

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

oznaczenie sprawy: RPUZ/P/0574/2025/OD/ZIR/RI



ENEA Operator sp. z o.o.

Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380

Zatwierdzam

podpis Kierownika Zamawiającego (osoby
upoważnionej)

Poznań, 27.01.2026 r.

S P I S T R E Ś C I

ROZDZIAŁ I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW	3
1. INFORMACJE WSTĘPNE	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	5
3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	5
4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	7
5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW	7
6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WSKAZUJĄCYCH BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA	8
7. WADIUM	15
8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	15
9. OFERTY WSPÓLNE.....	16
10. SPOSÓB OBLICZENIA CENY.....	17
11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	17
12. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW, I SPOSOBU OCENY OFERT	18
13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT	18
14. OTWARCIE OFERT	18
15. BADANIE I OCENA OFERT	19
16. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 USTAWY.....	19
17. ODRZUCENIE OFERTY	22
18. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.....	22
19. AUKCJA ELEKTRONICZNA (O KTÓREJ MOWA W ROZDZIALE 6 DZIAŁU II USTAWY PZP)	23
20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	23
21. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	23
22. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY	23
23. PODWYKONAWCY	24
24. INFORMACJE SENSYTYWNE	24
ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	26
ROZDZIAŁ III - WARUNKI GWARANCJI I SERWISU	27
ROZDZIAŁ IV – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	28

ROZDZIAŁ I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

1. INFORMACJE WSTĘPNE

1.1. Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest:

ENEA Operator sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań

REGON: 300455398; NIP: 782-23-77-160

Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

nr KRS: 0000269806

Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 zł

1.2. Adres do korespondencji i kontaktu z Zamawiającym:

ENEA Operator sp. z o.o.

Departament Zakupów

Adres: **ul. Strzeszyńska 58
60-479 Poznań**

Tel.: **+48 61 884 32 00**

Godziny urzędowania: **8⁰⁰ – 14⁰⁰**

Numer rachunku bankowego do wpłaty **36 1020 1026 0000 1002 0238 9781**

zabezpieczenia należytego wykonania

umowy:

1.3. Numer postępowania:

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem:

RPUZ/P/0574/2025/OD/ZIR/RI

Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

Identyfikator Postępowania w portalu ezamowienia.gov.pl (ID postępowania) to:

ocds-148610-69ba0559-e65f-4ac9-9613-1076e792206f

Link do postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-69ba0559-e65f-4ac9-9613-1076e792206f>

1.4. Specyfikacja Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”) udostępniona jest na stronie internetowej

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-69ba0559-e65f-4ac9-9613-1076e792206f>

zwanej dalej również „stroną internetową prowadzonego postępowania”. Postępowanie jest również dostępne z poziomu strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

Wszelkie materiały dotyczące postępowania, otrzymane od wykonawców, nie podlegają zwrotowi.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało:

- przekazane do publikacji Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w dniu 26.01.2026 r.,
- opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 27.01.2026 r., pod numerem 57346-2026

Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

- 1.5. Ilekcioć w SWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa” lub „ustawa Pzp”, bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zmianami).
- 1.6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.

Komunikacja w tym zakresie odbywa się za pośrednictwem „Formularza do Komunikacji”, zamieszczonego na stronie prowadzonego postępowania.

- 1.7. Na stronie prowadzonego postępowania udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia. Treść wniosków o wyjaśnienie SWZ ujawniana jest bez źródła zapytania wraz z odpowiedzią Zamawiającego.
- 1.8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na stronie prowadzonego postępowania.
- 1.9. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim, w związku z tym wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, zapytania do treści SWZ, oferty itp. muszą być składane w języku polskim lub w języku obcym wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 1.10. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczania w walutach obcych.
- 1.11. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 1.12. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 1.13. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

- 1.14. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
- 1.15. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
- 1.16. W uzasadnionych przypadkach, uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia (strony prowadzonego postępowania), a także w celu pozyskania dokumentów niejawnych, o których mowa w Rozdziale II SWZ, Zamawiający dopuszcza komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adresy wskazane w pkt 1.17. poniżej (nie dotyczy złożenia Oferty).
- 1.17. Osobami uprawnionymi do komunikowania się z Wykonawcami są:
 - a) w sprawach formalnoprawnych:

Pani Milena Biernacka – Przewodnicząca Komisji Przetargowej
e-mail: milena.biernacka@operator.enea.pl

Pan Łukasz Kwiatkowski – Sekretarz Komisji Przetargowej
e-mail: lukasz.kwiatkowski@operator.enea.pl
 - b) w sprawach merytorycznych:

Pan Wiktor Kaźmierczak – Ekspert
e-mail: wiktor.kazmierczak@operator.enea.pl
- 1.18. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.
- 1.19. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 139 Ustawy Pzp zastosuje tzn. „procedurę odwróconą”. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny oferty, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone w trybie:

przetargu nieograniczonego

na podstawie przepisów ustawy Pzp z zachowaniem zasad właściwych dla zamawiających sektorowych.

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380

- 3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w Rozdziale II SWZ „Opis przedmiotu Zamówienia” oraz w **Załączniku nr 13** do SWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU)
- 3.3. Kody CPV:
 - 3.3.1. Główny kod CPV:

45000000-7 - Roboty budowlane
 - Dodatkowe kody CPV:

24951220-3 - Środki gaśnicze

31170000-8 - Transformatory

31213100-3 - Rozdzielnie

31300000-9 - Drut i kabel izolowany

31320000-5 - Kable energetyczne
31321000-2 - Linie energetyczne
31321100-3 - Napowietrzne linie energetyczne
31321200-4 - Kabel niskiego i średniego napięcia
31518200-2 - Oświetlenie awaryjne
38551000-2 - Liczniki energii
42000000-6 - Maszyny przemysłowe
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112730-1 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45113000-2 - Roboty na placu budowy
45120000-4 - Próbne wiercenia i wykopy
45121000-1 - Próbne wiercenia
45122000-8 - Próbne wykopy
45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45232200-4 - Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45232210-7 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
45232220-0 - Roboty budowlane w zakresie podstacji
45232221-7 - Podstacje transformatorowe
45232450-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy upustów
45232452-5 - Roboty odwadniające
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312100-8 - Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312310-3 - Ochrona odgromowa
45315400-2 - Instalacje wysokiego napięcia
45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia
45317200-4 - Instalowanie transformatorów elektrycznych
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
48100000-9 - Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania
65000000-3 - Obiekty użyteczności publicznej
65310000-9 - Przesył energii elektrycznej
71315300-2 - Usługi opomiarowania dla budownictwa
71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71323100-9 - Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
71325000-2 - Usługi projektowania fundamentów
71332000-4 - Geotechniczne usługi inżynierskie
80531000-5 - Usługi szkolenia przemysłowego i technicznego

90000000-7 - Usługi odbioru ścieków, usuwanie odpadów, czyszczenie/sprzątanie i usługi ekologiczne

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Termin realizacji zamówienia zostaje określony na nie więcej niż **100 tygodni** od dnia zawarcia Umowy.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:

5.1.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;

Zamawiający **nie określa warunków** udziału w postępowaniu dotyczących zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.

5.1.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Zamawiający **nie określa warunków** udziału w postępowaniu dotyczących uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

5.1.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż:

- a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 8.000.000 zł (słownie: osiem milionów złotych), oraz
- b) posiada zdolność kredytową lub środki finansowe na kwotę nie mniejszą niż 8.000.000,00 zł (słownie: osiem milionów złotych), oraz
- c) posiada ocenę scoringową na poziomie **nie niższym niż 3,75** – w oparciu o dokumenty określone w pkt. 6.5 lit. e). SWZ. Warunek ten dotyczy również przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum firm), wówczas warunkiem zakwalifikowania ich do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, jest uzyskanie przez Wszystkich Wykonawców z osobna, składających ofertę wspólną (Konsorcjum firm) oceny scoringowej na poziomie nie niższym niż 3,75.

5.1.4. zdolności technicznej lub zawodowej.

warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż:

5.1.4.1. stosuje rozwiązania organizacyjne Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, oparte o system zarządzania według PN-EN ISO/IEC 27001.

5.1.4.2. w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej 3 zamówienia równoważne, o wartości powyżej 10.000.000,00 zł brutto (słownie: dziesięć milionów złotych) każde, gdzie jako zamówienie równoważne Zamawiający rozumie łącznie:

- a) zrealizowanie usługi, polegającej na wykonaniu dokumentacji projektowej, niezbędnej do zrealizowania roboty budowlanej, polegającej na budowie lub przebudowie, lub remoncie, lub modernizacji stacji elektroenergetycznej 110/SN lub o napięciu wyższym oraz:
- b) zrealizowanie roboty budowlanej, polegającej na budowie lub przebudowie, lub remoncie, lub modernizacji stacji elektroenergetycznej 110/SN lub o napięciu wyższym,

Pod pojęciem przebudowy stacji 110/SN Zamawiający rozumie również przebudowę rozdzielni sieciowej (RS) do funkcji stacji transformatorowej 110/SN lub o napięciu wyższym.

Wymagane jest, aby zakres zrealizowanych zamówień równoważnych obejmował elementy infrastruktury na poziomie napięcia 110 kV.

Zamawiający dopuszcza zarówno zamówienie wykonane w trybie „zaprojektuj i wybuduj” na kwotę co najmniej 10.000.000,00 zł brutto każda (słownie: dziesięć milionów złotych), jak również połączenie zamówień w zakresie realizacji usługi projektowej na kwotę co najmniej 300.000,00 zł brutto każda (słownie: trzysta tysięcy złotych), z zamówieniem na realizację roboty budowlanej na kwotę co najmniej 9.700.000,00 zł brutto każda (słownie: dziewięć milionów siedemset tysięcy złotych).

- 5.2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, **jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa powyżej, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy Pzp, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

- 5.3. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 5.4. Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunków na zasadzie „spełnia – nie spełnia” na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów, o których mowa w ust. 6 niniejszej SWZ.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WSKAZUJĄCYCH BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

- 6.1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty składającej się z:

6.1.1. wypełnionego i podpisanego Formularza oferty (**Załącznik nr 1** do SWZ).

- 6.2. Zamawiający na podstawie art. 139 Ustawy PZP, najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Wobec powyższego, zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy Pzp, **Zamawiający wezwie do złożenia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp** (o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji **na dzień składania ofert**, w zakresie wskazanym przez zamawiającego) **wyłącznie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.**

- 6.3. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.2. SWZ, Wykonawca **składa na żądanie Zamawiającego**, na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej „JEDZ”.

- a) Edytowalna wersja JEDZ stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszej SWZ. Instrukcja wypełnienia JEDZ znajduje się pod adresem: <https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>.
- b) JEDZ może być również przygotowany w narzędziu dostępnym na stronie internetowej: <https://espd.uzp.gov.pl/>
- c) Ponadto:
- w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z JEDZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.;

JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert., stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

Zamawiający informuje, iż Wykonawca, wypełniając JEDZ w części IV, może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α (alfa). Zatem, w przypadku, gdy Wykonawca w części IV JEDZ wybierze odpowiedź „tak”, nie musi on wypełniać żadnej z pozostałych sekcji części IV formularza dotyczącej kryteriów kwalifikacji.]

- 6.4. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia jest zobowiązany do złożenia wraz z ofertą:
- 6.4.1. dokument pełnomocnictwa, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów dołączonych do oferty;
- 6.4.2. oświadczenie ofertowe (**Załącznik nr 2** do SWZ);
- 6.4.3. wypełniony i podpisany oryginał oświadczenia w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, stanowiącego **Załącznik nr 4** do SWZ;
- 6.4.4. odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania.

[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, dokument składa każdy z podmiotów, na których zdolności polega Wykonawca]

- 6.5. **W celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu**, o których mowa w pkt 5.1. SWZ, Zamawiający na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp, przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, to jest:
- a) wykazu robót budowlanych (**Załącznik nr 7** do SWZ) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty;
 - b) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych (**Załącznik nr 7** do SWZ), w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy;
 - c) ważną i aktualną informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiąc przed jej złożeniem;
 - d) dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia;
 - e) na podstawie art. 393 ust. 1 pkt 3) ustawy Pzp – dokumenty stanowiące podstawę do wyliczenia Oceny scoringowej:
 - 1. pełne sprawozdanie finansowe za ostatni okres za jaki Wykonawca zobowiązany był sporządzić sprawozdanie, zgodnie z przepisami prawa kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio ze sprawozdaniem z badania sprawozdania finansowego, albo
 - 2. jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzenia sprawozdania zgodnie z przepisami prawa kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, oświadczenia Wykonawcy o wartości wskaźników finansowych notowanych w roku obrotowym poprzedzającym rok w którym prowadzone jest postępowanie, w tym:
 - wartości aktywów obrotowych,
 - wartości aktywów ogółem,
 - wartości zobowiązań krótkoterminowych,
 - wartości zysku z działalności operacyjnej,
 - wartości zysków zatrzymanych,
 - wartości kapitału zapasowego,
 - wartości zysku/straty z lat ubiegłych,

- wartości bilansowej kapitału własnego,
- wartości księgowej zobowiązań ogółem.

Formularz oceny scoringowej, który będzie wykorzystany przy ocenie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 5.1.3 lit. c) SWZ stanowi **Załącznik nr 8** do SWZ (do wglądu Wykonawców);

- f) wypełnione i podpisane oświadczenie o stosowaniu rozwiązań organizacyjnych Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji opartych o system zarządzania wg. PN-EN ISO/IEC 27001 (**Załącznik nr 9** do SWZ) wraz ze zgodą na weryfikację wymagań przez Zamawiającego, albo dokument potwierdzający posiadanie ważnego Certyfikatu dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO/IEC 27001 wydanego przez akredytowaną jednostkę certyfikującą.

Zamawiający zastrzega, że wymogi opisane w dokumencie „Wymagania ENEA Operator sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi Kluczowej” <https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcje-i-standardy/wspolpraca-z-dostawcami-w-zakresie-cyberbezpieczenstwa-si-uslugi-kluczowej>, dotyczą urządzeń włączanych do sieci OT Zamawiającego i dopuszcza, aby na etapie opracowywania projektu – podczas przyjmowania konkretnego rozwiązania/urządzenia – od ich producentów/dostawców/instalatorów uzyskano wskazane w wymaganiach certyfikaty lub oświadczenia i dołączono je do dokumentacji projektowej.

- 6.6. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 6.5. lit. c) i d) Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w §8 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. 2020 poz. 2415).

- 6.7. **W celu potwierdzenia przez Wykonawcę braku podstaw wykluczenia**, o których mowa w ust. 16 pkt 16.1. SWZ, Zamawiający na podstawie art. 126 ust 1 ustawy Pzp, przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: (a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, (b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp odnośnie orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;

– sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem

[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, dokument składa każdy z podmiotów, na których zdolności polega Wykonawca]

[UWAGA !!!: w przypadku osób, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp:

- *Urzędującego członka organu zarządzającego;*
- *Urzędującego członka organu nadzorczego;*
- *Wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej;*
- *Komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej;*
- *Prokurenta;]*

- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem podatków i opłat wraz z zaświadczeniem, dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca

dokonał płatności należnych podatków wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, dokument składa każdy z podmiotów, na których zdolności polega Wykonawca]

- c) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, dokument składa każdy z podmiotów, na których zdolności polega Wykonawca]

- d) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, złożonym na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania określonych w art. 108 ust. 1 pkt 3, art. 108 ust. 1 pkt 4), art. 108 ust. 1 pkt 5), art. 108 ust. 1 pkt 6), art. 109 ust. 1 pkt 6) – 7), art. 109 ust. 1 pkt 9 – 10) ustawy Pzp (**Załącznik nr 10 do SWZ**);

[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, dokument składa każdy z podmiotów, na których zdolności polega Wykonawca]

- e) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, dokument składa każdy z podmiotów, na których zdolności polega Wykonawca]

- f) oświadczenia Wykonawcy (**Załącznik nr 11 do SWZ**), w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714 z późn. zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokument składa każdy z Wykonawców w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp dokument składa każdy z podmiotów na których zdolności polega Wykonawca]

- g) oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, w celu potwierdzenia przez Wykonawcę braku podstaw wykluczenia

z postępowania, o których mowa w ust. 16 pkt 16.5 i pkt 16.6 SWZ. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 5** do SWZ.

*[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, każdy z podmiotów, na których zdolności polega Wykonawca, składa oświadczenie zgodne ze wzorem zamieszczonym w **Załączniku nr 6** do SWZ].*

6.8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast :

6.8.1. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 6.7 lit a) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w pkt 6.7 lit a);

6.8.2. Zaświadczenia, o których mowa w pkt 6.7 lit b), pkt 6.7 lit. c), lub w pkt 6.7 lit. e) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
- b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

6.9. Dokument, o którym mowa w pkt 6.8.1., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.8.2., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

[w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, dokument składa każdy z podmiotów, na których zdolności polega Wykonawca]

6.10. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.8, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Przepis pkt 6.9 stosuje się.

6.11. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.1. – 6.4. muszą być sporządzone w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, przy ich złożeniu). W celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający wyjaśnia, co następuje:

6.11.1. Zamawiający dopuszcza, by tak formularz oferty, jak i JEDZ, zostały przekazane w postaci skanów, odpowiednio, wypełnionego i podpisanego w formie pisemnej formularza oferty i JEDZ, które to skany zostały następnie podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do

- reprezentacji Wykonawcy przy, odpowiednio, złożeniu oferty i JEDZ, która uprzednio podpisała poddany skanowaniu dokument sporządzony w formie pisemnej,
- 6.11.2. Zamawiający dopuszcza również przedłożenie pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt 6.4.1 w postaci skanu pełnomocnictwa udzielonego w formie pisemnej i podpisanego następnie kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, które uprzednio podpisały poddany skanowaniu dokument sporządzony w formie pisemnej; umocowanie osób podpisujących nie może jednak wynikać z tego pełnomocnictwa (w szczególności pełnomocnictwo może zostać w ten sposób podpisane przez członków zarządu ujawnionych w KRS. Wykonawca ma obowiązek wykazać umocowanie osób podpisujących w ten sposób skan oferty).
- 6.11.3. Zamawiający dopuszcza również przedłożenie pełnomocnictwa, o którym mowa w ust. 9 pkt 9.3. SWZ w formie skanu pełnomocnictwa udzielonego w formie pisemnej i podpisanego następnie kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, które uprzednio podpisały poddany skanowaniu dokument sporządzony w formie pisemnej (w szczególności pełnomocnictwo może zostać w ten sposób podpisane przez członków zarządu ujawnionych w KRS. Wykonawca ma obowiązek wykazać umocowanie osób podpisujących w ten sposób skan oferty).
- 6.11.4. Zamawiający dopuszcza również złożenie dokumentów, o którym mowa w pkt 6.4.1. i ust. 9 pkt 9.3. SWZ w formie elektronicznej kopii pełnomocnictwa poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem i opatrzonej przez niego kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. Prawo o notariacie.
- 6.12. W przypadku złożenia przez Wykonawcę dokumentów, oświadczeń na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu, z których będą wynikać kwoty wyrażone w innej walucie niż polski złoty, Zamawiający dokona przeliczenia na PLN wg średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia, w którym opublikowano ogłoszenie o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli dniem publikacji ogłoszenia będzie sobota lub dzień wolny od pracy, wówczas jako kurs przeliczeniowy waluty Zamawiający przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego z pierwszego dnia roboczego po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
- 6.13. Dokumenty, o których mowa w powyższych punktach mogą być przedstawione w formie przewidzianej w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) z uwzględnieniem rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452):
- (1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę
- (2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został pierwotnie sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym odpowiednio przez wykonawcę lub podmiotu, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.
- z tym jednak zastrzeżeniem, iż formularz oferty, JEDZ, pełnomocnictwa muszą zostać przedstawione z zachowaniem wymogów, o których mowa w pkt 6.11. SWZ.

- 6.14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego osoby upoważnionej do reprezentowania:

- a) Wykonawcy;
 - b) Podmiotu, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca;
 - c) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 6.15. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
- 6.16. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane (np. zip) kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku.

7. WADIUM

- 7.1. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 8.1. Oferta musi zawierać dokumenty wymienione w SWZ, w stosunku do których wskazano obowiązek złożenia wraz z ofertą.
- 8.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Alternatywy zawarte w treści oferty spowodują jej odrzucenie. Złożenie przez wykonawcę więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich jego ofert.
- 8.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 8.4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
- 8.5. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 8.6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z zastrzeżeniem art. 261 ustawy Pzp.
- 8.7. Oferta oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne.

Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca – zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp - jest zobowiązany zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz zawrzeć uzasadnienie, w którym wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przypadku, gdy Wykonawca przekazuje dokumenty lub oświadczenia po upływie terminu składania ofert wówczas zobowiązany jest zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa – nie później niż w terminie składania tych dokumentów.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa należy rozumieć tylko takie informacje, które objęte są zakresem podanym w definicji zawartej w art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji tj. „Przez tajemnicę

przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.”. **W przypadku zastrzeżenia informacji, jako stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca obowiązany jest do wykazania, że zastrzeżone informacje stanowią taką tajemnicę. Zamawiający wymaga złożenia uzasadnienia (w formie odrębnego dokumentu) wraz z ofertą.**

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp, to znaczy: nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.

- 8.8. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku, oznaczonym jako „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (.zip). Zaleca się aby w treści oferty, w miejscach występowania ww. informacji, znalazło się wyraźne odesłanie do treści tego dokumentu.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, które nie zostały oznaczone w wymagany sposób.

- 8.9. Zgodnie z art. 225 ust. 2 Ustawy Pzp, wykonawca zobowiązany jest do złożenia informacji, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Informację należy złożyć zgodnie z pkt 3 **Załącznika nr 1** do SWZ
- 8.10. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, wraz z datą i kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy.
- 8.11. Ofertę należy sporządzić w jednym z formatów z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujące formaty danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xls, .xlsx.
- 8.12. Oferta nie powinna zawierać elementów charakterystycznych dla trybu śledzenia zmian tj. komentarzy poprawek, przekreśleń, powtórzeń i innych. Wszelkie niezaakceptowane przez Wykonawcę zmiany nie będą uwzględniane.
- 8.13. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB

9. OFERTY WSPÓLNE

- 9.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 9.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie i nienależyte wykonanie zamówienia.
- 9.3. W przypadku oferty wspólnej Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy.

Do oferty należy dołączyć dokument, na mocy którego wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do podpisania w imieniu Wykonawcy oferty wraz z załącznikami (w tym JEDZ) oraz do potwierdzania kopii „za zgodność

z oryginałem”, do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu oraz zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, wraz z dokumentami potwierdzającymi umocowanie osób działających w imieniu Wykonawców do ustanowienia pełnomocnika - oferta wraz z załącznikami i wszystkimi dokumentami musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Z udzielonego pełnomocnictwa powinno jednoznacznie wynikać: jakiego postępowania dotyczy; jakie podmioty występują wspólnie; osobę pełniącą funkcję pełnomocnika; Jakie czynności w postępowaniu ma prawo wykonywać pełnomocnik.

Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem lub osobami wskazanymi w formularzu oferty.

- 9.4. Oferta wspólna musi być przygotowana i złożona zgodnie z zasadami określonymi w ust. 8 SWZ.
- 9.5. Zamawiający uzna za spełnione przez Wykonawców składających ofertę wspólną warunki udziału w postępowaniu na następujących zasadach:
1. Dokumenty z pkt 6.3, pkt 6.4.1., pkt 6.4.3, pkt 6.4.4., pkt 6.5. lit e), pkt 6.5. lit. f) oraz pkt 6.7. SWZ – składają wszyscy Wykonawcy składający ofertę wspólną,
 2. zdolność ekonomiczna lub finansowa - Zamawiający dopuszcza możliwość sumowania posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej,
 3. zdolności technicznej lub zawodowej – Zamawiający dopuszcza możliwość sumowania posiadanej zdolności technicznej lub zawodowej.
- 9.6. Na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.

10. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

- 10.1. Cena ma charakter ryczałtowy musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny, uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone przez Zamawiającego w SWZ oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 10.2. Cena powinna być skonstruowana w sposób podany w formularzu oferty. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty i w trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.
- 10.3. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 10.5. Przy realizacji umowy wykonawca zobowiązany będzie do zatrudniania części personelu na podstawie stosunku pracy. Szczegóły oraz zakres zatrudnienia i sposób weryfikacji obowiązku wykonawcy opisany został we wzorze umowy stanowiącej załącznik do SWZ.

11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 11.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 06.06.2026 r.**

11.2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 11.1. SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

11.3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW, I SPOSOBU OCENY OFERT

12.1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i wagami:

KRYTERIUM	WAGA KRYTERIUM
1. CENA BRUTTO	100 %

Punktacja w kryterium cena, będzie liczona z dokładnością do 9 miejsca po przecinku, według poniższego wzoru:

$$Cena\ brutto = \frac{cena\ brutto\ najniższa}{cena\ brutto\ oferty\ badanej} \times 100\ pkt$$

12.2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

12.3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

12.4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

13.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem strony internetowej prowadzonego postępowania (platforma e-Zamówienia), w terminie do dnia 09.03.2026 r., do godz. 10:00.

13.2. Szczegółowy sposób przygotowania i złożenia oferty przedstawiono na stronie <https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/>

13.3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij i upuść”) służące do dodawania plików.

13.4. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.

13.5. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”

13.6. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

13.7. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na platformie e-Zamówienia.

14. OTWARCIE OFERT

14.1. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

- 14.2. Zamawiający, przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowywania ofert dostępnego na portalu ezamowienia.gov.pl.
- 14.4. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty
- 14.5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- 14.5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 14.5.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 14.6. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, którego Zamawiający używa do złożenia i otwarcia ofert, Zamawiający postąpi zgodnie z postanowieniami art. 222 ust. 2 ustawy Pzp.

15. BADANIE I OCENA OFERT

- 15.1. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących złożonych ofert. Zamawiający na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy przewiduje, że jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, to wówczas Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 15.2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne polegające na niezgodności oferty z SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 15.3. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych na zasadach określonych w art. 224 ustawy Pzp.
- 15.4. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.
- 15.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 15.5.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 15.5.2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 15.6. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt 15.5. SWZ, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

16. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 USTAWY

- 16.1. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, o którym mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp:
- 16.1.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2023 r. poz. 2048 oraz z 2024 r. poz. 1166) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 930),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z 2021 r. poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 16.1.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 16.1.1;
- 16.1.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 16.1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 16.1.5. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

- 16.1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 16.2. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy, o którym mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1, art. 109 ust. 1 pkt 4, art. 109 ust. 1 pkt 6 – 7 oraz art. 109 ust. 1 pkt 9 – 10 ustawy Pzp:
- 16.2.1. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 16.2.2. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 16.2.3. jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2 ustawy Pzp, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
- 16.2.4. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
- 16.2.5. który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 16.2.6. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 16.3. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, o których mowa w art. 85 ustawy Pzp na zasadach określonych w tym artykule.
- 16.4. W postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h, oraz w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 2, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h.
- 16.5. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
- 16.6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy należą do którejkolwiek kategorii podmiotów wymienionych w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

17. ODRZUCENIE OFERTY

17.1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 17.1.1. została złożona po terminie składania ofert;
- 17.1.2. została złożona przez wykonawcę:
 - 17.1.2.1. podlegającego wykluczeniu z postępowania lub
 - 17.1.2.2. niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub
 - 17.1.2.3. który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub innych dokumentów lub oświadczeń;
- 17.1.3. jest niezgodna z przepisami ustawy Pzp;
- 17.1.4. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- 17.1.5. jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;
- 17.1.6. nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez zamawiającego;
- 17.1.7. została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 17.1.8. zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 17.1.9. zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
- 17.1.10. wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
- 17.1.11. wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 17.1.12. wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;
- 17.1.13. jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
- 17.1.14. obejmuje ona urządzenia informatyczne lub oprogramowanie wskazane w rekomendacji, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz.U. poz. 1560), stwierdzającej ich negatywny wpływ na bezpieczeństwo publiczne lub bezpieczeństwo narodowe;

17.2. O odrzuceniu ofert wykonawcy, Zamawiający poinformuje na zasadach określonych w art. 253 ustawy Pzp.

18. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

18.1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

- 18.1.1. nie złożono żadnej oferty;
- 18.1.2. wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
- 18.1.3. cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;

- 18.1.4. w przypadkach, o których mowa w art. 248 ust. 3, art. 249 i art. 250 ust. 2 ustawy Pzp, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;
 - 18.1.5. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 18.1.6. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 18.1.7. wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 263. ustawy Pzp.
- 18.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 18.3. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt 18.2. SWZ, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

19. AUKCJA ELEKTRONICZNA (O KTÓREJ MOWA W ROZDZIALE 6 DZIAŁU II USTAWY PZP)

- 19.1. Zamawiający nie zamierza przeprowadzić aukcji elektronicznej.

20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 20.1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego, jako oferta najkorzystniejsza, zostanie podpisana umowa na warunkach określonych w stanowiącym integralną część niniejszej SWZ wzorze umowy, z uwzględnieniem treści oferty, w terminie i miejscu wskazanym w zawiadomieniu o wyniku postępowania.
- 20.2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 20.3. Przed zawarciem umowy, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zamawiającemu:
- 20.3.1. potwierdzenie wpłacenia zabezpieczenia lub oryginał dokumentu zabezpieczenia, którego treść wcześniej została z Zamawiającym uzgodniona i odpowiada ust 21 SWZ;
 - 20.3.2. kopie poświadczonych za zgodność z oryginałem dokumentów uzgodnionych z zamawiającym dot. obowiązkowych ubezpieczeń do których zawarcia zobowiązany jest wykonawca w zakresie określonym w projekcie umowy;
- 20.4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców albo unieważnić postępowanie.

21. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 21.1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym zawiera umowę, wniesienia – i to przed zawarciem umowy – zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Kwota zabezpieczenia stanowić będzie **5%** ceny ofertowej (cena kontraktowa brutto).
- 21.2. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostały zawarte w § 11 **Załącznika nr 12** do SWZ – Projekt Umowy.

22. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

- 22.1. Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX. Ustawy Pzp.

- 22.2. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 22.3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne

23. PODWYKONAWCY

- 23.1. Wykonawca będzie mógł powierzyć realizację zamówienia lub jego część podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom wyłącznie na zasadach i w granicach wskazanych w Projekcie umowy (**Załącznik nr 12** do SWZ) w sprawie zamówienia.
- 23.2. Zamawiający na etapie realizacji umowy ma prawo do odmowy wyrażenia zgody na udział w realizacji zamówienia danego podwykonawcy, w przypadku zaistnienia podstawy wykluczenia art. 108 i art. 109 ustawy Pzp na zasadach określonych w Projekcie umowy (**Załącznik nr 12** do SWZ).
- 23.3. W przypadku braku zgody na udział podwykonawcy w realizacji zamówienia, wykonawca ma prawo do przedstawienia Zamawiającemu innego podmiotu.
- 23.4. Jeżeli wykluczenie lub zmiana podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby powoływał się wykonawca, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego wykazał, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

24. INFORMACJE SENSYTYWNE

- 24.1. W związku z ogłoszeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia może dojść do udostępnienia Informacji Sensytywnych. Wobec powyższego Wykonawca ma obowiązek:
- 24.1.1. wykorzystania wszelkich informacji sensytywnych przekazanych lub udostępnionych przez ENEA Operator sp. z o.o. (wg. pkt. 24.2. i 24.3. SWZ) jedynie do celów przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,
- 24.1.2. informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić w trakcie przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia,
- 24.1.3. informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić lub trwale zniszczyć (tj. również trwale usunąć z systemów teleinformatycznych) albo zwrócić natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.

24.2. Definicje:

Informacje sensytywne - informacje handlowe uzyskane w trakcie prowadzenia działalności przez OSD od osób trzecich lub informacje o systemie zarządzanym przez OSD i o jego działalności, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe.

Operator Systemu Dystrybucyjnego - ENEA Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu.

Potencjalny Użytkownik Systemu - podmiot ubiegający się o przyłączenie do Systemu.

System, System elektroenergetyczny - dystrybucyjna sieć elektroenergetyczna oraz przyłączone do niej urządzenia i instalacje współpracujące z tą siecią.

Użytkownik Systemu - podmiot dostarczający energię elektryczną do Systemu elektroenergetycznego lub zaopatrywany z tego Systemu oraz podmiot posiadający koncesję na obrót energią elektryczną

24.3. Za Informacje sensytywne uznaje się:

24.3.1. Informacje dotyczące Użytkowników Systemu lub Potencjalnych Użytkowników Systemu uzyskane przez OSD w toku wykonywania Działalności podstawowej OSD, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe. Do tej kategorii zalicza się następujące informacje:

24.3.1.1. warunki umów, w tym finansowe:

- indywidualnie wydane techniczne i finansowe warunki przyłączenia do sieci;
- moc umowna;
- poziom zużycia energii elektrycznej;
- termin płatności faktury;
- okres rozliczeniowy.

24.3.1.2. dane umożliwiające segmentację odbiorców i przygotowanie dedykowanych ofert:

- nazwa/imię i nazwisko, adres odbiorcy i numer jego rachunku bankowego;
- struktura poboru energii elektrycznej;
- dane pomiarowe, profile zużycia, w tym prognozowane profile zużycia odbiorców;
- historia płatności;
- zadłużenie odbiorcy.

24.3.2. Informacje o Systemie zarządzanym przez OSD i o Działalności podstawowej OSD, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe:

24.3.2.1. ekspertyzy wpływu przyłączania do sieci elektroenergetycznej urządzeń, instalacji lub sieci wytwórczych i odbiorczych na funkcjonowanie Systemu;

24.3.2.2. informacje dotyczące infrastruktury sieciowej OSD oraz sposobu zarządzania tą infrastrukturą, nie będące Informacjami ogólnodostępnymi.

ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia „Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380”, zawarty został w Załączniku nr 13 do SWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy

1. Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisywanych w SWZ wraz z załącznikami lub standardach ENEA Operator, na które SWZ się powołuje.
2. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem, że będą one o nie gorszych właściwościach i jakości do tych znajdujących się w SWZ.
3. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia jest dokonywany poprzez odniesienie się do:
 - a) Polskich Norm przenoszących normy europejskie,
 - b) norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie,
 - c) europejskich ocen technicznych, rozumianych jako udokumentowane oceny działania wyrobu budowlanego względem jego podstawowych cech, zgodnie z odpowiednim europejskim dokumentem oceny, w rozumieniu art. 2 pkt 12 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EEG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.),
 - d) wspólnych specyfikacji technicznych, rozumianych jako specyfikacje techniczne w dziedzinie produktów teleinformatycznych określone zgodnie z art. 13 i art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniającego dyrektywę Rady 89/686/EEG i 93/15/EEG oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i 2009/105/WE oraz uchylającego decyzję Rady 87/95/EEG i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE (Dz. Urz. UE L 316 z 14.11.2012, str. 12, z późn. zm.),
 - e) norm międzynarodowych,
 - f) specyfikacji technicznych, których przestrzeganie nie jest obowiązkowe, przyjętych przez instytucję normalizacyjną, wyspecjalizowaną w opracowywaniu specyfikacji technicznych w celu powtarzalnego i stałego stosowania,
 - g) innych systemów referencji technicznych ustanowionych przez europejskie organizacje normalizacyjne;- Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

W przypadku wskazanych powyżej, Wykonawca obowiązany jest udowodnić, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Różnice pomiędzy powołanymi normami a ich odpowiednikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Zamawiającemu do zatwierdzenia.

4. **Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej przez Wykonawcę, jednak nie jest ona wymagana. Brak odbycia wizji lokalnej przez Wykonawcę nie skutkuje odrzuceniem oferty Wykonawcy.**

W sprawie wizji lokalnej należy kontaktować się z Panem Dariuszem Dzieciołem - Kierownikiem Posterunku Energetycznego Poznań (tel.: 61 838 5600, e-mail: Dariusz.Dzieciol@operator.enea.pl).

5. **Działając na podstawie art. 18 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do zachowania poufności charakteru informacji zawartych w:**

Załącznik nr 1 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 4. System ochrony technicznej;

Załącznik nr 2 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny;

Załącznik nr 3 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 6. Telemechanika;

Załącznik nr 4 – Wytyczne opracowania IBP dla stacji 110 kV w ENEA Operator sp. z o.o. – Załącznik 4 do Procedury Ochrony Przeciwpowodziowej;

Załącznik nr 5 – Ramowa Instrukcja Eksploatacji Stacji Elektroenergetycznych WN/SN;

Załącznik nr 6 – Procedura Eksploatacji Elektroenergetycznych linii o napięciu 110 kV;

Załącznik nr 7 – Schemat istniejącej rozdzielni 110 kV;

Załącznik nr 8 – Schemat istniejącej rozdzielni 15 kV;

Załącznik nr 9 – trasa linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN;

Załącznik nr 10 – wykaz montażowy linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN.

- na adresy e-mail wskazane w Rozdziale I pkt 1.17. SWZ, podpisanego przez Wykonawcę, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, oświadczenia o zachowaniu poufności, stanowiącego Załącznik nr 14 do SWZ, oświadczenia sensytywnego, stanowiącego Załącznik nr 15 do SWZ oraz upoważnienia i zobowiązania (Załącznik nr 16 do SWZ) dla każdego pracownika lub osoby, którą Wykonawca będzie dysponował, która będzie miał dostęp do dokumentów zawierających informacje niejawne, w związku z podpisanym przez Wykonawcę Załącznikiem nr 14 do SWZ, LUB:
- na adres ENEA Operator sp. z o.o. Departament Zakupów Biuro Zamówień Kluczowych, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, w formie pisemnej (papierowej), podpisanego odręcznie przez Wykonawcę oświadczenia o zachowaniu poufności, stanowiącego Załącznik nr 14 do SWZ, oświadczenia sensytywnego, stanowiącego Załącznik nr 15 do SWZ oraz upoważnienia i zobowiązania (Załącznik nr 16 do SWZ) dla każdego pracownika lub osoby, którą Wykonawca będzie dysponował, która będzie miała dostęp do dokumentów zawierających informacje niejawne, w związku z podpisanym przez Wykonawcę Załącznikiem nr 14 do SWZ

Dokumenty zostaną udostępnione Wykonawcy na adres poczty elektronicznej. Wymagane jest podanie imiennego adresu e-mail osoby upoważnionej i zobowiązanej do zachowania poufnego charakteru informacji zawartych w dokumentach niejawnych.

Niedopuszczalne jest podanie przez Wykonawcę adresu e-mail, do którego mają dostęp osoby inne niż upoważnione przez Wykonawcę.

Właścicielem informacji poufnej jest Zamawiający, wobec czego dalsze przekazywanie informacji przez Wykonawcę jest zabronione.

ROZDZIAŁ III - WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

1. WARUNKI GWARANCJI

Zgodnie z postanowieniami projektu umowy, stanowiącego **Załącznik nr 12** do SWZ

2. WARUNKI SERWISU

Zgodnie z postanowieniami projektu umowy, stanowiącego **Załącznik nr 12** do SWZ

ROZDZIAŁ IV – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. **Załącznik nr 1** – Formularz oferty;
2. **Załącznik nr 2** – Oświadczenia ofertowe
3. **Załącznik nr 3** – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ);
4. **Załącznik nr 4** – Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO;
5. **Załącznik nr 5** – Wzór oświadczenia Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienie, dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
6. **Załącznik nr 6** – Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby, dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
7. **Załącznik nr 7** – Wykaz zrealizowanych zamówień;
8. **Załącznik nr 8** – Formularz oceny scoringowej;
9. **Załącznik nr 9** – Oświadczenie PN-EN ISO/IEC 27001;
10. **Załącznik nr 10** – Oświadczenie Wykonawcy pkt 6.7. lit. d) SWZ;
11. **Załącznik nr 11** – Oświadczenie o grupie kapitałowej;
12. **Załącznik nr 12** – Projekt Umowy;
13. **Załącznik nr 13** – Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU);
 - **Załącznik nr 1** – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 4. System ochrony technicznej;
 - **Załącznik nr 2** – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny;
 - **Załącznik nr 3** – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 6. Telemechanika;
 - **Załącznik nr 4** – Wytyczne opracowania IBP dla stacji 110 kV w ENEA Operator sp. z o.o. – **Załącznik 4 do Procedury Ochrony Przeciwpowodziowej**;
 - **Załącznik nr 5** – Ramowa Instrukcja Eksploatacji Stacji Elektroenergetycznych WN/SN;
 - **Załącznik nr 6** – Procedura Eksploatacji Elektroenergetycznych linii o napięciu 110 kV;
 - **Załącznik nr 7** – Schemat istniejącej rozdzielni 110 kV;
 - **Załącznik nr 8** – Schemat istniejącej rozdzielni 15 kV;
 - **Załącznik nr 9** – trasa linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN;
 - **Załącznik nr 10** – wykaz montażowy linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN.
14. **Załącznik nr 14** – Oświadczenie o zachowaniu poufności;
15. **Załącznik nr 15** – Oświadczenie sensoryczne
16. **Załącznik nr 16** – Upoważnienie i zobowiązanie

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia

WYKONAWCA (pełna nazwa)

Adres:

Tel.:

Regon

NIP:

Składam(y) niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest robota budowlana:

Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380

1. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową:

Łączna cena ryczałtowa:

CENA NETTO: ... zł

CENA NETTO SŁOWNIE: ...

Stawka VAT ... %

Wartość VAT: ... zł

CENA BRUTTO: ... zł

CENA BRUTTO SŁOWNIE: ...

w tym:

- 1.1. Wykonanie dokumentacji projektowej:

CENA NETTO: ... zł

CENA NETTO SŁOWNIE: ...

VAT: ... zł

CENA BRUTTO: ... zł

CENA BRUTTO SŁOWNIE: ...

UWAGA

Cena za wykonanie dokumentacji projektowej (pozycja 1.1) wraz z ustanowieniem na rzecz Zamawiającego służebności przesyłu lub innego trwałego prawa do gruntu pod infrastrukturę elektroenergetyczną, nie może przekraczać 10 % ceny ryczałtowej wskazanej w pkt 1.

2. jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres 90 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert,
3. Informujemy, iż wybór naszej oferty **będzie prowadzić/nie będzie prowadzić*** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (zgodnie z art. 17 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku

od towarów i usług). Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku:

.....
.....

Obowiązek podatkowy u Zamawiającego powstaje jedynie w przypadku:

- a) wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- b) mechanizmu odwróconego obciążenia VAT,
- c) importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się analogiczny obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

() niepotrzebne skreślić*

--

Podpis przedstawiciela Wykonawcy

WYKONAWCA (pełna nazwa)

Adres:	
Tel.:	
Regon	NIP:

Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380

1. Oświadczam(y), że:

- a) zaproponowany sprzęt (urządzenia teleinformatyczne, urządzenia SOT, elektroenergetyczne) będzie fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w roku poprzedzającym jego montaż.
- b) otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne od przygotowania oferty,
- c) wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym,
- d) akceptuję(emy) treść Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz projekt umowy i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuje(emy) się do jej podpisania na warunkach zawartych w projekcie dołączonym do Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
- e) zobowiązuje(my) się do wykorzystania wszelkich informacji sensytywnych przekazanych lub udostępnionych przez ENEA Operator sp. z o.o. jedynie do celów przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,
- f) zobowiązuje(my) się informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić w trakcie przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia,
- g) zobowiązuje(my) się informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić lub trwale zniszczyć (tj. również trwale usunąć z systemów teleinformatycznych) albo zwrócić natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.
- h) Zapoznałem(lismy) się z treścią dokumentu „Obowiązek informacyjny”, który znajduje się na stronie internetowej <http://zamowienia.enea.pl> pod poz. nr 1,
- i) Zapoznałem(liśmy) się i akceptuję(emy) postanowienia Regulaminu korzystania z Platformy e-Zamówienia (dostępnego pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin/#regulamin-serwisu>) oraz instrukcji dotyczącej składania ofert (dostępnej pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/instrukcje/>).
- j) *jesteśmy **mikroprzedsiębiorcą* małym przedsiębiorcą* średnim przedsiębiorcą*** w rozumieniu załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.8)* - lub*
- k) *posiadamy status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o*

*przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 118 ze zmianami). **

2. *Do Oferty dołączyliśmy oświadczenie z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy Pzp (dot. wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). **
3. Dane teleadresowe przedstawiciela Wykonawcy (uprawnionego do odbierania oświadczeń od zamawiającego) w przedmiotowym postępowaniu:

Imię i nazwisko	Nr telefonu	e-mail

4. Dodatkowa informacja do celów statystycznych: Jesteśmy podmiotem, w którym skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały:

☐ **tak** / ☐ **nie**

Podpis przedstawiciela Wykonawcy

*** Niepotrzebne skreślić**

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji
zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer 18/2026 data 27.01.2026 r., strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. 57346-2026

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

~~W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]~~

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ³	Odpowiedź:
Nazwa:	ENEA Operator sp. z o.o.
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	RPUZ/P/0574/2025/OD/ZIR/RI

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 10 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 2 milionów EUR**.
Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 50 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 10 milionów EUR**.
Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które **nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami** i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR**.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
2. **korupcja**¹⁴;
3. **nadużycie finansowe**¹⁵;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**¹⁶
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**¹⁷
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**¹⁸.

<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres</p>

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: <ul style="list-style-type: none"> – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki:	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]
d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

<p>środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	
---	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

³¹

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...]

³²

Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p>określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴⁰:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴¹, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w</p>									

³⁸ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

<p>instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
--	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]⁴⁶</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby ENEA Operator sp. z o.o. uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Oświadczenie Wykonawcy

w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO*Wprowadzenie:*

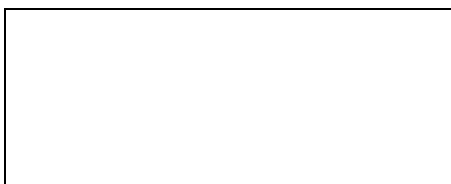
Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO¹⁾, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w **art. 13 RODO** względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4).

Ponadto Wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z **art. 14 RODO** względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, wymaga się od Wykonawcy do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

Oświadczenie:

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu²⁾.



Podpis przedstawiciela Wykonawcy

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

²⁾ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia przez jego wykreślenie).

(Nazwa Wykonawcy i dane rejestrowe)

Oświadczenia Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1
USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI
NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380** prowadzonego przez ENEA Operator sp. z o.o., oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).²

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

- beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

--	--

miejsowość i data

podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

(Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby i dane rejestrowe)

Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380**, prowadzonego przez ENEA Operator sp. z o.o., oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).²

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

--	--

miejsowość i data

podpis przedstawiciela(i) podmiotu udostępniającego
zasoby

- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Wykaz zamówień zrealizowanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert.

L.p.	Przedmiot zamówienia (z podaniem szczegółowych informacji wymaganych w treści warunku udziału w postępowaniu)	Odbiorca zamówienia nazwa (firma), adres (siedziba) Odbiorcy	Data realizacji dd-mm-rrrr	Wartość brutto*	Dokument potwierdzający, że umowy zostały wykonane należycie [strona dokumentów lub nazwa pliku]
1.					
2.					
3.					
4.					
...					

(*) W przypadku złożenia przez Wykonawcę dokumentu, z którego będą wynikać kwoty wyrażone w innej walucie niż polski złoty, Zamawiający dokona przeliczenia na PLN wg średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia, w którym opublikowano ogłoszenie o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli dniem publikacji ogłoszenia będzie sobota lub dzień wolny od pracy, wówczas jako kurs przeliczeniowy waluty Zamawiający przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego z pierwszego dnia roboczego po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

W załączeniu przedkładam dokumenty potwierdzające, że ww. roboty budowlane lub usługi zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazują, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (np. protokoły odbioru końcowego robót, referencje, etc.)

Formularz oceny scoringowej.

1. Tabela danych (na bazie sprawozdania finansowego lub oświadczenia badanego Podmiotu).

Parametr	Wartość [zł/tys. zł]
Aktywa obrotowe	
Aktywa ogółem	
Zobowiązania krótkoterminowe	
Zyski zatrzymane *	
Zysk z działalności operacyjnej	
Wartość rynkowa kapitału **	
Wartość księgowa zobowiązań ogółem	

2. Tabela obliczeniowa.

WZÓR SCORINGOWY $Z = 3,25 + 6,56 * X_1 + 3,26 * X_2 + 6,72 * X_3 + 1,05 * X_4$				
Symbol	Waga w równaniu	Wskaźnik (inny opis)	Rodzaj wskaźnika	Wyliczone wartości
S	-	Stała	Stała o wartości 3,25	3,25
X₁	6,56	(Aktywa obrotowe – Zobowiązania krótkoterminowe) / Aktywa ogółem	Wskaźnik pokrycia aktywów kapitałem pracującym	
X₂	3,26	Zyski zatrzymane* / Aktywa ogółem	Wskaźnik pokrycia aktywów przez zysk zatrzymany	
X₃	6,72	Zysk z działalności operacyjnej / Aktywa ogółem	Wskaźnik rentowności operacyjnej aktywów	
X₄	1,05	Wartość rynkowa kapitału** / Wartość księgowa zobowiązań ogółem	Odwrotność wskaźnika zadłużenia kapitału własnego	

* W przypadku braku pozycji zyski zatrzymane w sprawozdaniu finansowym/bilansie Podmiotu, jako wartość parametru przyjmują się wynik równania: kapitał zapasowy (utworzony z podziału zysków z lat ubiegłych) +/- zyski/straty z lat ubiegłych

** Przyjmuje się wartość bilansową kapitału własnego.

Wynik: Z	
-----------------	--

gdzie:

- Z – wynik oceny,
- X1 – wskaźnik pokrycia aktywów kapitałem pracującym

$$X1 = \frac{\text{aktywa obrotowe} - \text{zobowiązania krótkoterminowe}}{\text{aktywa ogółem}}$$

- X2 – wskaźnik pokrycia aktywów przez zysk zatrzymany

$$X2 = \frac{\text{zyski zatrzymane} *}{\text{aktywa ogółem}}$$

* W przypadku braku pozycji zyski zatrzymane w sprawozdaniu finansowym/bilansie Podmiotu, jako wartość parametru przyjmuję się poniższy wynik równania:

$$\text{zysk zatrzymany} = \text{kz} + \text{zysk (lub strata) z lat ubiegłych}$$

- kz – kapitał zapasowy (utworzony z podziału lat ubiegłych),
- X3 – wskaźnik rentowności operacyjnej aktywów

$$X3 = \frac{\text{zysk z działalności operacyjnej}}{\text{aktywa ogółem}}$$

- X4 – odwrotność wskaźnika zadłużenia kapitału własnego

$$X4 = \frac{\text{wartość rynkowa kapitału}}{\text{wartość księgowa zobowiązań ogółem}}$$

- Wartość rynkowa kapitału - przyjmuje się wartość bilansową kapitału własnego.

Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia nr **RPUZ/P/0574/2025/OD/ZIR/RI**, którego przedmiotem jest **Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380** prowadzonego w trybie otwartym oświadczam, iż:

.....
(nazwa Wykonawcy)

stosuje rozwiązania organizacyjne Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji oparte o system zarządzania wg. PN-EN ISO/IEC 27001 oraz wyraża zgodę na weryfikację wymagań przez Zamawiającego. Informuje o stosowaniu co najmniej następujących rozwiązań:

OBSZAR ROZWIĄZAŃ
ORGANIZACYJNO-PRAWNY I ZASOBÓW LUDZKICH
1. Wprowadzono polityki/procedury/instrukcje zapewniające adekwatny poziom bezpieczeństwa.
2. Przypisano odpowiedzialności w zakresie bezpieczeństwa do konkretnych ról/stanowisk/osób.
3. Zamawiający zostanie poinformowany o incydencie naruszenia bezpieczeństwa, jeśli dotyczyć on będzie usług wykonywanych dla Zamawiającego.
4. Stosuje się formalny program podnoszenia świadomości użytkowników w zakresie bezpieczeństwa (np. szkolenia).
5. Formalnie klasyfikuje się informację i postępuje zgodnie z przyjętym poziomem jej ochrony.
6. Mamy świadomość jakie usługi Zamawiającego mają być świadczone w określonych krytycznych ramach czasowych na wypadek katastrofy/awarii. Dostawca/Wykonawca dba o aktualne procedury w sytuacjach awaryjnych.
7. Umowy o zachowaniu poufności są podpisywane przed ujawnieniem informacji poufnych współpracownikom.
TELEINFORMATYCZNY I FIZYCZNO-ŚRODOWISKOWY
1. Kontroluje się dostęp do bezpiecznych obszarów, np. zarządzanie dystrybucją kluczy (zarówno fizyczną, jak i elektroniczną), dzienniki papierowe/elektroniczne, monitorowanie drzwi obiektów, dostęp do serwerowni itp.
2. Stosuje się systemy antywłamaniowe w miejscach przechowywania urządzeń zabezpieczeń i telemechaniki oraz IT na potrzeby realizacji zadania.
3. Nie stosuje się podłączania niedozwolonych urządzeń bez zgody Zamawiającego do sieci LAN Zamawiającego (za wyjątkiem dostępu jako gość).
4. Nie wykorzystuje się chmury publicznej (np. AWS, GCP, Azure) i publicznych zasobów plikowych (np. DropBox, Google Drive, OneDrive) do wykonywania zadań powierzonych przez Zamawiającego.
5. Stosuje się ochronę przed wirusami, spamem i malware w systemach wykorzystywanych do realizacji zlecenia.
6. Stosuje się zasadę nie korzystania z urządzeń prywatnych do celów służbowych.
7. Stosuje się zasadę nie korzystania ze służbowy laptopów i urządzeń mobilnych, wykorzystywanych do realizacji zlecenia, do celów prywatnych.
8. Przesyłając pliki z informacją chronioną szyfruje się je zabezpieczając możliwie silnym hasłem. Hasła do plików są przysyłane innym kanałem niż plik.
9. Zabezpiecza się lub szyfruje poufne informacje na laptopach i urządzeniach mobilnych (partycje lub dyski).
10. Systemy operacyjne i kluczowe aplikacje na wykorzystywanych urządzeniach posiadają ważne wsparcie producenta przynajmniej w okresie świadczenia usługi dla Zamawiającego.
11. Niezwłocznie wdraża się krytyczne zabezpieczenia w celu ochrony przed podatnościami.
12. Urządzenia i oprogramowanie, dostarczane w związku z realizacją zadania, zabezpieczone są przed dostępem osób trzecich na adekwatny poziomie do ryzyka ich kradzieży, modyfikacji lub podmiany, są fabrycznie nowe z najnowszą dostępną wersją oprogramowania firmware oraz oprogramowania systemowego, a tam gdzie to możliwe w oryginalnych nienaruszonych opakowaniach.

--	--

miejscowość i data

Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

--

(Nazwa Wykonawcy i dane rejestrowe)

Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ)¹

W związku udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia o numerze referencyjnym **RPUZ/P/0574/2025/OD/ZIR/RI**, którego przedmiotem jest „**Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380**” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oświadczam, iż informacje zawarte w złożonym przez nas oświadczeniu JEDZ, w zakresie niżej wymienionych podstaw wykluczenia, wskazanych przez Zamawiającego, są aktualne:

- a) Art. 108 ust. 1 pkt 3) ustawy Pzp,
- b) Art. 108 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) Art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) Art. 108 ust. 1 pkt 6) ustawy Pzp,
- e) Art. 109 ust. 1 pkt 6) – 7) ustawy Pzp,
- f) Art. 109 ust. 1 pkt 9) – 10) ustawy Pzp.

Uwaga: w przypadku gdy oświadczenie złożone w JEDZ straciło swoją aktualność dla lit. c) lub f) powyżej, Wykonawca zobowiązany jest wskazać poniżej nieaktualne oświadczenie i wraz z odpowiedzią na wezwanie Zamawiającego przedłożyć stosowne wyjaśnienia i dowody zgodnie z art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

.....
(należy wpisać podstawę wykluczenia, która utraciła aktualność)

--	--

miejscowość i data

podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

¹ Na podstawie §2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415) wydanego w oparciu o art. 128 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.)

.....
Wykonawca (nazwa, adres, NIP, KRS)

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia o nazwie:
RPUZ/P/0574/2025/OD/ZIR/RI - „Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380”, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, stosownie do art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zmianami) oświadczam, że

.....

(nazwa Wykonawcy)

- 1) nie należy do grupy kapitałowej w rozumieniu Ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714 ze zmianami), z żadnym innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w ww. postępowaniu*
- 2) należy do grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębną ofertę w ww. postępowaniu:*

.....

.....
(podpis osoby/osób upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

**UMOWA o roboty budowlane
W SYSTEMIE „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ”**

NR CRU/U/1200/9000097243/2025

(dalej „Umowa”)

zawarta w dniu ... r. w pomiędzy:

ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą pod adresem: ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań, REGON: 300455398, NIP: 782-23-77-160, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806,
Kapitał zakładowy: 4 696 937 500,00 zł,

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „Zamawiającym” lub „ENEA Operator”

a

[■] z siedzibą pod adresem:, REGON: [■], NIP: [■] zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym [■] Wydział Gospodarczy pod nr KRS: [■] kapitał zakładowy: [■] zł

reprezentowanym przez:

1.
2.

albo

[■] prowadzącym/-cą działalność gospodarczą pod nazwą: [■], zarejestrowanym w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerem [■]

zwaną/zwanym dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej indywidualnie Stroną lub łącznie Stronami

o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego INWESTYCJI objętej zadaniem:

„Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380”,

na warunkach określonych szczegółowo w niniejszej Umowie, ofercie (stanowiącej **Załącznik nr 1** do Umowy), Specyfikacji Warunków Zamówienia/Warunkach Zamówienia (stanowiących **Załącznik nr 2** do Umowy, Ogólnych Warunkach Współpracy w zakresie realizacji umowy o roboty budowlane („OWW”), stanowiących **Załącznik nr 3** do Umowy oraz pozostałych załącznikach, będących integralną częścią Umowy.

2. Zakres przedmiotu Umowy, prócz prac wskazanych w SWZ/WZ, OWW, ofercie Wykonawcy oraz obejmuje również:

brak prac niewskazanych w SWZ/WZ, OWW, oraz ofercie Wykonawcy.

3. Przedmiot Umowy podlega regulacji USTAWY PZP.

4. Ilekroć w treści Umowy bądź załączników do niej pojawia się odwołanie do Umowy, należy przez to rozumieć odwołanie do treści niniejszego dokumentu Umowy wraz z załącznikami, z uwzględnieniem uzgodnień dokonanych przez Strony na zasadach opisanych w Umowie, w trakcie jej realizacji.
5. Dostawę inwestorską stanowią:
1. **Liczniki energii elektrycznej,**
 2. **Przekładniki w klasie 0,2 S dla Potrzeb Własnych,**
 3. **Transformator 110/15 kV o mocy 25 MVA – 2 szt.**
6. Zamawiający wyraża zgodę na realizację przedmiotu Umowy przez PODWYKONAWCÓW, zgodnie z zasadami przewidzianymi w pkt. 11 OWW.
7. Strony postanawiają wprowadzić następujące odstępstwa od postanowień OWW:
- brak odstępstw.**
8. Strony postanawiają, że wszystkie materiały powstające w wyniku realizacji zamówienia, z wyłączeniem elementów demontowanych opisanych w ust. 9, stanowią odpady, których wytwórcą jest Wykonawca/Podwykonawca (dalej „Odpady”),
9. Wykonawca/Podwykonawca, w porozumieniu z Zamawiającym, przekaze ustalony między Stronami demontowane elementy sieci do Strefy wstępnego magazynowania odpadów Zamawiającego zlokalizowanej w..... przy ulicy..... jako materiały z demontażu, celem dalszego wykorzystania. Zamawiający gwarantuje sobie możliwość powtórnej weryfikacji i zmiany wskazanych powyżej materiałów z demontażu w trakcie realizacji zamówienia.
10. W przypadku rozbieżności co do ilości i rodzaju odebranego Odpadu, w stosunku do danych zawartych w karcie przekazania odpadu sporządzonej przez Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o rozbieżnościach. Następnie Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną i przesyła ją do Zamawiającego, w celu wyjaśnienia rozbieżności.

§ 2

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. **Termin zakończenia ROBÓT**, w tym pozyskanie ostatecznych lub opatrzonych rygorem natychmiastowej wykonalności decyzji o pozwoleniu na użytkowanie INWESTYCJI (jeżeli jest wymagane) oraz sporządzenie i przekazanie ZAMAWIAJĄCEMU DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ wynosi 100 tygodni od dnia zawarcia UMOWY.
2. **Termin zakończenia PRZEDMIOTU UMOWY**, w tym ustanowienia służebności przesyłu dla wszystkich nieruchomości, które tego wymagały zgodnie z UMOWĄ, wypłaty stosownych odszkodowań oraz opłat wynikających z DECYZJI ULSIP (jeśli INWESTYCJA jest nią objęta) wynosi 100 tygodni od dnia zawarcia UMOWY.

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu wykonania UMOWY WYKONAWCA otrzyma CENĘ KONTRAKTOWĄ w wysokości:

kwota netto: zł

kwota netto słownie złotych: 00/100 złotych,

równą cenie zawartej w OFERCIE WYKONAWCY wraz z potwierdzeniem ceny w toku aukcji. W CENIE KONTRAKTOWEJ ujęte jest wynagrodzenie ryczałtowe z tytułu:

- a) wykonania DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ wraz z uzyskaniem wszystkich decyzji o pozwoleniu na budowę z klauzulą ostateczności lub zgłoszeniem wraz z zaświadczeniami o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu:

kwota netto: zł

kwota netto słownie złotych: 00/100 złotych,

co stanowi nie więcej niż 10 % CENY KONTRAKTOWEJ netto,

- b) wykonania roboty budowlanej wraz z dokumentacją powykonawczą, w wysokości:

kwota netto: zł

kwota netto słownie złotych: 00/100 złotych,

Wartość poszczególnych elementów składających się na CENĘ KONTRAKTOWĄ określona jest w TES.

2. Do CENY KONTRAKTOWEJ zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Szczegółowe zasady dotyczące wynagrodzenia i zasad płatności określają pkt. 10 OWW.
4. Wykonawca oświadcza, iż:

jest mikroprzedsiębiorcą* małym przedsiębiorcą* średnim przedsiębiorcą w rozumieniu załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.8) *niepotrzebne skreślić

albo

posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 893 ze zmianami).

5. Faktura/rachunek/nota winna zawierać dodatkowe oznaczenia, w szczególności:
- a) nazwa komórki organizacyjnej: ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań – Wydział Inwestycji lub imię i nazwisko osoby zamawiającej;
- b) Numer UMOWY: CRU/U/1200/9000097243/2025
- c) Numer umowy o dofinansowanie: Dofinansowano ze środkówzgromadzonych na rachunku na podstawie umowy nr(zostanie uzupełnione jeśli Zamawiający taką umowę zawrze)
- d) Numer zamówienia (numer przekaze ZAMAWIAJĄCY);
- e) Numer zadania inwestycyjnego: S-2025-09380;
- f) Oznaczenie protokołu odbioru jakiego dotyczy faktura,
- g) Numer rachunku bankowego, na który ZAMAWIAJĄCY będzie zobowiązany dokonać płatności.
6. Faktura ustrukturyzowana przesyłana zgodnie z pkt 10.12. OWW winna dodatkowo zawierać dwa kody QR dla faktur udostępnionych w trybie offline, offline24 lub awarii, o których mowa w art. 106ne ust.1 i 4 oraz art. 106 nh Ustawy VAT:
- a) kod I z oznaczeniem "OFFLINE", zapewniający dostęp do faktury w KSeF oraz weryfikację danych z dokumentu
- b) kod II z oznaczeniem „CERTYFIKAT”, służący do potwierdzenia autentyczności wystawcy faktury.

§ 4

GWARANCJA, UBEZPIECZENIE I ZABEZPIECZENIE WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu GWARANCJI na zasadach określonych w pkt 14 OWW.
2. Wykonawca w ramach CENY KONTRAKTOWEJ zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczenia i zapewnienia - w okresie obowiązywania Umowy - ciągłości ochrony ubezpieczeniowej na zasadach opisanych w **Załączniku nr 24** do Umowy.
3. W przypadku niniejszej Umowy **stosuje się** zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w pkt. 13 OWW.

§ 5

KOMUNIKACJA STRON I ICH PRZEDSTAWICIELE

1. ZAMAWIAJĄCY ustanawia następujący personel uprawniony do jego reprezentacji w związku z realizacją UMOWY:
 - a) przedstawiciel ZAMAWIAJĄCEGO:
 - _____ tel.: _____ e-mail: _____
 - b) Inspektor Nadzoru Inwestorskiego:
 - _____ tel.: _____ e-mail: _____
2. Przedstawicielem WYKONAWCY uprawnionym do jego reprezentacji w toku wykonywania UMOWY będzie:
 - a) Kierownik budowy: _____ tel.: _____ e-mail: _____
 - b) Przedstawiciel WYKONAWCY: _____ tel.: _____ e-mail: _____
3. Wszelka korespondencja i oświadczenia (nie dotyczy dostarczania faktur - patrz pkt 10 ust. 10.8 – 14 OWW), będą dostarczane na adresy podane poniżej:
 - Adres **ZAMAWIAJĄCEGO**:
ENEA Operator sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2
E-mail: oddzial.poznan@operator.enea.pl
 - Adres **WYKONAWCY**:
.....
.....
.....,
E-mail:

§ 6

DANE OSOBOWE

1. W związku z tym, że w celu wykonania niniejszej Umowy ENEA Operator sp. z o.o. powierzy Wykonawcy do przetwarzania dane osobowe w związku z postanowieniami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia

dyrektywy 95/46/WE (RODO), Strony zawierają „Umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych”, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 19 do UMOWY.

2. Z tytułu zawarcia Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
3. Każda ze Stron oświadcza, że osoby ją reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane drugiej Stronie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, odpowiednio zostały lub zostaną poinformowane, że druga Strona jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu RODO oraz że odpowiednio zapoznały lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania, zamieszczonych odpowiednio na stronie internetowej:
 - a) Zamawiającego: <https://www.operator.enea.pl/ochrona-danych-osobowych-rod0>
 - b) Wykonawcy:

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W kwestiach nieuregulowanych w treści Umowy, stosuje się postanowienia OWW oraz pozostałych załączników do Umowy, jak również przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
2. Wszystkie dokumenty wymienione w Umowie, zarówno nazwane jak i nienazwane załącznikami, stanowią integralną część Umowy.
3. UMOWĘ sporządzono w formie elektronicznej.

w imieniu Zamawiającego

pieczęć imienna i podpis

w imieniu Wykonawcy

pieczęć imienna i podpis

Wykaz załączników do umowy:

Załączniki:

1. OFERTA WYKONAWCY wraz z potwierdzeniem ceny w toku aukcji (jeżeli została przeprowadzona)
2. Specyfikacja Warunków Zamówienia/Warunki Zamówienia wraz z załącznikami
3. OWW
4. Wzór Wniosku o Dokonanie Zmiany
5. Wymagania dotyczące wtórników projektowych i współrzędnych elementów infrastruktury sieciowej
6. HARMONOGRAM
7. Polisy
8. Wzór Oświadczenie o zachowaniu w tajemnicy informacji;
9. Personel WYKONAWCY
10. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego
11. Wzór protokołu weryfikacji
12. Wzór zgody właściciela lub użytkownika wieczystego nieruchomości na dysponowanie nieruchomością do celów budowlanych

13. Zgłoszenie gotowości do odbioru
14. Oświadczenie Kierownika Robót
15. Wykaz dokumentacji do odbioru
16. Wzór oświadczenia wykonawcy o poprawności montażu oraz o gotowości urządzeń elektroenergetycznych do załączenia
17. Protokół Konieczności
18. Wykaz danych niezbędnych do założenia Karty Urządzenia w CRO
19. Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych
20. Wzór oświadczenia o zachowaniu w poufności
21. Wzór upoważnienia i zobowiązania;
22. Tabela elementów scalonych (TES)
23. Wykaz informacji sensytywnych
24. Wymogi ubezpieczeniowe
25. Wzór protokołu przejęcia (Dostawy Inwestorskiej)
26. Określenie szerokości pasów służebności
27. Wzór GWARANCJI
28. Charakterystyka budynku z punktu widzenia podatku od nieruchomości

OGÓLNE WARUNKI WSPÓŁPRACY
W ZAKRESIE REALIZACJI UMÓW O ROBOTY BUDOWLANE
ZAWIERANYCH PRZEZ ENEA OPERATOR sp. z o.o.
dotyczących wybranych inwestycji sieciowych lub zawieranych w trybie przewidzianym
Ustawą z dnia 11 stycznia 2019 r. - Prawo zamówień publicznych

Wersja 1.1.

Postanowienia niniejszych Ogólnych Warunków Współpracy (dalej: „OWW”) stanowią załącznik do Umowy o roboty budowlane zawieranej przez ENEA Operator sp. z o.o. w trybie Ustawy z dnia 11 stycznia 2019 r. - Prawo zamówień publicznych lub dotyczącej realizacji wybranej inwestycji sieciowej i określają szczegółowe warunki realizacji Umowy.

1. DEFINICJE

STRONY postanowiły nadać terminom użytym w niniejszym AKCIE UMOWY następujące znaczenie:

- 1.1. **CENA KONTRAKTOWA:** Cena ryczałtowa (w znaczeniu i ze skutkami określonymi w art. 632 KC) wskazana w § 3 ust. 1 UMOWY, stanowiąca wynagrodzenie WYKONAWCY za realizację PRZEDMIOTU UMOWY;
- 1.2. **CRO:** Centralny Rejestr Operatorów utworzony zgodnie z art. 19. ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych
- 1.3. **DECYZJA o lokalizacji inwestycji celu publicznego:** decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami;
- 1.4. **DECYZJA ULSIP:** decyzja o ustaleniu lokalizacji strategicznej w zakresie sieci przesyłowej, o której mowa w art. 8 ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych;
- 1.5. **DOKUMENTACJA PRZETARGOWA:** dokumentacja przetargowa przygotowana przez ZAMAWIAJĄCEGO, w tym: ogłoszenie, OPIW (jeśli się je stosuje), SWZ/WZ wraz z załącznikami (w tym PFU) wraz z wszelkimi modyfikacjami i wyjaśnieniami do nich;
- 1.6. **DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA:** dokumentacja powykonawcza opisana szczegółowo w STANDARDZIE lub OPZ/PFU, obejmująca:
 - 1.6.1. dokumentację budowy (powykonawczą);
 - 1.6.2. instrukcje eksploatacji linii /stacji /sieci;
 - 1.6.3. kompletną, powykonawczą inwentaryzację geodezyjną;
 - 1.6.4. wtórники projektowych i współrzędnych elementów infrastruktury sieciowej, zgodnie z Załącznikiem nr 5 do UMOWY;
 - 1.6.5. wszelkie instrukcje, protokoły, w tym protokoły badań i pomiarów, decyzje, atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty, niezbędne do użytkowania INWESTYCJI;

1.6.6. niezbędne oprogramowanie, do którego ZAMAWIAJĄCEMU będą przysługiwać prawa własności intelektualnej na zasadach określonych w Umowie.

- 1.7. **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA:** dokumentacja projektowa opisana szczegółowo w STANDARDZIE lub OPZ/PFU;
- 1.8. **DOKUMENTACJA WYKONAWCY:** wszelka dokumentacja przygotowana przez WYKONAWCĘ na potrzeby realizacji UMOWY;
- 1.9. **DOSTAWA INWESTORSKA** – dostawa materiałów lub urządzeń wskazanych w UMOWIE realizowana przez DOSTAWCĘ
- 1.10. **DOSTAWCA** – podmiot, z którym ZAMAWIAJĄCY zawarł umowę obejmującą dostawę urządzeń lub materiałów służących realizacji PRZEDMIOTU UMOWY.
- 1.11. **DZIEŃ ROBOCZY:** dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
- 1.12. **ELEMENTY LICENCJONOWANE:** wszelkie utwory w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym w szczególności programy komputerowe/oprogramowanie komputerowe/oprogramowanie sprzętu teleinformatycznego oraz elektroenergetycznego, stworzone przez osoby trzecie, niezbędne do realizacji przedmiotu i celu Umowy, a dostarczane przez WYKONAWCĘ na podstawie UMOWY, co do których WYKONAWCA nie dysponuje majątkowymi prawami autorskimi, lecz licencją na korzystanie. Przez ELEMENTY LICENCJONOWANE rozumie się również powyżej wskazane utwory w formie nieukończonych, a także ich wszelkie szkice, wzory, wersje testowe itp.;
- 1.13. **Grupa Enea:** ZAMAWIAJĄCY, ENEA S.A. oraz wszystkie podmioty zależne od ENEA S.A. w rozumieniu przepisów ustawy o rachunkowości;
- 1.14. **GWARANCJA:** gwarancja jakości w rozumieniu art. 577 KC i nast., udzielana w ramach UMOWY ZAMAWIAJĄCEMU przez WYKONAWCĘ, potwierdzająca, iż ROBOTY spełniają wszystkie wymagania wynikające z UMOWY;
- 1.15. **HARMONOGRAM:** dokument definiujący rzeczowo poszczególne etapy realizacji PRZEDMIOTU UMOWY i jego finansowanie w czasie.
- 1.16. **INFORMACJA POUFNA:** każda informacja ujawniana przez jedną ze STRON drugiej STRONIE, niezależnie od postaci, formy informacji, w tym ujawniana poprzez zapis na dysku komputerowym, na piśmie, ustnie, wizualnie, w postaci próbek, modeli, szkiców., w tym w szczególności informacja zawierająca dane osobowe w myśl Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, oraz dotycząca strategii i organizacji firmy, polityki finansowej i marketingowej, procesów technologicznych, systemów informatycznych i oprogramowania, specyfikacji technicznych podzespołów i gotowych wyrobów, zasad dystrybucji i zaopatrzenia, cen oraz klientów. Przez INFORMACJE POUFNE rozumie się również wszelkie informacje, które można uzyskać przez badanie, testowanie lub analizę INFORMACJI POUFNYCH, jak również sprzętu, oprogramowania, systemów, elementów systemowych lub ich części, dostarczonych przez WYKONAWCĘ lub będących w posiadaniu ZAMAWIAJĄCEGO;
- 1.17. **INFORMACJA SENSYTYWNA** – informacja, o której mowa w załączniku nr 23 - Wykaz Informacji Sensytywnych
- 1.18. **INFORMACJA ZASTRZEŻONA** – informacja poufna w rozumieniu art. 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE;
- 1.19. **IRiESD:** Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej określa szczegółowe warunki korzystania z sieci dystrybucyjnej oraz warunki i sposób prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci dystrybucyjnej, a także zasady bilansowania systemu dystrybucyjnego i zarządzania ograniczeniami systemowymi dostępna pod adresem <https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/iriesd>;

- 1.20. **IRIESP:** Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej określa szczegółowe warunki korzystania z sieci przesyłowej oraz warunki i sposób prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci przesyłowej aktualna wersja dostępna jest pod adresem <https://www.pse.pl/dokumenty>;
- 1.21. **INWESTYCJA:** inwestycja lub część inwestycji, realizacji której służy wykonanie PRZEDMIOTU UMOWY;
- 1.22. **KC:** ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny
- 1.23. **KOMISJA:** Komisja Odbioru Technicznego lub wydzielona jej część;
- 1.24. **KONSORCJUM:** WYKONAWCY wspólnie zawierający i realizujący UMOWĘ, solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie przed ZAMAWIAJĄCYM;
- 1.25. **KOSZTORYS** – dokument pomocniczy, służący dokonywaniu rozliczeń, o których mowa w § 16 UMOWY, sporządzony na podstawie przedmiaru robót. sporządzonego zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM; Sporządzenie KOSZTORYSU nie zmienia ani nie modyfikuje ryczałtowego charakteru CENY KONTRAKTOWEJ, ani nie ogranicza zakresu rzeczowego PRZEDMIOTU UMOWY oraz zakresu staranności wymaganej od WYKONAWCY na podstawie UMOWY.
- 1.26. **LIDER:** W przypadku zawarcia UMOWY przez KONSORCJUM, za LIDERA uważać się będzie tego WYKONAWCĘ, który będzie nieodwołalnie umocowany do samodzielnej reprezentacji KONSORCJUM przed ZAMAWIAJĄCYM w zakresie wykonywania UMOWY;
- 1.27. **MPZP:** Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego;
- 1.28. **ODBIORY CZĘŚCIOWE:** odbiory polegające na ocenie ilości i jakości świadczeń wchodzących w zakres PRZEDMIOTU UMOWY wykonanych w określonym etapie realizacji UMOWY;
- 1.29. **ODBIÓR DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:** ODBIÓR CZĘŚCIOWY mający na celu przekazanie ZAMAWIAJĄCEMU wykonanej DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ po stwierdzeniu jej zgodności z DOKUMENTACJĄ PRZETARGOWĄ, postanowieniami UMOWY, aktualnymi normami i przepisami technicznymi;
- 1.30. **ODBIORY ROBÓT ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU:** ODBIORY CZĘŚCIOWE polegające na końcowej ocenie ilości i jakości wykonanych ROBÓT, które w dalszym procesie realizacji ulegają zakryciu;
- 1.31. **ODBIORY ROZLICZENIOWE:** ODBIORY CZĘŚCIOWE stanowiące podstawę rozliczenia części CENY KONTRAKTOWEJ;
- 1.32. **ODBIÓR KOŃCOWY:** odbiór mający na celu przekazanie ZAMAWIAJĄCEMU INWESTYCJI po stwierdzeniu wykonania jej zgodnie z UMOWĄ;
- 1.33. **ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT:** odbiór mający na celu potwierdzenie wykonania ROBÓT zgodnie z UMOWĄ;
- 1.34. **OFERTA:** oferta WYKONAWCY złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia, poprzedzającym zawarcie UMOWY wraz z ewentualnym protokołem z aukcji elektronicznej oraz potwierdzeniem przedstawionej w toku aukcji oferty, stanowiąca Załącznik nr 1 do UMOWY;
- 1.35. **OGŁOSZENIE:** ogłoszenie o zamówieniu obejmującym PRZEDMIOT UMOWY, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej wraz ze zmianami i sprostowaniami;
- 1.36. **OPIW:** Opis Potrzeb i Wymagań dla PRZEDMIOTU UMOWY wraz z wszelkimi modyfikacjami i wyjaśnieniami – stosowany w przypadku zamówienia udzielonego w trybie dialogu konkurencyjnego;
- 1.37. **OPZ:** Opis PRZEDMIOTU UMOWY, określany w Rozdziale II SWZ;
- 1.38. **PAS SŁUŻEBNOŚCI PRZESYŁU:** powierzchnia gruntu pod urządzeniami elektroenergetycznymi, wyznaczona zgodnie z wymogami ZAMAWIAJĄCEGO wskazanymi w Załączniku nr 26, dla której WYKONAWCA zobligowany jest pozyskać na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO służebność przesyłu lub zaakceptowany na piśmie przez ZAMAWIAJĄCEGO inny tytuł prawny do gruntu;

- 1.39. **PERSONEL WYKONAWCY:** osoby, którymi dysponuje WYKONAWCA, wskazane w Załączniku nr 9 do UMOWY, oddelegowane przez WYKONAWCĘ do czynności związanych z wykonaniem PRZEDMIOTU UMOWY;
- 1.40. **PERSONEL ZAMAWIAJĄCEGO:** osoby oddelegowane przez ZAMAWIAJĄCEGO do czynności związanych z wykonaniem PRZEDMIOTU UMOWY;
- 1.41. **PFU:** Program Funkcjonalno-Użytkowy, opracowany zgodnie z przepisami ROZPORZĄDZENIA, stanowiący załącznik do SWZ/WZ;
- 1.42. **PODWYKONAWCA:** osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, posiadająca zdolność prawną, która zawarła z WYKONAWCĄ, podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych, dostawy lub usługi, służące realizacji PRZEDMIOTU UMOWY;
- 1.43. **POZWOLENIE NA UŻYTKOWANIE:** ostateczna i bezwarunkowa decyzja o pozwoleniu na użytkowanie, wydana przez właściwy organ zgodnie z zasadami określonymi w Rozdziale 5b PRAWA BUDOWLANEGO lub (jeżeli tak będzie przewidziane w decyzji o pozwoleniu na budowę) zawiadomienie właściwego organu o zakończeniu budowy i nie zgłoszenie w terminie przewidzianym przepisami PRAWA BUDOWLANEGO sprzeciwu przez ten organ albo decyzja nieostateczna, lecz z rygorem natychmiastowej wykonalności, wydana przez właściwy organ, zgodnie z zasadami określonymi w przepisach PRAWA BUDOWLANEGO – odnoszące się do INWESTYCJI;
- 1.44. **PRAWO BUDOWLANE:** ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane oraz przepisy wykonawcze do tejże ustawy;
- 1.45. **PRAWO WŁAŚCIWE:** wszelkie przepisy obowiązujące na terenie Rzeczypospolitej Polskiej (w tym przepisy prawa Unii Europejskiej) oraz akty prawa miejscowego, a także wyroki, postanowienia, decyzje, nakazy oraz zakazy sądów (w tym sądów arbitrażowych), organów administracji publicznej, innych organów państwowych bądź innych instytucji właściwych, w sprawach dotyczących PRZEDMIOTU UMOWY, wykonywania ROBÓT oraz innych kwestii dotyczących UMOWY;
- 1.46. **PROCEDURA KONTROLI ZMIAN:** procedura zmiany treści UMOWY określona w § 19 UMOWY;
- 1.47. **PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI:** protokół, którego wzór stanowi Załącznik nr 17 do UMOWY;
- 1.48. **PRZEDMIOT UMOWY:** całokształt świadczeń realizowanych przez WYKONAWCĘ na podstawie UMOWY w tym usług wsparcia GWARANCJI i SERWISU oraz wszelkich zobowiązań wynikających z rękojmi i GWARANCJI;
- 1.49. **ROBOTY:** roboty budowlane oraz inne prace, dostawy, usługi i czynności WYKONAWCY objęte UMOWĄ, jak również wszelkie roboty budowlane, prace, dostawy i usługi wprost w UMOWIE niewskazane, które są niezbędne z technicznego, technologicznego, organizacyjnego lub formalnoprawnego punktu widzenia do prawidłowego i terminowego wykonania UMOWY przez WYKONAWCĘ, w tym sporządzenie DOKUMENTACJI WYKONAWCY oraz pozyskanie POZWOLENIA NA UŻYTKOWANIE (jeżeli jest wymagane), z wyłączeniem uzyskania służebności przesyłu dla nieruchomości objętych PRZEDMIOTEM UMOWY oraz wypłaty odszkodowań, wynikających z uzyskanych decyzji administracyjnych;
- 1.50. **RODO:** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych);
- 1.51. **ROZPORZĄDZENIE:** Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
- 1.52. **SERWIS:** wykonanie wszelkich czynności określonych szczegółowo w § 14 UMOWY;

- 1.53. **SIŁA WYŻSZA:** zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej STRONY więzi prawnej o charakterze niezależnym od STRON, którego STRONY nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia UMOWY, którego nie można uniknąć, ani któremu STRONY nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej STRONIE, w tym w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, z zastrzeżeniem, że pandemia COVID-19 oraz jej skutki mikro- i makroekonomiczne jak również atak wojsk Federacji Rosyjskiej na Republikę Ukrainy oraz jego skutki mikro- i makroekonomiczne nie stanowią siły wyższej.
- 1.54. **SPECUSTAWA:** ustawa z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych;
- 1.55. **SWZ:** Specyfikacja Warunków Zamówienia dotycząca PRZEDMIOTU UMOWY wraz z wszelkimi modyfikacjami i wyjaśnieniami oraz załącznikami (w tym PFU), stanowiąca Załącznik nr 2 do UMOWY – stosowana w przypadku zamówień realizowanych w trybie USTAWY PZP;
- 1.56. **STWIORB – SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**, tj. dokument wykonany zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM;
- 1.57. **STANDARD/STANDARDY:** Standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator – dokument/dokumenty określające podstawowe wymagania i rozwiązanie techniczne, które powinny spełniać wybrane elementy elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej, będące własnością Enei Operator Sp. z o.o. publikowane w serwisie:
<https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcje-i-standardy/standardy-w-sieci-dystrybucji>
z wyjątkiem zeszytów nie stanowiących informacji ogólnodostępnej, których przekazanie może nastąpić za zgodą właściwego Dyrektora Departamentu ZAMAWIAJĄCEGO.
- 1.58. **STRONA:** ZAMAWIAJĄCY albo WYKONAWCA;
- 1.59. **STRONY:** łącznie ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA;
- 1.60. **TES:** Tabelę elementów scalonych, stanowiącą załącznik nr 22 do UMOWY
- 1.61. **UMOWA:** niniejsza UMOWA wraz załącznikami oraz wszelkimi ewentualnymi zmianami;
- 1.62. **UGN - Ustawa** z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami;
- 1.63. **USTAWA PZP:** ustawa z dnia 11 stycznia 2019 r. - Prawo zamówień publicznych;
- 1.64. **USTAWA VAT:** ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług;
- 1.65. **WADA FIZYCZNA:** wada, która polega na niezgodności jakiegokolwiek ROBOTY, z UMOWĄ, w tym na niezgodności z jakimkolwiek wymogiem zawartym w DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ. Nadto, ROBOTA jest niezgodna z UMOWĄ, jeżeli (i) nie ma właściwości, która rzecz tego rodzaju powinna mieć ze względu na cel określony w UMOWIE, oznaczony albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, (ii) nie ma właściwości, o których istnieniu WYKONAWCA zapewnił ZAMAWIAJĄCEGO w OFERCIE (iii) nie nadaje się do celu, o którym ZAMAWIAJĄCY poinformował WYKONAWCĘ przy zawarciu UMOWY, (iv) została ZAMAWIAJĄCEMU wydana w stanie niepełnym. WYKONAWCA jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za WADY FIZYCZNE, które istniały w chwili przejścia niebezpieczeństwa na ZAMAWIAJĄCEGO lub wynikły z przyczyny tkwiącej w rzeczy sprzedanej w tej samej chwili;
- 1.66. **WADA PRAWNA:** to sytuacja, gdy jakiegokolwiek element PRZEDMIOTU UMOWY stanowi własność osoby trzeciej albo jest obciążony prawem osoby trzeciej, a także jeżeli ograniczenie w korzystaniu lub rozporządzaniu z tego elementu wynika z decyzji lub orzeczenia właściwego organu lub sądu;
- 1.67. **WYKONAWCA:** Strona realizująca PRZEDMIOT UMOWY
- 1.68. **WZ – Warunki Zamówienia** dotyczące PRZEDMIOTU UMOWY wraz z wszelkimi modyfikacjami i wyjaśnieniami oraz załącznikami (w tym PFU/OPZ), stanowiące Załącznik nr 2 do UMOWY – stosowane w przypadku zamówień realizowanych w trybie przewidzianym obowiązującym u ZAMAWIAJĄCEGO regulaminem udzielania zamówień;

1.69. **ZABEZPIECZENIE:** zabezpieczenie należytego wykonania umowy w rozumieniu Działu VII, Rozdział 2 USTAWY PZP, w wysokości określonej w § 12 UMOWY;

1.70. **ZAMAWIAJĄCY:** ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (60-479), ul. Strzeszyńska 58.

Ileokroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika inaczej.

2. OŚWIADCZENIA STRON

WYKONAWCA oświadcza, że:

- 2.1. otrzymał i zapoznał się z DOKUMENTACJĄ PRZETARGOWĄ i uznał je za wystarczające do wyceny oraz wykonania PRZEDMIOTU UMOWY i nie wnosi do nich zastrzeżeń;
- 2.2. uzyskał od ZAMAWIAJĄCEGO wszystkie niezbędne informacje i ma pełną wiedzę co do zakresu rzeczowego PRZEDMIOTU UMOWY, w tym w szczególności ROBÓT, trudności, ryzyka oraz wszelkich innych okoliczności, jakie mogą wpłynąć na realizację UMOWY, w tym odnoszących się do warunków makroekonomicznych związanych z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY;
- 2.3. dokonał wnikliwej analizy sytuacji makroekonomicznej dotyczącej kosztów realizacji PRZEDMIOTU UMOWY w okresach poprzedzających zawarcie UMOWY, jak również przeanalizował trendy ewentualnych wzrostów tych kosztów, a w następstwie tych działań zaproponował CENĘ KONTRAKTOWĄ obejmującą przewidziane ryzyka, która pozwala na zrealizowanie PRZEDMIOTU UMOWY bez ponoszenia straty;
- 2.4. dokładnie i rzetelnie skalkulował CENĘ KONTRAKTOWĄ zawartą w OFERCIE, która obejmuje wszelkie zobowiązania WYKONAWCY wynikające z UMOWY i DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ oraz, że ujął w niej, między innymi zysk, wszelkie koszty związane z wykonaniem UMOWY, w tym koszty ustanowienia wszelkich praw, zabezpieczeń, ubezpieczeń oraz wszelkie ryzyka kontraktowe WYKONAWCY;
- 2.5. posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i kadrowy niezbędny do wykonania PRZEDMIOTU UMOWY, w tym w szczególności ROBÓT;
- 2.6. zapoznał się z przyszłym terenem budowy, rozumianym zarówno jako teren budowy jak i miejsca przeznaczone na zaplecze WYKONAWCY, wyznaczone przez ZAMAWIAJĄCEGO w celu realizacji PRZEDMIOTU UMOWY i udostępnione WYKONAWCY;
- 2.7. zapoznał się z warunkami wykonania PRZEDMIOTU UMOWY, w tym uzbrojeniem podziemnym i nie wnosi w tym zakresie uwag i zastrzeżeń oraz przyjmuje do wiadomości, iż wszelkie zastrzeżenia WYKONAWCY dotyczące terenu budowy zgłoszone po terminie zawarcia UMOWY nie mogą być podstawą do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń od ZAMAWIAJĄCEGO oraz do żądania przez WYKONAWCĘ przesunięcia terminu zakończenia realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, chyba, że WYKONAWCA udowodni, iż pomimo dochowania najwyższej staranności nie mógł ich przewidzieć wcześniej;
- 2.8. zapoznał się z zasadami określonymi w Kodeksie Kontrahentów zamieszczonymi na stronie <https://www.operator.enea.pl/ospolce/podstawowe-informacje> i zobowiązuje się ich przestrzegać.

3. PRZEDMIOT UMOWY

- 3.1. Szczegółowy zakres PRZEDMIOTU UMOWY określa SWZ lub WZ.
- 3.2. WYKONAWCA zrealizuje PRZEDMIOT UMOWY zgodnie z treścią DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ oraz złożonej OFERTY.
- 3.3. W ramach realizacji Umowy, ZAMAWIAJĄCY zamawia, a WYKONAWCA zobowiązuje się w szczególności do:
 - 3.3.1. opracowania DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ (chyba, że Umowa nie jest realizowana w trybie „zaprojektuj i wybuduj”);

- 3.3.2. zrealizowania prac budowlanych zgodnie z opracowaną przez WYKONAWCĘ i zatwierdzoną do realizacji przez ZAMAWIAJĄCEGO DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ;
 - 3.3.4. pozyskania w imieniu i na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO POZWOLENIA NA UŻYTKOWANIE dla INWESTYCJI.
 - 3.3.5. uzyskania wymaganych UMOWĄ tytułów prawnych do nieruchomości wraz z wypłatą wszelkich należności i odszkodowań z tego tytułu (chyba, że Umowa nie jest realizowana w trybie „zaprojektuj i wybuduj”, bądź wyraźnie nie przewiduje obowiązku WYKONAWCY w tym zakresie).
- 3.4. Jeżeli PRZEDMIOT UMOWY obejmuje opracowanie DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, stosuje się następujące zasady:
- 3.4.1. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA [z wyłączeniem przedmiaru robót oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (w przypadku gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów)], podlegać będzie w trakcie opracowywania uzgodnieniom pomiędzy WYKONAWCĄ a ZAMAWIAJĄCYM. Wszelkie wyjaśnienia i uzgodnienia, dotyczące szczegółów projektowania, muszą być dokonywane przy zachowaniu formy pisemnej lub formy elektronicznej (w rozumieniu art. 78 i 78¹ KC) i wymagają akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO, wyrażonej w jednej z ww. form.
 - 3.4.2. Po zakończeniu opracowywania DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, podlegać ona będzie zatwierdzeniu przez ZAMAWIAJĄCEGO.
 - 3.4.3. WYKONAWCA wykona i dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ w liczbie egzemplarzy oraz formie określonych szczegółowo w STANDARDACH, bądź uzgodnionych pomiędzy Stronami.
 - 3.4.4. Na etapie uzgodnienia DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, WYKONAWCA wykona i dostarczy dokumentację fotograficzną w zakresie inwentaryzacji stanu istniejącego elementów infrastruktury elektroenergetycznej podlegających przebudowie w formacie *.jpg na płycie CD/DVD – 1 szt., chyba, że Strony uzgodniły inaczej.
 - 3.4.5. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA musi być wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać musi wymagane potwierdzenia dokonania sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów. WYKONAWCA w żadnym wypadku nie może powoływać się na wady DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, jako podstawę jakichkolwiek roszczeń w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO za wyjątkiem przypadków, w których wada DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ jest następstwem działań ZAMAWIAJĄCEGO.
 - 3.4.6. WYKONAWCA dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU dokumenty potwierdzające podanie do publicznej wiadomości przez stosowny organ Decyzji ULSIP/Decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzji środowiskowych oraz decyzji budowlanych, chyba, że w UMOWIE wyraźnie wskazano inaczej.
 - 3.4.7. Jeżeli w trakcie wykonywania DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ zaistnieje potrzeba dostarczenia przez ZAMAWIAJĄCEGO, znajdujących się w jego posiadaniu dodatkowych materiałów do projektowania, ZAMAWIAJĄCY, jeżeli stwierdzi taką konieczność, umożliwi dostęp do tych materiałów lub pobyt na obiekcie projektowania w terminie 10 DNI ROBOCZYCH od daty pisemnego zgłoszenia takiej potrzeby przez WYKONAWCĘ.
- 3.5. WYKONAWCA potwierdza, iż:
- 3.5.1. szczegółowo zapoznał się z SWZ/WZ (w tym również w odniesieniu do wszelkich odpowiedzi na zapytania do SWZ/WZ, które bezpośrednio lub chociażby pośrednio, mogłyby być związane z OPZ/PFU), a jego treść nie budzi zastrzeżeń i wątpliwości WYKONAWCY.
 - 3.5.2. ewentualne wątpliwości dot. OPZ/PFU zostały rozstrzygnięte przez ZAMAWIAJĄCEGO w drodze odpowiedzi na zapytania do treści OPZ/PFU w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającego zawarcie UMOWY;

- 3.5.3. ewentualne zatwierdzenie przez ZAMAWIAJĄCEGO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ lub jakiegokolwiek jej części w żadnym przypadku i w żadnym zakresie nie zwalania WYKONAWCY z obowiązków określonych w SWZ/WZ.
- 3.6. Do obowiązków WYKONAWCY należy również:
- 3.6.1. opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ);
 - 3.6.2. wyposażenie INWESTYCJI w infrastrukturę pomocniczą zapewniającą pełną funkcjonalność wskazaną w DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ;
 - 3.6.3. zagospodarowanie terenu;
 - 3.6.4. utwardzenie powierzchni;
 - 3.6.5. wykonanie i utrzymywanie na własny koszt ogrodzenia i oznakowania terenu budowy oraz strzeżenie bezpieczeństwa mienia i osób znajdujących się na terenie budowy;
 - 3.6.6. dostarczenie ZAMAWIAJĄCEMU kompletnej DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ w zakresie określonym w STANDARDZIE bądź uzgodnionym pomiędzy Stronami.
- 3.7. PRZEDMIOT UMOWY został opisany w (1) UMOWIE, (2) załącznikach do UMOWY (w tym SWZ/WZ, PFU i STANDARDACH), (3) protokole z aukcji elektronicznej i potwierdzeniu złożonej w toku aukcji OFERTY, jeżeli aukcja została przeprowadzona lub (4) OFERCIE WYKONAWCY złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia poprzedzającym zawarcie UMOWY, jeżeli aukcja nie została przeprowadzona.
- 3.8. W przypadku wątpliwości co do treści UMOWY, dokumenty wskazane w ust. 3.7. interpretowane będą w kolejności hierarchicznej wynikającej z ich wymienienia. Jednocześnie STRONY potwierdzają, iż dokumenty wskazane w ust. 3.7. traktowane będą jako wzajemnie wyjaśniające i wzajemnie uzupełniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek wieloznaczności lub niejednoznaczności żadna ze STRON nie może domagać się ograniczenia zakresu rzeczowego PRZEDMIOTU UMOWY lub zakresu staranności wynikającej z UMOWY.

§1

TERMINY REALIZACJI

- 4.1. Terminy zakończenia ROBÓT oraz PRZEDMIOTU UMOWY są określone w § 2 UMOWY.
- 4.2. Jeżeli PRZEDMIOT UMOWY obejmuje opracowanie DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, WYKONAWCA rozpocznie prace projektowe niezwłocznie po zawarciu UMOWY, nie później niż w terminie 7 dni od dnia zawarcia UMOWY.
- 4.3. WYKONAWCA zobligowany jest wystąpić z pisemnym wnioskiem o przekazanie terenu budowy dla każdego obiektu budowlanego wchodzącego w skład PRZEDMIOTU UMOWY w ciągu 5 DNI ROBOCZYCH od uzyskania wszystkich ostatecznych lub opatrzonych rygorem natychmiastowej wykonalności decyzji o pozwoleniu na budowę lub braku sprzeciwu do zgłoszenia.
- 4.4. Z zastrzeżeniem ust. 4.5, warunkiem rozpoczęcia robót budowlanych, dotyczących INWESTYCJI, jest:
- 4.4.1. w zakresie obiektów SN i nn, uzyskanie przez WYKONAWCĘ, zgód właścicieli nieruchomości w postaci aktu notarialnego obejmującego ustanowienie służebności przesyłu lub innego tytułu prawnego do nieruchomości zaakceptowanego pisemnie przez ZAMAWIAJĄCEGO (w tym tytułu, o którym mowa w art. 124 ust. 1 UGN), na gruntach przez które będzie przebiegać INWESTYCJA, zawierających zezwolenie do zrealizowania INWESTYCJI oraz późniejszego korzystania z gruntów dla co najmniej 80% nieruchomości, liczonych jako stosunek długości linii, dla której ustanowiono służebność lub uzyskano inny tytuł prawny, do całkowitej długości linii, dla której istnieje obowiązek ustanowienia służebności przesyłu lub uzyskania innego tytułu prawnego, oraz

4.4.2. w zakresie obiektów WN, uzyskanie przez WYKONAWCĘ, zgód właścicieli nieruchomości w postaci aktu notarialnego obejmującego ustanowienie służebności przesyłu lub innego tytułu prawnego do nieruchomości zaakceptowanego pisemnie przez ZAMAWIAJĄCEGO (w tym tytułu, o którym mowa w art. 124 ust. 1 UGN), na gruntach przez które będzie przebiegać INWESTYCJA, zawierających zezwolenie do zrealizowania INWESTYCJI oraz późniejszego korzystania z gruntów dla co najmniej 80% nieruchomości, liczonych jako stosunek długości linii, dla której ustanowiono służebność lub uzyskano inny tytuł prawny, do całkowitej długości linii, dla której istnieje obowiązek ustanowienia służebności przesyłu lub uzyskania innego tytułu prawnego.

Obowiązków przewidzianych powyżej nie stosuje się jeżeli UMOWA nie jest realizowana w trybie „Zaprojektuj i wybuduj”, chyba, że w treści UMOWY wyraźnie przewidziano ww. obowiązki.

- 4.5. W przypadku braku wszystkich wymaganych do realizacji PRZEDMIOTU UMOWY decyzji o pozwoleniu na budowę z klauzulą ostateczności lub zaświadczeń/decyzji w przedmiocie zgłoszenia, rozpoczęcie prac przygotowawczych lub robót budowlanych będzie wymagało pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
- 4.6. Warunki wskazane w ust. 4.5 nie obowiązują w ramach Inwestycji realizowanych w trybie przewidzianym SPECUSTAWĄ.
- 4.7. ZAMAWIAJĄCY przekaze WYKONAWCY teren budowy **w ciągu 7 DNI ROBOCZYCH** od pisemnego wystąpienia WYKONAWCY o przekazanie terenu budowy.
- 4.8. Po przejęciu terenu budowy WYKONAWCA staje się jego gospodarzem (dzierżycielem).
- 4.9. W razie przeszkód w rozpoczęciu lub wykonaniu PRZEDMIOTU UMOWY z przyczyn niezależnych od WYKONAWCY takich jak np. sytuacja ruchowa u ZAMAWIAJĄCEGO, wyłączenia czy awarie, termin wykonania UMOWY może ulec przesunięciu o okres zaistniałego opóźnienia oraz o czas trwania ich następstw – zaistnienie takich okoliczności musi zostać potwierdzone protokolarnie.
- 4.10. W przypadku stwierdzenia niezgodności DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ z OPZ/PFU na etapie jej uzgadniania, DOKUMENTACJA PROJEKTOWA zostanie zwrócona WYKONAWCY celem dostosowania jej do wymogów OPZ/PFU. Powyższe nie ma wpływu na pierwotny termin wykonania zamówienia. W HARMONOGRAMIE należy przewidzieć **okres 21 dni** na jej każdorazowe uzgodnienie przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 4.11. WYKONAWCA sporządzi i dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU **w terminie 10 DNI ROBOCZYCH** od dnia zawarcia UMOWY, HARMONOGRAM (Załącznik nr 6 do Umowy) gwarantujący terminową realizację ROBÓT oraz uzupełnioną i podpisaną TES.
- 4.12. ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu HARMONOGRAMU i TES jest uprawniony do żądania od WYKONAWCY wyjaśnień, zgłoszenia uwag lub żądania wniesienia poprawek w terminie **nie dłuższym niż 10 DNI ROBOCZYCH** liczonym od dnia otrzymania HARMONOGRAMU i TES.
- 4.13. HARMONOGRAM i TES sporządzony przez WYKONAWCĘ podlegają pisemnemu zatwierdzeniu przez ZAMAWIAJĄCEGO **w terminie 10 DNI ROBOCZYCH** od daty wpływu poprawionych wersji HARMONOGRAMU i TES do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
- 4.14. WYKONAWCA zobowiązany jest do bieżącego aktualizowania HARMONOGRAMU wraz ze wskazaniem przyczyny aktualizacji i przedstawieniem go do akceptacji ZAMAWIAJĄCEMU na zasadach określonych w pkt 19 OWW. Powyższe aktualizacje nie oznaczają zmiany UMOWY i nie wymagają sporządzenia do niej aneksu jeżeli nie ulega zmianie termin zakończenia PRZEDMIOTU UMOWY określony w § 2 ust. 2 UMOWY.
- 4.15. WYKONAWCA może wystąpić o zmianę terminów określonych w § 2 UMOWY oraz terminów wynikających z zaakceptowanego HARMONOGRAMU, wyłącznie w następujących przypadkach:
- 4.15.1. wystąpienia przyczyn niezależnych od WYKONAWCY, w tym z powodu działania SIŁY WYŻSZEJ;

- 4.15.2. wprowadzenia przez STRONY zmian do UMOWY w trakcie jej realizacji, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na termin realizacji PRZEDMIOTU UMOWY;
- 4.15.3. konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, niezbędnych do prawidłowego zakończenia ROBÓT;
- 4.15.4. innych przyczyn leżących wyłącznie po stronie ZAMAWIAJĄCEGO.
- 4.16. W każdym z przypadków opisanych powyżej WYKONAWCA ma obowiązek **w terminie 5 DNI ROBOCZYCH**, od momentu powzięcia przez WYKONAWCĘ informacji o powstaniu przyczyny zawiadomić w formie pisemnej ZAMAWIAJĄCEGO o zagrożeniu terminów umownych **pod rygorem utraty prawa do powoływania się na te okoliczności w przyszłości**. W zawiadomieniu WYKONAWCA zaproponuje sposób rozwiązania zgłoszonego problemu, a następnie ZAMAWIAJĄCY wspólnie z WYKONAWCĄ uzgodnią sposób dalszego postępowania.
- 4.17. Zmiana terminu realizacji PRZEDMIOTU UMOWY określonego w § 2 UMOWY nastąpić może wyłącznie za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO. Każda zmiana terminu określonego w § 2 ust. 2 UMOWY nastąpi w formie aneksu do UMOWY podpisanego przez STRONY z zachowaniem postanowień wynikających z pkt 19 OWW.

5. DOSTAWA INWESTORSKA

- 5.1. Przedmiot DOSTAWY INWESTORSKIEJ wskazany jest w § 1 ust. 5 UMOWY.
- 5.2. W przypadku gdy UMOWA zakłada realizację DOSTAWY INWESTORSKIEJ, zastosowanie mają następujące zasady:
 - 5.2.1. ZAMAWIAJĄCY upoważnia WYKONAWCĘ do odbioru od DOSTAWCY, w jego imieniu, materiałów i urządzeń objętych DOSTAWĄ INWESTORSKĄ. Odbiór każdorazowo potwierdzany będzie protokołem przejęcia, sporządzonym zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 25 do Umowy.
 - 5.2.2. Z chwilą podpisania protokołu odbioru, WYKONAWCA przejmuje pełną odpowiedzialność za stan techniczny, zabezpieczenie i magazynowanie przejętych materiałów i urządzeń, aż do momentu ich wbudowania lub przekazania ZAMAWIAJĄCEMU w ramach ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT.
 - 5.2.3. W przypadku niedotrzymania przez WYKONAWCĘ ostatecznie ustalonego terminu realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, WYKONAWCA zobowiązany jest do magazynowania urządzeń i materiałów objętych DOSTAWĄ INWESTORSKĄ na własny koszt i ryzyko, zgodnie z wymaganiami ich producenta oraz kartą urządzenia.
 - 5.2.4. Magazynowanie urządzeń i materiałów objętych DOSTAWĄ INWESTORSKĄ musi odbywać się w warunkach zapewniających pełną ochronę urządzenia przed uszkodzeniem, wilgocią, korozją, wibracjami oraz innymi czynnikami mogącymi wpłynąć na jego jakość i funkcjonalność, jak również w warunkach zgodnych z przepisami przeciwpożarowymi i przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
- 5.3. WYKONAWCA zobowiązany jest do wskazania w HARMONOGRAMIE terminu, w którym – zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym - planowana jest dostawa każdego z materiałów lub urządzeń objętych DOSTAWĄ INWESTORSKĄ. Terminy te podlegają zatwierdzeniu przez ZAMAWIAJĄCEGO i stanowią podstawę do ustalenia ostatecznego terminu dostawy na teren budowy.
- 5.4. W przypadku zmiany terminów ROBÓT objętych HARMONOGRAMEM, które mają wpływ na termin realizacji DOSTAWY INWESTORSKIEJ, WYKONAWCA zobowiązany jest do niezwłocznego, pisemnego poinformowania o tym fakcie ZAMAWIAJĄCEGO oraz zaproponowania nowego terminu realizacji DOSTAWY INWESTORSKIEJ.
- 5.5. W przypadku wskazanym w ust. 5.4., ewentualne koszty wynikające ze zmiany terminu realizacji DOSTAWY INWESTORSKIEJ wynikające ze zmiany HARMONOGRAMU (w szczególności koszty magazynowaniem, zabezpieczeniem lub transportem) obciążają WYKONAWCĘ. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do dochodzenia zwrotu kosztów wynikających z niezgodnionego przesunięcia terminu DOSTAWY INWESTORSKIEJ.

6. PROCEDURY ODBIOROWE

6.1. W trakcie realizacji PRZEDMIOTU UMOWY ZAMAWIAJĄCY dokonywać będzie:

- 6.1.1. ODBIORU DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ (o ile do jego obowiązków należy jej opracowanie),
- 6.1.2. ODBIORÓW CZĘŚCIOWYCH,
- 6.1.3. ODBIORÓW ROZLICZENIOWYCH,
- 6.1.4. ODBIORÓW ROBÓT ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU,
- 6.1.5. ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT,
- 6.1.6. ODBIORU KOŃCOWEGO,
- 6.1.7. bieżących przeglądów robót.

- 6.2. ODBIORY ROZLICZENIOWE oraz ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT będą dokonywane przez KOMISJĘ. Pozostałe przeglądy i odbiory, o których mowa powyżej dokonywane będą wedle potrzeb przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego wskazanego w § 5 UMOWY, poprzez odpowiednie wpisy do Dziennika Budowy lub poprzez sporządzenie notatki służbowej z WYKONAWCĄ, w przypadku gdy prowadzenie Dziennika Budowy nie jest wymagane zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, chyba, że ZAMAWIAJĄCY wymagać będzie w danych przypadku przeprowadzenia odbioru z udziałem KOMISJI.
- 6.3. WYKONAWCA zawiadomi pisemnie ZAMAWIAJĄCEGO każdorazowo, z wyprzedzeniem **co najmniej 7 DNI ROBOCZYCH** o gotowości do odbiorów.
- 6.4. Dopuszcza się załączanie urządzeń elektroenergetycznych pod napięcie przed odbiorem technicznym na zasadach określonych w Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.
- 6.5. Z przeprowadzonych odbiorów STRONY sporządzają protokół. Podpisanie przez ZAMAWIAJĄCEGO danego protokołu odbioru, w żaden sposób nie ogranicza jego uprawnień do późniejszego zgłaszania ewentualnych nieprawidłowości, wad lub usterek.
- 6.6. ODBIORU CZĘŚCIOWEGO dokonuje się wg zasad jak przy ODBIORZE KOŃCOWYM ROBÓT, przy czym termin dokonania ODBIORU CZĘŚCIOWEGO wynosi **do 7 DNI ROBOCZYCH** od dnia zgłoszenia przez WYKONAWCĘ gotowości do ODBIORU CZĘŚCIOWEGO, z zastrzeżeniem ust. 6.7- 6.9.
- 6.7. ODBIÓR DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ dokonany będzie w terminie **15 DNI ROBOCZYCH** od dnia otrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO kompletnej, uzgodnionej DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ. W trakcie weryfikacji DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ przekazanej przez WYKONAWCĘ, ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do wzywania WYKONAWCY do uzupełnień lub wyjaśnień, lub poprawienia przekazanej DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ w terminach wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO. W przypadku przekazania uzupełnień, wyjaśnień lub poprawek, o których mowa w zdaniu poprzednim, ZAMAWIAJĄCY dokona odbioru tej dokumentacji w ciągu kolejnych **5 DNI ROBOCZYCH**, z zastrzeżeniem możliwości wzywania WYKONAWCY do kolejnych uzupełnień, wyjaśnień lub poprawienia DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
- 6.8. Warunkiem ODBIORU DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ jest uzyskanie tytułów prawnych do nieruchomości, umożliwiających realizację ROBÓT (tj. zgód lub decyzji administracyjnych), na zasadach określonych w UMOWIE.
- 6.9. ODBIÓR ROBÓT ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU WYKONAWCA zgłasza ZAMAWIAJĄCEMU w czasie umożliwiającym jego dokonanie oraz wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez wstrzymania ogólnego postępu ROBÓT. Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, który może dokonywać odbioru wspólnie z KOMISJĄ. Gotowość danej części robót do odbioru WYKONAWCA zgłasza wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. WYKONAWCA zobowiązany jest do wykonania dokumentacji fotograficznej

robót ulegających zakryciu w formacie JPG z oznaczeniem daty i miejsca wykonania zdjęcia i przekazania jej ZAMAWIAJĄCEMU na płycie CD/DVD/innym cyfrowym nośniku informacji (np. pendrive), bądź udostępnienia jej na dysku wirtualnym – zgodnie z ustaleniami Stron. ODBIÓR ROBÓT ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż **w ciągu 3 DNI ROBOCZYCH** od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Jakość i ilość ROBÓT ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU ocenia Inspektor Nadzoru Inwestorskiego na podstawie dokumentów zawierających komplet wyników z przeprowadzonych badań, w konfrontacji z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ, dokumentacją fotograficzną i uprzednimi ustaleniami.

- 6.10. Drobne uchybienia, wady nieistotne, które nie zmniejszają wartości i jakości wykonanych ROBÓT, ani też nie wpływają na funkcjonalność urządzeń i instalacji, nie będą stanowiły podstawy do odmowy akceptacji wykonania PRZEDMIOTU UMOWY lub jego etapów i dokonania odbiorów. W zakresie naprawy drobnych uchybień WYKONAWCA zobowiązany jest do ich usunięcia zgodnie z zaleceniami KOMISJI lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Wszystkie drobne uchybienia i wady nieistotne WYKONAWCA usunie w terminie określonym w danym protokole odbioru.
- 6.11. Próby i badania, wymagane zgodnie ze STANDARDAMI, WYKONAWCA przeprowadzi na swój koszt. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad w ROBOTACH, niezbędne jest dokonanie dodatkowych prób, badań, odkryć lub ekspertyz, to mogą one być wykonane na zasadach opisanych w pkt 23 OWW.
- 6.12. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia ROBÓT, jego wykonania w sposób wadliwy, niezgodny z UMOWĄ lub przeznaczeniem rzeczy, ZAMAWIAJĄCY może odmówić odbioru z winy WYKONAWCY.
- 6.13. Protokoły odbioru, podpisywane przez przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO, inne niż protokół ODBIORU KOŃCOWEGO, nie stanowią pokwitowania w rozumieniu art. 462 KC.

ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT

- 6.14. Całkowite zakończenie ROBÓT będzie stwierdzone przez WYKONAWCĘ wpisem do dziennika budowy z niezwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- 6.15. WYKONAWCA przekaże ZAMAWIAJĄCEMU zgłoszenie gotowości do ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT WYKONAWCA (zgodnie z **Załącznikiem nr 13** do UMOWY) w formie pisemnej lub elektronicznej (w rozumieniu art. 78 i 78¹ KC).
- 6.16. Rozpoczęcie ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT nastąpi w terminie **15 DNI ROBOCZYCH** licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego zakończenia robót budowlanych i przyjęcia stosownych dokumentów.
- 6.17. ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT dokona KOMISJA w obecności przedstawiciela WYKONAWCY, z zastrzeżeniem pkt 6.18. KOMISJA odbierająca ROBOTY dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania ROBÓT z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
- 6.18. Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy przy ODBIORZE KOŃCOWYM ROBÓT nie wstrzymuje dokonania ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT przez KOMISJĘ.
- 6.19. Na procedurę ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT składają się następujące czynności:
 - 6.19.1. przekazanie przez WYKONAWCĘ wszelkich instrukcji, protokołów, decyzji, atestów, deklaracji zgodności, certyfikatów oraz innych dokumentów niezbędnych do użytkowania INWESTYCJI, w tym DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ, a także wszelkich innych dokumentów wymaganych zgodnie z UMOWĄ oraz przewidzianych w prawie polskim, przy tego typu inwestycjach, a także dokumentów, o których mowa w **Załączniku nr 15** do UMOWY, w formie i ilościach określonych w STANDARDACH lub zgodnie z ustaleniami Stron,
 - 6.19.2. kontrola wykonywana przez KOMISJĘ,

- 6.19.3. przeprowadzenie prób i sprawdzeń, wymaganych przepisami prawa, postanowieniami SWZ/WZ, zaleceniami producentów, instrukcją IRIESD w zakresie sieci ZAMAWIAJĄCEGO oraz IRIESP w zakresie sieci PSE SA (jeżeli dotyczy),
- 6.19.4. podpisanie protokołu ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT przez KOMISJĘ.
- 6.20. ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT zostanie zakończony w terminie do **14 DNI ROBOCZYCH** od dnia jego rozpoczęcia, z zastrzeżeniem pkt. 6.21.1.
- 6.21. W przypadku stwierdzenia przez KOMISJĘ w trakcie ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT:
- 6.21.1. wad lub usterek, zarówno fizycznych, jak i formalnoprawnych, uniemożliwiających użytkowanie INWESTYCJI zgodnie z przeznaczeniem, lub stwierdzenia nie przeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, KOMISJA może przerwać procedurę odbioru, wyznaczając WYKONAWCY termin do wykonania prac, usunięcia wad lub przeprowadzenia prób i sprawdzeń. W takim przypadku termin zakończenia odbioru ulega przedłużeniu o czas wyznaczony na usunięcie wad i usterek, co nie oznacza zmiany terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 UMOWY;
- 6.21.2. wad lub usterek, zarówno fizycznych, jak i formalnoprawnych, nie uniemożliwiających użytkowania INWESTYCJI zgodnie z przeznaczeniem, KOMISJA określi sposób i termin ich usunięcia przez WYKONAWCĘ.
- 6.22. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do odebrania ROBÓT zgłoszonych przez WYKONAWCĘ pod warunkiem, że te ROBOTY są wykonane zgodnie z UMOWĄ, PRAWEM BUDOWLANYM, DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ zatwierdzoną przez ZAMAWIAJĄCEGO, zasadami wiedzy technicznej, wymaganymi normami, wskazaniem ZAMAWIAJĄCEGO oraz obowiązującymi przepisami.
- 6.23. W przypadku, gdy według KOMISJI, ROBOTY pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT, KOMISJA w porozumieniu z WYKONAWCĄ wyznaczy ponowny termin ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT. Wszystkie zarządzone przez KOMISJĘ roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione według wzoru ustalonego przez ZAMAWIAJĄCEGO. Termin wykonania robót poprawkowych lub robót uzupełniających wyznaczy KOMISJA. Powyższe nie zwalnia WYKONAWCY z odpowiedzialności za niedochowanie terminu, o którym mowa w § 2 ust.1 UMOWY.
- 6.24. Za dzień dokonania ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT uznaje się dzień podpisania przez członków KOMISJI oraz przedstawicieli WYKONAWCY protokołu tego odbioru w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 6.25. Przed przystąpieniem do ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT, ZAMAWIAJĄCY ma prawo przeprowadzać diagnostykę linii kablowej SN i nn zgodnie z obowiązującym u ZAMAWIAJĄCEGO STANDARDEM pt. „Pomiary i diagnostyka linii kablowych wysokiego i średniego napięcia”.
- 6.26. Procedura przeprowadzenia diagnostyki, o której mowa w ust. 5.21 przedstawia się następująco:.
- 6.26.1. ZAMAWIAJĄCY powiadomi WYKONAWCĘ o rezygnacji z dokonywania diagnostyki danej linii kablowej lub o planowanym dokonaniu diagnostyki linii kablowej SN lub nn **w terminie 5 DNI ROBOCZYCH** od dnia otrzymania od WYKONAWCY zawiadomienia o gotowości do odbioru i w tym przypadku ustali z WYKONAWCĄ termin wykonania diagnostyki,
- 6.26.2. w przypadku podjęcia decyzji o dokonaniu diagnostyki WYKONAWCA jest zobowiązany do przygotowania linii kablowej do diagnostyki odbiorczej w terminie ustalonym z ZAMAWIAJĄCYM. ZAMAWIAJĄCY wykona diagnostykę /próby odbiorcze zasobami własnymi (pracownicy, aparatura). W przypadku pozytywnego wyniku diagnostyki strony ustalą termin ODBIORU KOŃCOWEGO,
- 6.26.3. w przypadku negatywnego wyniku diagnostyki WYKONAWCA jest zobowiązany na własny koszt do usunięcia usterek. Po ich usunięciu WYKONAWCA zawiadomi ZAMAWIAJĄCEGO o gotowości do ponownego wykonania diagnostyki. ZAMAWIAJĄCY powiadomi WYKONAWCĘ o planowanym

dokonaniu diagnostyki linii kablowej SN lub nn **w terminie 5 DNI ROBOCZYCH** od dnia otrzymania zawiadomienia. Koszty związane z przygotowaniem sieci do usunięcia usterek i ponownego przeprowadzenia diagnostyki, tj. w szczególności koszty pracy pracowników i sprzętu koniecznego do utrzymania ciągłości zasilania lub ograniczania zakresu wyłączeń oraz koszty związane z ponownym wykonaniem diagnostyki wynoszące 5000 zł netto (słownie: pięć tysięcy złotych) za każde kolejne wykonanie diagnostyki ponosi WYKONAWCA. W przypadku pozytywnego wyniku diagnostyki strony ustalą termin ODBIORU KOŃCOWEGO.

ODBIÓR KOŃCOWY

- 6.27. O gotowości do ODBIORU KOŃCOWEGO, WYKONAWCA zawiadomi ZAMAWIAJĄCEGO pisemnie. ZAMAWIAJĄCY dokona ODBIORU KOŃCOWEGO w terminie do 14 DNI ROBOCZYCH od daty przyjęcia pisemnego zawiadomienia WYKONAWCY o gotowości do przystąpienia do odbioru.
- 6.28. Za dzień dokonania ODBIORU KOŃCOWEGO uważany jest dzień podpisania przez KOMISJĘ oraz przedstawicieli WYKONAWCY protokołu ODBIORU KOŃCOWEGO w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 6.29. W ramach ODBIORU KOŃCOWEGO ZAMAWIAJĄCY stwierdza, czy WYKONAWCA zrealizował w sposób prawidłowy wszystkie świadczenia objęte PRZEDMIOTEM UMOWY, tj. czy usunął wszystkie usterki zgłoszone w ramach ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT oraz czy uzyskał wszystkie wymagane UMOWĄ tytuły prawne do nieruchomości objętych PRZEDMIOTEM UMOWY oraz wypłacił wszystkie należności i odszkodowania.
- 6.30. Za dzień zakończenia realizacji PRZEDMIOTU UMOWY uważany jest odpowiednio:
 - 6.30.1. dzień wskazany w protokole ODBIORU KOŃCOWEGO, jako dzień dokonania ODBIORU KOŃCOWEGO bez uwag, wraz z uzyskanymi przez WYKONAWCĘ, na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO, POZWOLENIAMI NA UŻYTKOWANIE obiektów, wchodzących w skład INWESTYCJI albo
 - 6.30.2. dzień usunięcia przez WYKONAWCĘ wad istotnych zgodnie z uwagami do protokołu ODBIORU KOŃCOWEGO. Fakt usunięcia tych wad ZAMAWIAJĄCY potwierdza na piśmie pod rygorem nieważności.
- 6.31. Stwierdzenie zakończenia realizacji PRZEDMIOTU UMOWY nie pozbawia ZAMAWIAJĄCEGO uprawnień wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi, przysługujących mu również po dokonaniu ODBIORU KOŃCOWEGO.

7. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

7.1. ZAMAWIAJĄCY w ramach realizacji UMOWY jest zobowiązany do:

- 7.1.1. przekazania terenu budowy w terminie umożliwiającym realizację ROBÓT zgodnie z obustronnie uzgodnionym szczegółowym HARMONOGRAMEM, z uwzględnieniem postanowień ust. 4.7 OWW;
- 7.1.2. potwierdzenia prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane przed odpowiednimi organami administracji publicznej na podstawie dokumentów pozyskanych przez WYKONAWCĘ na zasadach określonych w UMOWIE;
- 7.1.3. wystawienia stosownych pełnomocnictw (nie uprawniających do zaciągania zobowiązań w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO) dla WYKONAWCY do działania w imieniu i na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO w pozyskiwaniu wszelkich decyzji, zgód i pozwoleń jakie będą niezbędne do realizacji UMOWY;
- 7.1.4. weryfikacji DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ i DOKUMENTACJI WYKONAWCY, co jednak nie zwalnia WYKONAWCY z odpowiedzialności za jej zgodność z prawem i wymogami SWZ/WZ;
- 7.1.5. uiszczania CENY KONTRAKTOWEJ w terminach określonych UMOWĄ;
- 7.1.6. współpracy z WYKONAWCĄ w zakresie niezbędnym do wykonania UMOWY;

7.1.7. przystępowania do odbiorów, o jakich mowa w pkt 6 OWW.

- 7.2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do udziału w ustaleniu rozmiarów i pokrycia szkód powstałych w czasie wykonywania ROBÓT, z wyjątkiem szkód powstałych z winy WYKONAWCY lub powstałych w wyniku zastosowania przez WYKONAWCĘ niewłaściwej technologii przy wykonywaniu ROBÓT, chyba że wybór technologii nastąpił na wyraźne żądanie ZAMAWIAJĄCEGO, pomimo uprzedzenia go przez WYKONAWCĘ o niewłaściwości wskazanej technologii.

8. KONSORCJUM

- 8.1. W przypadku zawarcia UMOWY przez KONSORCJUM, obowiązkiem WYKONAWCY jest udzielenie pełnomocnictwa dla LIDERA, który będzie reprezentował KONSORCJUM. Pełnomocnictwo to musi być nieodwołalne w czasie realizacji UMOWY oraz rękojmi, GWARANCJI i SERWISU. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do prowadzenia korespondencji zarówno z LIDEREM jak i poszczególnymi członkami KONSORCJUM. Reprezentacja KONSORCJUM przez LIDERA nie pozbawia ZAMAWIAJĄCEGO prawa do składania oświadczeń każdemu z członków KONSORCJUM ze skutkiem dla wszystkich członków KONSORCJUM.
- 8.2. W przypadku zawarcia UMOWY przez KONSORCJUM wszyscy WYKONAWCY tworzący KONSORCJUM, są solidarnie odpowiedzialni wobec ZAMAWIAJĄCEGO za należyte i terminowe wykonanie UMOWY.
- 8.3. WYKONAWCA zobowiązuje się do przekazania ZAMAWIAJĄCEMU na jego żądanie, kopii UMOWY KONSORCJUM regulującej wzajemne prawa i obowiązki członków KONSORCJUM.

9. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

- 9.1. Wszystkie obowiązki WYKONAWCY opisane w niniejszym punkcie, WYKONAWCA wykona na własny koszt i ryzyko, które uwzględnił w CENIE KONTRAKTOWEJ określonej w §3 UMOWY.
- 9.2. WYKONAWCA jest zobowiązany, z odpowiednim wyprzedzeniem uzyskać dokładną informację o położeniu budowy, jej dostępności i innych istotnych szczegółach dla wykonania ROBÓT; dotyczy to w szczególności obecności i położenia sieci, kabli i rur znajdujących się w obszarze działania WYKONAWCY, które to informacje należy uzyskać we właściwych instytucjach,
- 9.3. WYKONAWCA zobowiązany jest do wykonania ROBÓT zgodnie z PRAWEM BUDOWLANYM, Polskimi/Europejskimi Normami, zasadami sztuki budowlanej, w zgodzie z najnowszą wiedzą techniczną, z postanowieniami UMOWY, DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ, DOKUMENTACJĄ WYKONAWCY, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP i przeciwpożarowych.
- 9.4. WYKONAWCA zobowiązuje się do działania w imieniu i na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO w całym procesie realizacji PRZEDMIOTU UMOWY.
- 9.5. Z dniem przejęcia od ZAMAWIAJĄCEGO terenu budowy, WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność, na zasadach ogólnych, za szkody wyrządzone na tym terenie.
- 9.6. WYKONAWCA zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko do należytego i terminowego wykonania ROBÓT i przekazania ich ZAMAWIAJĄCEMU.
- 9.7. WYKONAWCA na własny koszt i ryzyko zapewni objęcie kierownictwa budowy przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia zawodowe wymagane przepisami prawa. Wszyscy kierownicy budowy/robót muszą posiadać ważne uprawnienia, aktualny wpis do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, oraz posiadać opłaconą obowiązkową polisę OC.

- 9.8. WYKONAWCA zapewni na własny koszt i ryzyko obsługę geodezyjną niezbędną do wykonania IPRZEDMIOTU UMOWY.
- 9.9. W przypadku realizowania INWESTYCJI w trybie przewidzianym SPECUSTAWĄ, WYKONAWCA zawrze, w imieniu i na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO, porozumienie, o którym mowa w art. 18 ust. 2a SPECUSTAWY z Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe do dokonania wycinki drzew i krzewów oraz ich uprzątnięcia w terminie oraz na warunkach ustalonych w takim porozumieniu. W sytuacji nie zawarcia porozumienia WYKONAWCA zobowiązany będzie do uzyskania stosownej decyzji wojewody w ww. zakresie
- W sytuacjach, w których SPECUSTAWA nie znajdzie zastosowania lub na terenach innych niż należące do Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe WYKONAWCA uzyska, w imieniu i na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO, niezbędne pozwolenia lub decyzje administracyjne, konieczne do przeprowadzenia wycinki roślinności, wraz z dokonaniem ewentualnych nasadzeń zastępczych (wraz z ich pielęgnacją przez okres wskazany w decyzji) i pokryciem ich kosztów, pokryciem kosztów ewentualnych odszkodowań, roszczonych przez osoby trzecie, a także innych kosztów wynikających z pozyskanych pozwoleń lub decyzji.
- 9.10. W razie takiej potrzeby, WYKONAWCA dokona niezbędnej wycinki (wraz z uprzątnięciem terenu) drzew i krzewów na całej powierzchni działki przewidzianej pod INWESTYCJĘ oraz w pasie projektowanych linii elektroenergetycznych z uwzględnieniem postanowień normy PN-E-05100-1 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i Budowa” rozdział 23 – „Prowadzenie elektroenergetycznych linii przez lasy i w pobliżu drzew” lub równoważnej.
- 9.11. WYKONAWCA zobowiązany jest do uzyskania w imieniu i na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO wszystkich wymaganych prawem oświadczeń, uzgodnień, opinii, ostatecznych lub opatrzonych rygorem natychmiastowej wykonalności pozwoleń i decyzji administracyjnych niezbędnych do wykonania PRZEDMIOTU UMOWY, w tym w szczególności wszystkich niezbędnych prawomocnych decyzji ULSIP (o ile INWESTYCJA jest realizowana w trybie SPECUSTAWY), pozwoleń na budowę lub zgłoszeń wraz z zaświadczeniami o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu oraz postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska uzgadniającego decyzję budowlaną, a także opinii Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
- 9.12. WYKONAWCA zobowiązuje się dokonać wszelkich niezbędnych uzgodnień oraz dokonać zgłoszeń i zawiadomień a także pozyskać pozwolenia i zgody związane z wykonaniem ROBÓT (w tym np. zajęcie pasa drogowego, wejście na nieruchomość sąsiadującą etc.).
- 9.13. WYKONAWCA pokryje wszelkie koszty związane z korzystaniem z nieruchomości na trasie budowanych i przebudowywanych linii w okresie od przejścia terenu budowy do końca roku kalendarzowego zakończenia ROBÓT.
- 9.14. WYKONAWCA zobowiązuje się do przedkładania w terminach wskazanych w HARMONOGRAMIE, DOKUMENTACJI WYKONAWCY podlegającej uzgodnieniu przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 9.15. WYKONAWCA zapewni opracowanie wszelkiej DOKUMENTACJI WYKONAWCY, w tym w szczególności DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ (o ile jej opracowanie jest objęte PRZEDMIOTEM UMOWY), jak również wykonanie wszelkich ROBÓT i wszelkich innych świadczeń objętych PRZEDMIOTEM UMOWY ze starannością właściwą profesjonalistom, w sposób zgodny z ustaleniami, wymaganiami przepisów prawa, aktów wykonawczych, obowiązujących norm i zasadami wiedzy technicznej.
- 9.16. WYKONAWCA pozyska i zaktualizuje mapy do celów projektowych oraz poniesie koszty ich aktualizacji.
- 9.17. WYKONAWCA w przypadku, gdy zastosowania nie znajdzie Specustawa, braku MPZP, pozyska decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub , przeprowadzi procedurę **aktualizacji**, opracowania i **uchwalenia** MPZP jeśli będzie to konieczne to realizacji PRZEDMIOTU UMOWY.
- 9.18. WYKONAWCA zapewni nadzór autorski nad realizacją ROBÓT.

- 9.19. WYKONAWCA - w terminie 10 DNI ROBOCZYCH przed złożeniem wniosku o przekazanie terenu budowy - zobowiązany jest do przedstawienia wraz z projektem wykonawczym dla poszczególnych obiektów ZAMAWIAJĄCEMU do zaopiniowania projekt organizacji terenu budowy i Planu BIOZ, uwzględniający przepisy prawa budowlanego i względy organizacyjne wynikające z uwarunkowań sieciowych u ZAMAWIAJĄCEGO wraz z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ. Brak uwag i zastrzeżeń ZAMAWIAJĄCEGO **w terminie 7 dni** od dnia otrzymania danego projektu organizacji terenu budowy i Planu BIOZ jest równoznaczny z jego pozytywnym zaopiniowaniem. ZAMAWIAJĄCY ma prawo **w terminie 7 dni** od dnia otrzymania projektu organizacji terenu budowy i Planu BIOZ zgłaszać uwagi i zastrzeżenia, które WYKONAWCA powinien uwzględnić, chyba, że uwagi i zastrzeżenia są sprzeczne z zasadami sztuki budowlanej. Uwzględnienie uwag i zastrzeżeń ZAMAWIAJĄCEGO nie zwalnia WYKONAWCY z odpowiedzialności za prawidłowość i kompletność wykonanego przez niego projektu organizacji terenu budowy i Planu BIOZ, chyba, że uprzedził on ZAMAWIAJĄCEGO o wadliwości jego wskazówek (art. 641 § 2 Kc).
- 9.20. WYKONAWCA odpowiada za zgodność rozwiązań z przepisami techniczno – budowlanymi i obowiązującymi normami.
- 9.21. Jeżeli UMOWA jest realizowana w trybie „zaprojektuj i wybuduj”, bądź w jej treści wyraźnie przewidziano taki obowiązek, WYKONAWCA uzyska na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO własnym kosztem i staraniem tytuły prawne do nieruchomości leżących na trasie projektowanych elektroenergetycznych linii WN, SN i nn na zasadach opisanych w UMOWIE. Po uzyskaniu przez WYKONAWCĘ prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, ZAMAWIAJĄCY wyda stosowne oświadczenie w tym zakresie w celu złożenia przez WYKONAWCĘ wniosku o wydanie pozwolenia na budowę, pod warunkiem zatwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
- a) zapłaci właścicielom nieruchomości odszkodowania (wynagrodzenia) z tytułu służebności przesyłu i spisania aktu notarialnego z wpisem działek obciążonych służebnością do księgi wieczystej wraz z poniesieniem kosztów związanych z wpisem tych służebności do ksiąg wieczystych lub innego wynagrodzenia z tytułu uzyskania zaakceptowanego na piśmie przez ZAMAWIAJĄCEGO innego tytułu prawnego pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne.
 - b) pokryje wszelkie koszty związane z korzystaniem z nieruchomości na trasie budowanych i przebudowywanych linii, w tym koszty odszkodowań i opłat wskazanych w art. 19-23 SPECUSTAWY, wejścia na teren, w tym koszty korzystania z pasa drogowego, w okresie od przejęcia terenu budowy do końca pierwszego pełnego roku kalendarzowego po rozpoczęciu użytkowania linii.
- 9.22. W przypadku gdy PRZEDMIOTU UMOWY realizowany jest w trybie „Zaprojektuj i wybuduj”, WYKONAWCA dostarczy raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (kompletną dokumentację związaną z procedurą administracyjną dotyczącą wydania decyzji środowiskowej wraz z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i innymi opracowaniami) w przypadku jeśli jest wymagany przepisami prawa, lub – jeśli nie ww. raport nie jest wymagany - Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia, chyba, że przepisy prawa jej nie wymagają. Oprócz raportu WYKONAWCA dostarczy np. opracowanie ornitologiczne, pole magnetyczne, hałas itp.
- 9.23. WYKONAWCA umieści w dokumentacji powykonawczej wnioski wraz z załącznikami, kierowane do organów administracji samorządowej, kompletną korespondencję z tymi organami.
- 9.24. WYKONAWCA sporządzi informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) – jeśli będzie wymagana. WYKONAWCA jest wyłącznie odpowiedzialny za właściwe i bezpieczne składowanie swoich materiałów i urządzeń.
- 9.25. WYKONAWCA na własny koszt i ryzyko odpowiada za odprowadzenie wód opadowych z terenu budowy.
- 9.26. WYKONAWCA odpowiada za ochronę i zabezpieczanie swoich prac oraz wybudowanych urządzeń przed uszkodzeniem i zniszczeniem do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 9.27. WYKONAWCA wyposaży INWESTYCJĘ w infrastrukturę pomocniczą zapewniającą pełną funkcjonalność wskazaną w OPZ.

- 9.28. WYKONAWCA odpowiada za zgodny z właściwymi przepisami transport i przechowanie swoich materiałów oraz za transport i zapewnienie odpowiednich pomieszczeń socjalnych dla PERSONELU WYKONAWCY.
- 9.29. WYKONAWCA zobowiązany jest do zapewnienia identyfikacji każdej osoby przebywającej na terenie budowy poprzez trwałe oznaczenie odzieży lub posiadanie identyfikatorów. Powyższe dotyczy również PODWYKONAWCÓW oraz dalszych podwykonawców.
- 9.30. WYKONAWCA nie może bez zgody ZAMAWIAJĄCEGO użytkować istniejących na budowie obiektów i urządzeń.
- 9.31. WYKONAWCA zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt i ryzyko obsługi jednostek naukowo-badawczych, jeżeli zajdzie taka potrzeba dla danego zakresu ROBÓT.
- 9.32. Wykonanie robót pomiarowych dotyczących INWESTYCJI, jest obowiązkiem WYKONAWCY. WYKONAWCA jest również zobowiązany do właściwego zabezpieczania punktów pomiarowych, nawet tych niezakończonych przez niego.
- 9.33. WYKONAWCA zobowiązany jest do współpracy ze służbami ZAMAWIAJĄCEGO, w tym do pisemnego informowania ZAMAWIAJĄCEGO o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia ROBÓT – na zasadach określonych w ust. 4.16 OWW.
- 9.34. Na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCA obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dokumenty dopuszczające je do użytkowania lub obrotu, w tym w szczególności deklaracje zgodności, atesty, certyfikat zgodności z odpowiednimi normami. WYKONAWCA obowiązany jest także do zapewnienia zbadania, na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO, jakości ROBÓT w tym materiałów, z których WYKONAWCA wykonuje PRZEDMIOT UMOWY, a które znajdują się na terenie budowy. Badania te będą realizowane przez WYKONAWCĘ na koszt ZAMAWIAJĄCEGO. Jeśli jednak przeprowadzone badania wykażą stosowanie niewłaściwych materiałów lub nieprawidłowe wykonywanie ROBÓT, koszty te poniesie WYKONAWCA.
- 9.35. WYKONAWCA dostarczy w ramach CENY KONTRAKTOWEJ i na własne ryzyko urządzenia, materiały, wyposażenie a także sprzęt oraz urządzenia i infrastrukturę stanowiącą wyposażenie terenu budowy oraz inne środki potrzebne do wykonania ROBÓT określonych w UMOWIE, choćby nie były wyraźnie w niej wymienione.
- 9.36. WYKONAWCA dostarczy wraz z wszystkimi urządzeniami objętymi PRZEDMIOTEM UMOWY w ramach CENY KONTRAKTOWEJ oprogramowanie niezbędne do korzystania z ww. urządzeń oraz udzieli ZAMAWIAJĄCEMU licencji/sublicencji na korzystanie z ww. oprogramowania bądź przeniesie na ZAMAWIAJĄCEGO majątkowe prawa autorskie do niego – na zasadach opisanych w pkt 12 OWW.
- 9.37. W ramach PRZEDMIOTU UMOWY WYKONAWCA zobowiązany jest także do przekazania w języku polskim wszelkich instrukcji obsługi i serwisu dotyczących urządzeń montowanych w PRZEDMIOTIE UMOWY.
- 9.38. WYKONAWCA zobowiązany jest do stosowania wyłącznie wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Za takie wyroby STRONY uważać będą wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami w sprawie kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych wydano:
- 9.38.1. certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich/Europejskich Norm oraz właściwych dokumentów technicznych;
- 9.38.2. deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską/Europejską Normą w przypadku wyrobów, dla których nie ustalono Polskiej/Europejskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną powyżej.
- 9.39. Dokumenty o których mowa w poprzednim ust. WYKONAWCA złoży Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego do akceptacji przed wbudowaniem danego wyrobu.
- 9.40. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza posługiwanie się przez WYKONAWCĘ personelem zagranicznym pod warunkiem posiadania odpowiednich, równoważnych uprawnień zagranicznych, uznanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z treścią ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej. W przypadku nieposługiwania się biegle językiem polskim przez

personel zagraniczny, WYKONAWCA zapewni na własny koszt odpowiednią ilość tłumaczy na budowie i na potrzeby wszelkich kontaktów z ZAMAWIAJĄCYM.

- 9.41. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonywania poleceń przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO oraz upoważnionych przez niego osób, w tym Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, wydawanych na terenie budowy, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru ROBÓT, koordynacji ROBÓT, dyscypliny pracy, porządku na budowie.
- 9.42. WYKONAWCA i PODWYKONAWCY, których obecności zażyczy sobie ZAMAWIAJĄCY zobowiązani są do uczestniczenia w radzie budowy lub naradach technicznych zwoływanych przez ZAMAWIAJĄCEGO na obszarze działania ZAMAWIAJĄCEGO. Informacja o miejscu i terminie odbycia spotkania projektowego, rady budowy lub narady technicznej powinna być dostarczona WYKONAWCY, co najmniej na 2 DNI ROBOCZE przed wyznaczoną datą, pisemnie lub pocztą elektroniczną.
- 9.43. WYKONAWCA zobowiązany jest do zgłaszania do odbioru poszczególnych elementów ROBÓT, w tym w szczególności ROBÓT ulegających zakryciu, pod rygorem niedokonania odbioru przez ZAMAWIAJĄCEGO lub pod rygorem dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO odkrycia wykonanych ROBÓT na koszt WYKONAWCY.
- 9.44. WYKONAWCA zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko do zapewnienia wykwalifikowanego personelu, wyposażonego w sprzęt ochrony osobistej, przeszkolonego stanowiskowo oraz w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych.
- 9.45. WYKONAWCA zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawa pracy w stosunku do pracowników zatrudnionych przez niego na budowie, w tym w szczególności przepisów regulujących formę zatrudnienia, dopuszczalny czas pracy, udzielanie urlopów wypoczynkowych oraz zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego, spełniających wymagania określone w Polskich/Europejskich Normach.
- 9.46. WYKONAWCA zobowiązuje się do zapewniania na własny koszt i ryzyko całodobowej ochrony terenu budowy od momentu przejścia terenu budowy do momentu podpisania protokołu ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT.
- 9.47. WYKONAWCA, na własny koszt i ryzyko zapewni odpowiednie oznakowanie terenu budowy, w tym w zakresie, w jakim stanowi ono zabezpieczenie terenu budowy, jak i zmiany organizacji ruchu wynikającej z prowadzonych ROBÓT.
- 9.48. WYKONAWCA jest zobowiązany do usuwania w sposób terminowy i na swój wyłączny koszt wszelkich wad lub usterek stwierdzonych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w czasie trwania ROBÓT.
- 9.49. WYKONAWCA, własnym staraniem i na własny koszt zapewni energię elektryczną i wodę do terenu budowy w celu realizacji PRZEDMIOTU UMOWY oraz poniesie koszty zużycia tych mediów w okresie realizacji ROBÓT, wynikających z ustaleń poczynionych z właścicielami mediów. WYKONAWCA może na własny koszt zorganizować na terenie budowy zaplecze sanitarno-socjalno-techniczne na okres i w rozmiarach koniecznych dla realizacji ROBÓT, w miejscu uzgodnionym z ZAMAWIAJĄCYM.
- 9.50. WYKONAWCA zobowiązany jest płacić wszystkie podatki, należności i opłaty, oraz uzyskać wszystkie pozwolenia, licencje i zatwierdzenia, jakie są wymagane przez właściwe przepisy, w odniesieniu do realizacji i ukończenia ROBÓT oraz usunięcia wszelkich wad. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU odszkodowanie i przejmie od niego odpowiedzialność materialną, w związku z konsekwencjami jakiegokolwiek zaniedbania w tym zakresie.
- 9.51. WYKONAWCA zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko utrzymywać czystość na drodze dojazdowej do terenu budowy, oraz wykonać natychmiastową naprawę nawierzchni w przypadku powstania uszkodzeń spowodowanych realizacją PRZEDMIOTU UMOWY.
- 9.52. WYKONAWCA zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko utrzymywać w czystości teren i zaplecze budowy, dróg i chodników wewnętrznych oraz publicznych, prowadzących do terenu budowy, a także zabezpieczeń BHP w odpowiednim stanie (dotyczy to również PODWYKONAWCÓW, za których działania i zaniechania WYKONAWCA

odpowiada jak za własne); WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność w tym zakresie przed ZAMAWIAJĄCYM, Policją, Strażą Miejską i innymi służbami publicznymi; w razie niewykonania tego zobowiązania przez WYKONAWCĘ, ZAMAWIAJĄCY może wykonać je sam lub zlecić wykonanie innemu podmiotowi, a kosztami obciążyć WYKONAWCĘ.

- 9.53. WYKONAWCA zobowiązany jest do przywrócenia do stanu z dnia przejęcia terenów zajętych czasowo, w związku z realizacją ROBÓT oraz naprawę ewentualnych szkód spowodowanych realizacją ROBÓT, objętych UMOWĄ na nieruchomościach sąsiadujących. W przypadku zgłaszania do ZAMAWIAJĄCEGO roszczeń przez właścicieli tych nieruchomości, WYKONAWCA zobowiązany jest przystąpić do rozmów z właścicielami nieruchomości sąsiadujących, niezwłocznie usunąć szkody spowodowane realizacją ROBÓT oraz ponieść koszty z tym związane, w tym koszty wyceny szkód. W przypadku zaniechania temu obowiązku ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do powierzenia realizacji ww. czynności innemu podmiotowi i obciążenia kosztami WYKONAWCĘ.
- 9.54. WYKONAWCA zobowiązany jest we własnym zakresie, na własny koszt i ryzyko do zagospodarowania wszelkich materiałów pochodzących z prowadzonych ROBÓT, wymagających wywozu lub czasowego składowania np. gruz, urobek ziemny, itp., które będą stanowiły własność WYKONAWCY oraz zostaną usunięte na jego koszt, z wyjątkiem materiałów opisanych poniżej. WYKONAWCA jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach WYKONAWCA w trakcie realizacji PRZEDMIOTU UMOWY ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych (np. odpadów budowlanych, betonowych, gruzu budowlanego, ziemi, złomu itp.) odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy (np. odpady niebezpieczne) lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to WYKONAWCA zobowiązany jest do przekazania odpadów do utylizacji. WYKONAWCA zobowiązany jest udokumentować ZAMAWIAJĄCEMU sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania ODBIORU KOŃCOWEGO PRZEDMIOTU UMOWY.
- 9.55. WYKONAWCA zagospodaruje teren w tym zutylizuje/zagospodaruje urobek ziemi.
- 9.56. WYKONAWCA utwardzi powierzchnie w zakresie niezbędnym do wykonania ROBÓT.
- 9.57. WYKONAWCA zobowiązany jest na własny koszt do uporządkowania terenu budowy polegającego na usunięciu własnych urządzeń z terenu budowy, zaplecza technologicznego i innych środków produkcji, a także zagwarantowania opuszczenia terenu budowy przez PERSONEL WYKONAWCY oraz jego uporządkowanie najpóźniej w terminie 7 dni od daty protokolarnego przejęcia go przez ZAMAWIAJĄCEGO. W przypadku niewywiązania się z tego obowiązku ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony do usunięcia ww. urządzeń i uprzątnięcia terenu budowy oraz obciążenia WYKONAWCY kosztami tych prac.
- 9.58. WYKONAWCA ma obowiązek dokonywania wszelkich niezbędnych czynności do osiągnięcia rezultatów określonych w UMOWIE jako PRZEDMIOT UMOWY, nawet jeśli nie zostały one wyraźnie wskazane w UMOWIE lub nie były one przewidywane przez WYKONAWCĘ na etapie składania OFERTY.
- 9.59. WYKONAWCA zobowiązany jest do prowadzenia i przechowywania dziennika budowy w sposób i w trybie regulowanym odpowiednimi przepisami PRAWA BUDOWLANEGO.
- 9.60. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać PRZEDMIOT UMOWY z zachowaniem najwyższej profesjonalnej staranności.
- 9.61. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania PRZEDMIOTU UMOWY w sposób niepowodujący zaprzestania lub zakłócenia pracy infrastruktury elektroenergetycznej ZAMAWIAJĄCEGO oraz zobowiązuje się nie doprowadzić do zakłócenia lub zaprzestania realizacji procesów biznesowych ZAMAWIAJĄCEGO. Powyższe nie dotyczy elementów infrastruktury elektroenergetycznej ZAMAWIAJĄCEGO i procesów biznesowych, których wyłączenie z ruchu, STRONY uzgodniły w harmonogramie wyłączeń, którego projekt opracowuje WYKONAWCA i przedstawi do uzgodnienia ZAMAWIAJĄCEMU z **wyprzedzeniem 45 DNI ROBOCZYCH** w odniesieniu do sieci SN i nn, a w przypadku sieci WN z **wyprzedzeniem 90 DNI ROBOCZYCH**. Ponadto WYKONAWCA zobowiązany jest do zgłoszenia ZAMAWIAJĄCEMU do końca czerwca każdego roku wstępnego planu wyłączeń linii WN na kolejny rok kalendarzowy. ZAMAWIAJĄCY dokona weryfikacji propozycji harmonogramu wyłączeń **w terminie 14 DNI ROBOCZYCH** od dnia dostarczenia przez WYKONAWCĘ pisemnego projektu harmonogramu wyłączeń.

- 9.62. WYKONAWCA wykona ROBOTY w technologii uzgodnionej z ZAMAWIAJĄCYM, na podstawie:
- 9.62.1. DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ;
 - 9.62.2. decyzji o pozwoleniu na budowę;
 - 9.62.3. warunków technicznych i PRAWA BUDOWLANEGO;
 - 9.62.4. obowiązujących norm albo europejskich lub krajowych ocen technicznych;
 - 9.62.5. zasad rzetelnej wiedzy technicznej;
 - 9.62.6. używając materiałów, które posiadają odpowiednie dokumenty dopuszczające je do stosowania na rynku Unii Europejskiej.
- 9.63. Do wykonania PRZEDMIOTU UMOWY WYKONAWCA użyje maszyn i urządzeń, którymi dysponuje we własnym zakresie.
- 9.64. Materiały i urządzenia niezbędne do realizacji inwestycji, którymi WYKONAWCA nie dysponuje, zapewni sobie w ramach CENY KONTRAKTOWEJ.
- 9.65. WYKONAWCA wykona kompletną DOKUMENTACJĘ POWYKONAWCZĄ.
- 9.66. WYKONAWCA zobowiązany jest do uzupełnienia systemu SCADA ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie realizowanej INWESTYCJI.
- 9.67. WYKONAWCA zobowiązany jest do sporządzenia Kart Urządzeń i/lub Kart Systemów Ochrony Przeciwpowodziowej w systemie CRO.
- 9.68. Ustala się (o ile nie zostanie uzgodnione inaczej), iż urządzenia, wyposażenie i materiały, będą:
- 9.68.1. fabrycznie nowe, wolne od WAD FIZYCZNYCH i WAD PRAWNYCH, pełnowartościowe, zdadne do zamierzonego użytku, spełniać będą wymogi wprowadzenia do obrotu lub udostępnienia na rynku krajowym, o których mowa w art. 10 PRAWA BUDOWLANEGO, będą zgodne z UMOWĄ, przepisami PRAWA WŁAŚCIWEGO, w tym w szczególności przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych,
 - 9.68.2. spełniać wszystkie wymagania techniczne i jakościowe określone przez ZAMAWIAJĄCEGO w DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ.
- 9.69. Na pisemne żądanie ZAMAWIAJĄCEGO (bez uszczerbku dla postanowień ust. 9.70 poniżej), WYKONAWCA jest zobowiązany do niezwłocznego przedstawienia dokumentów, dotyczących zakupu i pochodzenia urządzeń i materiałów, w tym zapłaty ceł, oraz potwierdzających dopuszczenie do obrotu lub użytkowania (w tym w szczególności odnośnych certyfikatów) pod rygorem zawieszenia prowadzenia ROBÓT przez ZAMAWIAJĄCEGO z winy WYKONAWCY.
- 9.70. Zaakceptowanie materiałów lub urządzeń przez ZAMAWIAJĄCEGO nie wyłącza jego uprawnień związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem PRZEDMIOTU UMOWY przez WYKONAWCĘ (w tym w szczególności ROBÓT), w tym wynikających z wad materiałów lub urządzeń, ich złej jakości, nieprawidłowego zastosowania lub innych przyczyn mających związek z materiałami lub urządzeniami, jak również nie zwalania WYKONAWCY z jakiegokolwiek zobowiązania lub obowiązku wynikającego z UMOWY.
- 9.71. WYKONAWCA nie może umieszczać żadnych reklam na terenie budowy bez zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
- 9.72. WYKONAWCA w ramach CENY KONTRAKTOWEJ zobowiązany jest do przeprowadzenia **przed rozpoczęciem eksploatacji poszczególnych elementów stacji**, szkoleń dla pracowników wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w liczbie nie większej niż 40 osób dotyczących obsługi i eksploatacji stacji elektroenergetycznych WN/SN. Realizacja szkolenia zostanie potwierdzona przez WYKONAWCĘ stosownym protokołem wskazującym pracowników ZAMAWIAJĄCEGO, którzy odbyli szkolenie.

- 9.73. WYKONAWCA zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko w ramach CENY KONTRAKTOWEJ świadczyć GWARANCJĘ i SERWIS, zgodnie z postanowieniami niniejszej UMOWY określonymi szczegółowo w pkt 14 OWW.
- 9.74. W przypadku, gdy PRZEDMIOT UMOWY może podlegać dofinansowaniu z instytucji multilateralnej, WYKONAWCA zobowiązuje się:
- 9.74.1. do niezwłocznego powiadomienia Europejskiego Banku Inwestycyjnego (z kopią do Zamawiającego) o rzeczywistym zarzucie, skardze lub informacji o przestępstwie związanym realizacją PRZEDMIOTU UMOWY, przy czym Przestępstwo oznacza dowolne z poniższych:
 - a) oszustwo,
 - b) korupcja,
 - c) wymuszenie,
 - d) zmowa przetargowa,
 - e) utrudnianie przetargu publicznego,
 - f) pranie brudnych pieniędzy,
 - g) finansowanie terroryzmu.
 - 9.74.2. do umożliwienia Europejskiemu Bankowi Inwestycjnemu, w związku z Przestępstwem, o którym mowa powyżej, wglądu do ksiąg i rejestrów w związku z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY oraz do kopiowania dokumentów w zakresie dozwolonym przez prawo;
 - 9.74.3. do prowadzenia ksiąg i rejestrów wszystkich transakcji finansowych i wydatków związanych z prowadzoną INWESTYcją.
- 9.75. WYKONAWCA zobowiązany jest do zawarcia stosownych umów zajęcia nieruchomości na czas realizacji robót z właścicielami nieruchomości, na których będą realizowane ROBOTY.
- 9.76. WYKONAWCA zobowiązany jest do stosowania się do dokumentu: „Wymagania ENEA Operator sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi Kluczowej”, który jest dostępny na stronach www pod linkiem:
- 9.77. ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że wymogi opisane w dokumencie „Wymagania ENEA Operator Sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi Kluczowej”, dotyczą urządzeń włączanych do sieci OT ZAMAWIAJĄCEGO i wymaga, aby przed dokonaniem montażu urządzenia, które zostanie włączone do sieci OT ZAMAWIAJĄCEGO, złożyć Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego, certyfikat lub oświadczenie producenta lub dostawcy urządzenia, zgodnie z wyżej wymienionymi wymaganiami.
- 9.78. W przypadku pozyskania przez ZAMAWIAJĄCEGO dofinansowania z funduszy pomocowych dla zakresu objętego PRZEDMIOTEM UMOWY, ZAMAWIAJĄCY poinformuje WYKONAWCĘ o spoczywających na ZAMAWIAJĄCYM obowiązkach informacyjno-promocyjnych, w tym dotyczących widoczności uzyskanego wsparcia, których realizacja wymaga współdziałania z WYKONAWCĄ, a WYKONAWCA zobowiązuje się do współpracy z ZAMAWIAJĄCYM w celu ich realizacji.
- 9.79. WYKONAWCA zobowiązany jest raz w miesiącu do przekazania ZAMAWIAJĄCEMU raportu z realizacji UMOWY zawierającego przynajmniej opis działań podjętych w odniesieniu do pozycji HARMONOGRAMU i postęp prac w odniesieniu do planu bazowego w formacie uzgodnionym pomiędzy Stronami. Nieprzekazanie raportu może zostać uznane za wstrzymanie realizacji UMOWY.

10. CENA KONTRAKTOWA I WARUNKI PŁATNOŚCI

- 10.1. Z tytułu wykonania UMOWY WYKONAWCA otrzyma CENĘ KONTRAKTOWĄ w wysokości określonej w § 3 UMOWY.
- 10.2. ZAMAWIAJĄCY przewiduje możliwość zapłaty CENY KONTRAKTOWEJ w częściach.
- 10.3. CENA KONTRAKTOWA jest stała (ryczałtowa) i obejmuje wszelkie koszty WYKONAWCY związane z należytą realizacją UMOWY, w tym koszty sprzętu, materiałów, robocizny, świadczonych usług oraz stosowny zysk. CENA KONTRAKTOWA dotyczy całościowej realizacji ROBÓT wraz z wszelkimi kosztami związanymi z ich odbiorem, sprawdzeniami, oznakowaniem, pomiarami, ekspertyzami, itp. oraz obejmuje wszelkie inne konieczne koszty niezbędne do prawidłowego wykonania PRZEDMIOTU UMOWY, w tym wszelkie koszty i opłaty związane z ustanowieniem służebności przesyłu jak i wpisami do księgi wieczystej czy opłaty administracyjne.
- 10.4. CENA KONTRAKTOWA obejmuje ryzyko i odpowiedzialność WYKONAWCY, z tytułu prawidłowego oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją świadczeń objętych UMOWĄ. WYKONAWCA nie będzie mógł się powoływać na pominięcia lub błąd w zakresie konieczności wykonania określonych prac w celu uzyskania zmiany wysokości CENY KONTRAKTOWEJ.
- 10.5. Należności za wykonane ROBOTY będą wpłacane przez ZAMAWIAJĄCEGO na konto bankowe WYKONAWCY (LIDER w przypadku KONSORCJUM) lub odpowiednio PODWYKONAWCY i dalszego podwykonawcy, wskazane przez WYKONAWCĘ, lub odpowiednio przez PODWYKONAWCĘ i dalszego podwykonawcę, na podstawie rachunku lub faktury VAT wystawionej przez WYKONAWCĘ, przez PODWYKONAWCĘ lub dalszego podwykonawcę. Zapłata dokonana na rzecz LIDERA w przypadku KONSORCJUM zwalnia ZAMAWIAJĄCEGO z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków KONSORCJUM.
- 10.6. O ile PRZEDMIOTU UMOWY obejmuje opracowanie DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, rozliczenie części CENY KONTRAKTOWEJ dotyczącej DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ następować będzie:
 - 10.6.1. fakturami częściowymi wystawionymi na podstawie protokołów ODBIORU ROZLICZENIOWEGO, obejmującego zafakturowane świadczenia, potwierdzonych przez przedstawicieli STRON, o których mowa w § 5 UMOWY;
 - 10.6.2. pozostała część CENY KONTRAKTOWEJ, o której mowa powyżej zostanie zapłacona przez ZAMAWIAJĄCEGO po dokonaniu ODBIORU DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
- 10.7. Rozliczenie części CENY KONTRAKTOWEJ dotyczącej ROBÓT następować będzie:
 - 10.7.1. fakturami częściowymi wystawionymi na podstawie protokołów ODBIORÓW ROZLICZENIOWYCH (obejmujących zafakturowane świadczenia) potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i kierownika robót WYKONAWCY;
 - 10.7.2. pozostała część CENY KONTRAKTOWEJ, o której mowa w pkt 8.1.2. zostanie zapłacona przez ZAMAWIAJĄCEGO po ODBIORZE KOŃCOWYM ROBÓT. Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe lub imiennych rachunków w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, której podmiot jest członkiem, otwartych w związku z prowadzoną przez członka działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119zg pkt 6 Ordynacji podatkowej.
- 10.8. Zamawiający oświadcza, że od 01.02.2026r. odbiera faktury w formie ustrukturyzowanej za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF). Za datę otrzymania faktury uznaje się datę przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w Krajowym Systemie e-Faktur.
- 10.9. Wystawienie faktury za pośrednictwem Krajowego Systemu eFaktur nie wymaga przesyłania faktury drogą elektroniczną lub papierową.

- 10.10. Załączniki do faktury ustrukturyzowanej, niestanowiące integralnej części faktury ustrukturyzowanej, Wykonawca przesyła na adres e-mail: zalaczniki.ksef@operator.enea.pl, podając w tytule wiadomości numer KSeF faktury. Przesłanie załączników bez wskazania numeru KSeF nie rodzi skutków po stronie Zamawiającego.
- 10.11. Dokumenty zobowiązaniowe inne niż ustrukturyzowana faktura (np. noty) oraz załączniki do nich, Wykonawca przesyła na adres e-mail: faktury.elektroniczne@operator.enea.pl.
- 10.12. W przypadku niedostępności z przyczyn obiektywnych Krajowego Systemu eFaktur, o których mowa w art. 106ne USTAWY VAT oraz w przypadku gdy Wykonawca nie ma możliwości wystawienia faktury ustrukturyzowanej z innego powodu niż niedostępność Krajowego Systemu e-Faktur, Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia faktury w formie elektronicznej w formacie nieedytowalnym (np. pdf) oraz przesłania jej na adres: faktury.elektroniczne@operator.enea.pl.
- 10.13. WYKONAWCA wyłączony z obowiązku stosowania KSeF zobowiązuje się do wystawienia faktur/rachunków/not w formacie nieedytowalnym (np. pdf) oraz przesłania ich drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej faktury.elektroniczne@operator.enea.pl.
- 10.14. W odniesieniu do Wykonawców wyłączonych z obowiązku stosowania KSeF, w sytuacji braku możliwości wystawienia faktury w formie elektronicznej, Zamawiający dopuszcza dostarczenie faktury w wersji papierowej oraz przesłanie jej na adres: ENEA Centrum sp. z o.o. Centrum Zarządzania Dokumentami, ul. Zacisze 28, 65-792 Zielona Góra.
- 10.15. W przypadku objęcia PRZEDMIOTU UMOWY dofinansowaniem z funduszy pomocowych, ZAMAWIAJĄCY przekaże WYKONAWCY szczegółowe wytyczne dotyczące opisu dokumentów finansowo-księgowych, a WYKONAWCA zobowiązuje się je stosować.
- 10.16. Termin płatności wynosi 30 dni od daty dostarczenia do ZAMAWIAJĄCEGO prawidłowo wystawionej faktury/rachunku/noty. Termin płatności CENY KONTRKATOWEJ należnej WYKONAWCY zostanie dochowany, gdy w ostatnim dniu tego terminu nastąpi obciążenie rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.
- 10.17. W przypadku, gdy termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, to płatność nastąpi w kolejnym DNIU ROBOCZYM.
- 10.18. WYKONAWCA zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur za realizację UMOWY.
- 10.19. WYKONAWCA oświadcza, że rachunek bankowy WYKONAWCY, służący do rozliczenia PRZEDMIOTU UMOWY spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek VAT, a także, że faktura VAT spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
- 10.20. ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).
- 10.21. WYKONAWCA oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez ZAMAWIAJĄCEGO płatności w systemie podzielonej płatności (split payment).
- 10.22. Płatność za prawidłową realizację PRZEDMIOTU UMOWY będzie dokonana przez ZAMAWIAJĄCEGO przelewem na rachunek bankowy wskazany przez WYKONAWCĘ na fakturze.
- 10.23. WYKONAWCA oświadcza, że rachunek bankowy, który umieści na fakturze VAT, został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez WYKONAWCĘ do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b USTAWY VAT.
- 10.24. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY stwierdzi, że rachunek bankowy wskazany przez WYKONAWCĘ na fakturze VAT nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez WYKONAWCĘ nie spełnia wymogów

określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu, ZAMAWIAJĄCY dokona zapłaty oraz złoży zawiadomienie o zapłacie należności na rachunek inny niż zawarty na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b USTAWY VAT.

- 10.25. WYKONAWCA ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez ZAMAWIAJĄCEGO w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte w ust. 10.19. oraz 10.23 okażą się niezgodne z prawdą. WYKONAWCA zobowiązuje się zwrócić ZAMAWIAJĄCEMU wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na ZAMAWIAJĄCEGO przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u ZAMAWIAJĄCEGO, wynikająca w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez WYKONAWCĘ faktur VAT dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez ZAMAWIAJĄCEGO wydatków poniesionych z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY w koszty uzyskania przychodu.
- 10.26. WYKONAWCA oświadcza, że wszelkie towary/materiały/urządzenia wchodzące w zakres PRZEDMIOTU UMOWY będą legalne i WYKONAWCA nie będzie uczestniczył w łańcuchu transakcji mających na celu wyłudzenie z budżetu państwa podatku VAT.
- 10.27. WYKONAWCA ponosi wobec ZAMAWIAJĄCEGO odpowiedzialność za szkody poniesione przez ZAMAWIAJĄCEGO wynikłe z nieprzestrzegania przez WYKONAWCĘ właściwego prawa podatkowego w Polsce, w tym zwróci ZAMAWIAJĄCEMU wszelkie poniesione przez ZAMAWIAJĄCEGO opłaty i obciążenia nałożone na ZAMAWIAJĄCEGO ostatecznymi decyzjami administracyjnymi przez organy podatkowe wynikłe z tego tytułu.
- 10.28. Zapłata CENY KONTRAKTOWEJ z tytułu wykonania części zamówienia, której wykonanie WYKONAWCA powierzył - w całości lub części – PODWYKONAWCY, będzie uzależniona od udokumentowania przez WYKONAWCĘ faktu uregulowania przez niego całego wynagrodzenia należnego PODWYKONAWCOM z tytułu wykonania rozliczanej części, zgodnie z protokołem zaawansowania prac. W przypadku przekazania faktury VAT bez ww. udokumentowania, termin płatności ulega zawieszeniu do czasu przedstawienia stosownych dokumentów.
- 10.29. WYKONAWCA jest zobowiązany przedłożyć, wraz z częściowym rozliczeniem należnej WYKONAWCY części CENY KONTRAKTOWEJ, oświadczenia PODWYKONAWCÓW i dalszych podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności lub dowody dotyczące zapłaty PODWYKONAWCOM z tytułu wykonania świadczeń objętych rozliczaną częścią CENY KONTRAKTOWEJ, zgodnie z protokołem zaawansowania ROBÓT. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je PODWYKONAWCÓW lub dalszych podwykonawców lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty części CENY KONTRAKTOWEJ powinny potwierdzać brak zaległości WYKONAWCY, PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń PODWYKONAWCÓW lub dalszych podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.
- 10.30. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez ZAMAWIAJĄCEGO umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub przedłożonej ZAMAWIAJĄCEMU umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca nie zapłaci wymagalnej części CENY KONTRAKTOWEJ przysługującej PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy, PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty bezpośrednio do ZAMAWIAJĄCEGO, który dokona na jego rzecz bezpośredniej zapłaty tej należności, z zastrzeżeniem postanowień ust. 10.33.
- 10.31. ZAMAWIAJĄCY niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi WYKONAWCĘ o żądaniu PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy oraz wezwie WYKONAWCĘ do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY, w terminie 7 DNI ROBOCZYCH od dnia doręczenia WYKONAWCY wezwania.
- 10.32. WYKONAWCA przekazuje ZAMAWIAJĄCEMU pisemne uwagi, o których mowa powyżej, zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska, co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw lub usług realizowanych

przez PODWYKONAWCĘ lub dalszego podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez PODWYKONAWCĘ lub dalszego podwykonawcę postanowień umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.

10.33. W przypadku zgłoszenia przez WYKONAWCĘ uwag, o których mowa powyżej, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, ZAMAWIAJĄCY może:

10.33.1. zaniechać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli WYKONAWCA wykaże w ocenie ZAMAWIAJĄCEGO niezasadność takiej zapłaty albo

10.33.2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości ZAMAWIAJĄCEGO, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania ZAMAWIAJĄCEGO względem WYKONAWCY albo

10.33.3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

10.34. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.

10.35. Równowartość kwoty zapłaconej PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, ZAMAWIAJĄCY potrąci z wynagrodzenia należnego WYKONAWCY.

10.36. Podstawą wypłaty należnej WYKONAWCY CENY KONTRAKTOWEJ lub jej części, będą wystawione przez WYKONAWCĘ: rachunek lub faktura VAT, przedstawione ZAMAWIAJĄCEMU wraz:

10.36.1. z protokołem ODBIORU ROZLICZENIOWEGO lub ODBIORU KOŃCOWEGO, w którym będą wyszczególnione wydzielone elementy prac wykonane przez PODWYKONAWCÓW lub dalszych podwykonawców, lub do którego będą załączone protokoły odbioru części robót wykonanych przez PODWYKONAWCÓW lub dalszych podwykonawców w ramach odbieranego etapu robót;

10.36.2. z oświadczeniami zaakceptowanych przez ZAMAWIAJĄCEGO PODWYKONAWCÓW oraz dalszych PODWYKONAWCÓW potwierdzającymi dokonanie przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ zapłaty całości należności wobec PODWYKONAWCY lub dalszego PODWYKONAWCY, zaś w przypadku braku takich oświadczeń – z kopiami przelewów bankowych potwierdzających uregulowanie należności WYKONAWCY wobec PODWYKONAWCÓW lub dalszych PODWYKONAWCÓW za wykonane przez nich roboty, dostawy lub usługi;

10.36.3. z oświadczeniami PODWYKONAWCÓW lub dalszych podwykonawców, którzy nie wykonywali robót budowlanych, dostaw lub usług przed dniem ODBIORU ROZLICZENIOWEGO, lub jeżeli ich roszczenia nie były jeszcze wymagalne, o niezaleganiu z płatnościami wobec nich przez WYKONAWCĘ lub przez PODWYKONAWCÓW;

10.36.4. z oświadczeniami PODWYKONAWCÓW i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu ROBÓT wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych ROBÓT do wysokości objętej płatnością końcową (w przypadku końcowego rachunku lub faktury VAT za wykonanie całości ROBÓT).

10.37. Jeżeli WYKONAWCA nie przedstawi wraz z fakturą VAT lub rachunkiem dokumentów, o których mowa w ust. 9.32., ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego WYKONAWCY wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez WYKONAWCĘ stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez ZAMAWIAJĄCEGO zapłaty do czasu wypełnienia przez WYKONAWCĘ wymagań, o których mowa w ust. 9.35. nie skutkuje niedotrzymaniem przez ZAMAWIAJĄCEGO terminu płatności i nie uprawnia WYKONAWCY do żądania odsetek.

- 10.38. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez ZAMAWIAJĄCEGO na rzecz PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem, przedstawiona ZAMAWIAJĄCEMU wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu zaawansowania prac oraz protokołu odbioru ROBÓT lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.
- 10.39. W przypadku, gdy PODWYKONAWCY lub dalsi podwykonawcy, uprawnieni do uzyskania od ZAMAWIAJĄCEGO płatności bezpośrednich, nie wystawili żadnych rachunków lub faktur VAT w danym okresie rozliczeniowym, i WYKONAWCA załączy do wystawianego rachunku lub faktury VAT oświadczenia PODWYKONAWCÓW lub dalszych PODWYKONAWCÓW potwierdzające tę okoliczność, cała kwota wynikająca z faktury VAT lub rachunku zostanie wypłacona przez ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCY.
- 10.40. Bezpośrednia płatność dokonywana przez ZAMAWIAJĄCEGO na rzecz PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należną PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy część CENY KONTRAKTOWEJ bez odsetek należnych PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy z tytułu opóźnienia w zapłacie należnej części CENY KONTRAKTOWEJ przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez ZAMAWIAJĄCEGO umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub kopii umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług.
- 10.41. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie części CENY KONTRAKTOWEJ, z tytułu bezpośredniej płatności, do depozytu sądowego, skutkuje uprawnieniem ZAMAWIAJĄCEGO do potrącenia kwoty odpowiadającej dokonanej płatności z wierzytelnością przysługującą WYKONAWCY od ZAMAWIAJĄCEGO z tytułu zapłaty części CENY KONTRAKTOWEJ do wysokości ww. kwoty.
- 10.42. ZAMAWIAJĄCY dokona bezpośredniej płatności na rzecz PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy w terminie 30 dni od dnia pisemnego potwierdzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
- 10.43. Odpowiedzialność ZAMAWIAJĄCEGO wobec PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie ROBÓT jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych ROBÓT, zgodnie z protokołem zaawansowania prac, wynikającej z UMOWY. W przypadku gdy ceny jednostkowe określone w umowie o podwykonawstwo będą wyższe niż ceny jednostkowe określone UMOWĄ, ZAMAWIAJĄCY uzna i wypłaci PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT lub rachunku wyłącznie kwotę należną na podstawie cen jednostkowych określonych UMOWĄ.
- 10.44. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z UMOWĄ lub obowiązującymi przepisami prawa, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia stwierdzonych nieprawidłowości oraz otrzymania faktury VAT korygującej, jeżeli obowiązek jej wystawienia wynikał będzie z obowiązujących przepisów. W takim przypadku termin płatności należności objętej daną fakturą rozpoczyna bieg dopiero po doręczeniu ZAMAWIAJĄCEMU faktury korygującej. Do upływu terminu płatności CENY KONTRAKTOWEJ, wynikającego z faktury VAT korygującej, ZAMAWIAJĄCY nie pozostaje w opóźnieniu ani zwłoce w zapłacie CENY KONTRAKTOWEJ, a w konsekwencji Wykonawca nie jest uprawniony do naliczenia odsetek z tego tytułu.
- 10.45. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do potrącenia z CENY KONTRAKTOWEJ wszelkich należności wzajemnych, w tym w szczególności równowartości nieuiszczonego wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszego PODWYKONAWCY, lub naliczonej kary umownej.
- 10.46. Każda ze STRON pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku, koszt instytucji ją kredytujących i transferujących środki na jej zlecenie w związku z realizacją UMOWY - z wyłączeniem kosztów prowadzenia rachunku dla zabezpieczenia należytego wykonania UMOWY oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy WYKONAWCY w przypadku zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania UMOWY lub jego części, które pokrywa WYKONAWCA.

- 10.47. WYKONAWCA nie może dokonać cesji przysługującego mu z tytułu UMOWY wynagrodzenia bez uprzedniej zgody ZAMAWIAJĄCEGO, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 10.48. ZAMAWIAJĄCY oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

11. PODWYKONAWCY

POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 11.1. O ile z treści UMOWY nie wynika nic innego, WYKONAWCA może powierzyć wykonanie części zamówienia PODWYKONAWCY na zasadach opisanych poniżej. Zgłoszenie nowego lub zmiana PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych, dostaw lub usług stanowiących PRZEDMIOT UMOWY, nie stanowi zmiany UMOWY.
- 11.2. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA oraz dalszy podwykonawca nie może powierzyć realizacji części zamówienia na roboty budowlane podwykonawcom bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO. Niezależnie od powyższego:
- 11.2.1. ZAMAWIAJĄCY nie wyraża zgody na udział w realizacji ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy:
- 11.2.1.1. o którym mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia, o którym mowa w §3 ust. 1. UMOWY – powyższe ma zastosowanie w okresie obowiązywania ww. Rozporządzenia Rady (UE),
- 11.2.1.2. na którego nałożona została decyzja Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wpisu na listę osób i podmiotów, wobec których stosowane są środki, o których mowa w ustawie o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego listę, o której mowa w art. 2 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.
- 11.2.2. W przypadku, gdy wartość umowy o podwykonawstwo wynosi ponad 10% wartości zamówienia, o której mowa w § 3 ust. 1 UMOWY, wraz ze zgłoszeniem PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy, WYKONAWCA zobowiązany jest do złożenia oświadczenia PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy o braku przeciwwskazań, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
- 11.2.3. W przypadku, gdy WYKONAWCA poweźmie wiadomość, iż wobec już zgłoszonego i zaakceptowanego przez ZAMAWIAJĄCEGO PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy zachodzi sytuacja o której mowa w ppkt 11.2.1., zobowiązany jest do niezwłocznego odsunięcia PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy od realizowanych robót budowlanych, dostaw lub usług oraz niezwłocznie poinformować o tym fakcie ZAMAWIAJĄCEGO.
- 11.3. W przypadku braku zgody ZAMAWIAJĄCEGO na udział danego PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy w realizacji danego zakresu UMOWY, o której mowa w poniższych punktach, WYKONAWCA, PODWYKONAWCA ma prawo do przedstawienia ZAMAWIAJĄCEMU innego PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy.
- 11.4. Wskazanie w toku postępowania o udzielenie zamówienia nazwy PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy nie zwalnia WYKONAWCY od uzyskania zgody ZAMAWIAJĄCEGO na udział danego PODWYKONAWCY lub dalszego

podwykonawcy w realizacji zamówienia na zasadach określonych w niniejszym paragrafie. Powyższe nie dotyczy PODWYKONAWCY udostępniającego zasoby, jeżeli taka sytuacja miała miejsce w trakcie postępowania o udzielenia zamówienia publicznego.

- 11.5. Wszystkie wymogi pkt 11 OWW stosuje się odpowiednio do zawarcia przez PODWYKONAWCĘ umowy z dalszym podwykonawcą.
- 11.6. WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność za prace realizowane przez PODWYKONAWCÓW, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno ZAMAWIAJĄCEMU jak i osobom trzecim.
- 11.7. Powierzenie wykonania części PRZEDMIOTU UMOWY PODWYKONAWCOM nie zwalnia WYKONAWCY z odpowiedzialności za należyte wykonanie PRZEDMIOTU UMOWY.
- 11.8. ZAMAWIAJĄCY może zażądać od WYKONAWCY niezwłocznego usunięcia z terenu budowy PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy, na którego nie wyraził zgody ZAMAWIAJĄCY lub może usunąć takiego PODWYKONAWCĘ lub dalszego podwykonawcę na koszt WYKONAWCY.
- 11.9. ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCY zmiany lub odsunięcia PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń objętych PRZEDMIOTEM UMOWY, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy ROBÓT lub dotrzymania terminów realizacji tych prac. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO PODWYKONAWCĘ lub dalszego podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia UMOWY.
- 11.10. W przypadku zmiany PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy w trakcie realizacji UMOWY, WYKONAWCA przedłoży ZAMAWIAJĄCEMU w terminie 7 DNI ROBOCZYCH od zmiany, pozyskane od PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy, oświadczenie o tym, iż zostały zaspokojone wszystkie jego roszczenia z tytułu powierzonej mu do realizacji części ROBÓT i nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO z tytułu wszelkich ewentualnych innych roszczeń.
- 11.11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z PODWYKONAWCY dotyczy podmiotu, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 USTAWY PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, WYKONAWCA jest obowiązany wykazać ZAMAWIAJĄCEMU, że proponowany inny PODWYKONAWCA lub WYKONAWCA samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż PODWYKONAWCA, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 USTAWY PZP stosuje się odpowiednio.
- 11.12. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki WYKONAWCY, ukształtowane postanowieniami UMOWY.
- 11.13. WYKONAWCA zobowiązany jest do terminowej zapłaty wynagrodzenia, stanowiącego część CENY KONTRAKTOWEJ na rzecz swoich PODWYKONAWCÓW na zasadach określonych w zawartej umowie o podwykonawstwo.
- 11.14. W przypadku, gdy projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo, a także umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski.
- 11.15. STRONY zgodnie postanawiają, iż realizacja PRZEDMIOTU UMOWY przez WYKONAWCĘ przy pomocy PODWYKONAWCÓW lub dalszych podwykonawców, na których zaangażowanie ZAMAWIAJĄCY nie wyraził zgody stanowi przypadek wykonywania PRZEDMIOTU UMOWY w sposób sprzeczny z UMOWĄ. STRONY potwierdzają sobie wzajemnie, iż w takim przypadku ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia opisane w art. 636 § 1 KC

11.16. STRONY postanawiają, że w przypadku, gdy PODWYKONAWCĄ lub dalszym podwykonawcą będzie osoba będąca jednocześnie pracownikiem ZAMAWIAJĄCEGO, która przy wykonywaniu powierzonej całości lub części UMOWY nie będzie występować jako przedsiębiorca prowadzący we własnym imieniu działalność gospodarczą na zasadach określonych w przepisach o swobodzie działalności gospodarczej, WYKONAWCA będzie zobowiązany:

11.16.1. ujawnić/zgłosić tę okoliczność ZAMAWIAJĄCEMU w formie pisemnej. Zgłoszenie WYKONAWCY będzie zawierać w szczególności:

11.16.1.1. oznaczenie umowy w sprawie części PRZEDMIOTU UMOWY, którego wykonanie zostało powierzone PODWYKONAWCY,

11.16.1.2. imię i nazwisko PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy będącego jednocześnie pracownikiem ZAMAWIAJĄCEGO,

11.16.1.3. miejsce zatrudnienia osoby, o której mowa w ppkt 11.16.1.2. powyżej, w strukturach przedsiębiorstwa ZAMAWIAJĄCEGO,

11.16.1.4. okres obowiązywania umowy o powierzenie realizacji całości lub części PRZEDMIOTU UMOWY podmiotowi, o którym mowa w ppkt 11.16.1.2. powyżej, oraz inne informacje mające wpływ na termin przekazania i wysokość należnych z jej tytułu składek na ubezpieczenia społeczne, ubezpieczenia zdrowotne, Fundusz Pracy, Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych oraz Fundusz Emerytur Pomostowych od wynagrodzenia tego pracownika,

11.16.2. pisemnie poinformować ZAMAWIAJĄCEGO o kwocie brutto wypłaconego wynagrodzenia, przy czym wynagrodzenie może zostać wypłacone wyłącznie w terminie od pierwszego do trzeciego dnia miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, za który jest należne.

11.17. Informacje, o których mowa w ust. 11.16. WYKONAWCA powinien dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU najpóźniej w dniu wypłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy.

11.18. W przypadku ujawnienia okoliczności, że PODWYKONAWCĄ lub dalszym podwykonawcą jest pracownik ZAMAWIAJĄCEGO, wynagrodzenie należne WYKONAWCY zostanie pomniejszone o należne składki na ubezpieczenia społeczne, ubezpieczenia zdrowotne, Fundusz Pracy, Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych oraz Fundusz Emerytur Pomostowych należne od wynagrodzenia tego pracownika.

11.19. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

ROBOTY BUDOWLANE

11.20. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, do przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU projektu tej umowy, przy czym dalszy PODWYKONAWCA jest obowiązany dołączyć zgodę WYKONAWCY na zawarcie umowy o (dalsze) podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy podwykonawczej.

11.21. Termin zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia WYKONAWCY, PODWYKONAWCY lub dalszemu podwykonawcy faktury VAT lub rachunku.

11.22. ZAMAWIAJĄCY, w terminie 14 dni od dnia dostarczenia projektu umowy o podwykonawstwo, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku, gdy:

11.22.1. nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;

11.22.2. przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 11.21;

11.22.3. zawiera ona postanowienia niezgodne z ust. 11.12.

- 11.23. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 11.22., do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 11.22, uważa się za akceptację projektu umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 11.24. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca przedkłada ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
- 11.24.1. ZAMAWIAJĄCY, w terminie określonym zgodnie z ust. 11.22., zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 11.22.
- 11.24.2. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 11.24.1., do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym zgodnie z ust. 11.22, uważa się za akceptację umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

DOSTAWY LUB USŁUGI

- 11.25. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca przedkłada ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Powyższy obowiązek nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% CENY KONTRAKTOWEJ oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został określony przez ZAMAWIAJĄCEGO w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu drugim, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.
- 11.26. W przypadku, o którym mowa w ust. 11.25. UMOWY, PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy podwykonawczej również WYKONAWCY.
- 11.27. W przypadku, o którym mowa w ust. 11.25. UMOWY, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 11.21. UMOWY, ZAMAWIAJĄCY informuje o tym WYKONAWCĘ i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy podwykonawczej w terminie przez siebie wyznaczonym, pod rygorem żądania zapłaty kary umownej.

WERYFIKACJA PODWYKONAWCÓW

- 11.28. Na zasadach określonych w UMOWIE ZAMAWIAJĄCY ma prawo do odmowy wyrażenia zgody na udział w realizacji PRZEDMIOTU UMOWY zgłaszanego PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ lub gdy zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia określone w SWZ.
- 11.29. W celu dokonania stosownej oceny WYKONAWCA na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO, w terminie przez niego wyznaczonym zobowiązany jest przedłożyć dokumenty (o których mowa w ust. 11.30), potwierdzające doświadczenie, sytuację ekonomiczną lub finansową, zdolność techniczną lub zawodową i/lub podstawy wykluczenia (wskazane w wezwaniu przez ZAMAWIAJĄCEGO) dotyczące PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy (w przypadku doświadczenia, sytuacji ekonomicznej lub finansowej wartość nie może być mniejsza niż 70% wartości umowy o podwykonawstwo).
- 11.30. ZAMAWIAJĄCY w toku badania potencjału PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy zastrzega sobie prawo do żądania wszystkich lub wybranych dokumentów o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23.12.2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.
- 11.31. W przypadku nieprzedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU dokumentów, o których mowa w ust. 11.30. OWW, ZAMAWIAJĄCY ma prawo wystąpienia o zapłatę kary umownej.

12. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

- 12.1. W ramach wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może dojść do stworzenia utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
- 12.2. W ramach CENY KONTRAKTOWEJ, WYKONAWCA wraz z chwilą wydania ZAMAWIAJĄCEMU egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono utwór, przez co rozumie się również przesłanie ZAMAWIAJĄCEMU pliku zawierającego utwór za pośrednictwem wiadomości e-mail, czy załadowania utworu na serwer ZAMAWIAJĄCEGO, przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO bezwarunkowo autorskie prawa majątkowe do powstałych w ramach realizacji UMOWY utworów oraz ich poszczególnych części wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 12.3. OWW.
- 12.3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - 12.3.1. zastosowanie utworu oraz jego części do INWESTYCJI/wielokrotne zastosowanie utworu oraz jego części do realizacji INWESTYCJI i zadań ZAMAWIAJĄCEGO realizowanych w ramach korzystania z INWESTYCJI,
 - 12.3.2. utrwalanie i zwielokrotnianie utworu lub jego części w dowolny sposób, przy wykorzystaniu dowolnych technik utrwalania i zwielokrotniania, w dowolnej formie i na dowolnych nośnikach,
 - 12.3.3. wielokrotne wprowadzenie utworu lub jego części do pamięci komputera, wewnętrznej i zewnętrznej sieci komputerowej, zewnętrznej i wewnętrznej sieci multimedialnej, baz danych oraz do pamięci innych urządzeń lub systemów elektronicznych,
 - 12.3.4. obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono utwór lub jego części, w tym w szczególności użyczenie, najem, dzierżawa oryginału albo egzemplarzy,
 - 12.3.5. dokonywanie opracowań utworu, w tym co najmniej w celu realizacji budowy, przebudowy, remontu, utrzymania, użytkowania, zmiany sposobu użytkowania, modernizacji, eksploatacji, konserwacji, napraw, rozbudowy lub rozbioru INWESTYCJI lub jej części,
 - 12.3.6. wielokrotne rozpowszechnianie utworu lub jego części w dowolny sposób, w tym co najmniej wystawienie, wyświetlenie, prezentacje multimedialne, odtworzenie, przekazywanie innym podmiotom w celu sporządzenia opracowań, udostępnianie w zewnętrznej i wewnętrznej sieci komputerowej, zewnętrznej i wewnętrznej sieci multimedialnej, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
- 12.4. W ramach CENY KONTRAKTOWEJ WYKONAWCA:
 - 12.4.1. przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO - z chwilą ich wydania ZAMAWIAJĄCEMU - własność nośników, na których zostały utrwalone utwory,
 - 12.4.2. upoważnia ZAMAWIAJĄCEGO - z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych zgodnie z ust. 12.2 - do wykonywania praw zależnych przysługujących WYKONAWCY oraz do wyłącznego zezwalania na wykonywanie praw zależnych do utworów oraz ich części wykonanych w ramach realizacji UMOWY.
- 12.5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz udzielenie licencji nie uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do posługiwania się firmą i znakiem towarowym WYKONAWCY.
- 12.6. WYKONAWCA oświadcza, iż z chwilą wydania utworów będzie uprawniony do dysponowania i przeniesienia praw autorskich i upoważnienia do wykonywania praw zależnych na zasadach określonych w UMOWIE. WYKONAWCA oświadcza i zapewnia, że utwory oraz ich poszczególne części będą wolne od WAD PRAWNYCH a korzystanie z praw przyznanych ZAMAWIAJĄCEMU na podstawie UMOWY nie narusza i nie będzie naruszało praw osób trzecich, w szczególności praw twórców utworów lub ich części oraz, że uzyskał lub uzyska - najpóźniej do chwili określonej w UMOWIE jako chwila przeniesienia, przekazania, udzielenia lub przyznania prawa - od twórców utworów lub ich

części odpowiednie oświadczenia pozwalające odpowiednio na przeniesienie na ZAMAWIAJĄCEGO, udzielenie, przyznanie lub przekazanie ZAMAWIAJĄCEMU praw określonych w niniejszym paragrafie.

- 12.7. WYKONAWCA poinformuje ponadto ZAMAWIAJĄCEGO o autorskich prawach osobistych przysługujących innym osobom do utworów lub ich części. W razie niewykonania tego zobowiązania WYKONAWCA ponosi wszelką odpowiedzialność z tego tytułu, w szczególności zwalnia ZAMAWIAJĄCEGO, na podstawie art. 392 KC, z odpowiedzialności wobec osób trzecich za naruszenie ich autorskich praw osobistych.
- 12.8. W przypadku powierzenia wykonania całości lub części ROBÓT PODWYKONAWCOM lub dalszym podwykonawcom, WYKONAWCA zobowiązany jest do zawarcia odpowiednio w umowie o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo klauzuli o przeniesieniu przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na WYKONAWCĘ praw w zakresie określonym w niniejszym paragrafie. WYKONAWCA zobowiązuje się do przeniesienia na ZAMAWIAJĄCEGO praw uzyskanych w sposób określony w zdaniu poprzednim w zakresie określonym w niniejszym paragrafie.
- 12.9. Z chwilą wydania ZAMAWIAJĄCEMU egzemplarzy DOKUMENTACJI WYKONAWCY następuje skutek w postaci przeniesienia autorskich praw majątkowych do DOKUMENTACJI WYKONAWCY oraz przeniesienie własności wszystkich egzemplarzy DOKUMENTACJI WYKONAWCY i ich nośników.
- 12.10. WYKONAWCA nieodwołalnie upoważnia ZAMAWIAJĄCEGO oraz osobę trzecią działającą na zlecenie ZAMAWIAJĄCEGO do wykonywania praw autorskich do utworów zależnych w stosunku do DOKUMENTACJI WYKONAWCY, w tym do korzystania z opracowania DOKUMENTACJI WYKONAWCY (dokumentacji zamiennej) oraz do rozporządzania prawami do DOKUMENTACJI WYKONAWCY.
- 12.11. CENA KONTRAKTOWA obejmuje wynagrodzenie dla WYKONAWCY z tytułu przeniesienia majątkowych praw autorskich na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 12.3, udzielenie licencji lub sublicencji, o których mowa w 12.14 i 12.16, z tytułu przeniesienia własności egzemplarzy oraz wynagrodzenie z tytułu nieodwołalnego upoważnienia ZAMAWIAJĄCEGO do wykonywania zależnych praw autorskich.
- 12.12. WYKONAWCA zapewni ZAMAWIAJĄCEMU w całym okresie trwania GWARANCJI i rękojmi dostęp do bazy lub baz wiedzy zawierających informacje o znanych podatnościach, błędach i zmianach w **programach komputerowych / oprogramowaniu komputerowym / oprogramowaniu sprzętu teleinformatycznego oraz elektroenergetycznego / sprzęcie teleinformatycznym oraz elektroenergetycznym** (w tym wykorzystywanym oprogramowaniu standardowym).
- 12.13. Z chwilą wydania ZAMAWIAJĄCEMU egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono utwór, w ramach CENY KONTRAKTOWEJ, WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU wszystkich licencji (sublicencji) lub praw do przekazanych ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH o jakich mowa w UMOWIE na okres 15 lat od dnia ODBIORU KOŃCOWEGO INWESTYCJI przeprowadzonego na zasadach określonych w UMOWIE, a po tym okresie licencja przekształca się w licencję udzieloną na czas nieoznaczony i może zostać wypowiedziana z zachowaniem 10-letniego okresu wypowiedzenia.
- 12.14. ZAMAWIAJĄCY w ramach CENY KONTRAKTOWEJ ma prawo do korzystania z ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH wchodzących w zakres PRZEDMIOTU UMOWY na wszystkich znanych w dniu zawarcia UMOWY polach eksploatacji, co najmniej w zakresie:
 - 12.14.1. wprowadzania i zapisywania w pamięci komputerów,
 - 12.14.2. odtwarzania,
 - 12.14.3. przechowywania,
 - 12.14.4. sporządzania kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem,
 - 12.14.5. wyświetlania,

- 12.14.6. przystosowywania,
 - 12.14.7. korzystania z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności,
 - 12.14.8. korzystania i modyfikowania dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania,
 - 12.14.9. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w programie komputerowym,
 - 12.14.10. rozpowszechnianie, w tym użyczenie lub najem, programu komputerowego lub jego kopii,
 - 12.14.11. trwałe lub czasowe zwielokrotnienie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie.
- 12.15. WYKONAWCA oświadcza, że dostarczone przez niego ELEMENTY LICENCJONOWANE nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do dostarczenia licencji na oprogramowanie zgodne z postanowieniami §3 UMOWY i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
- 12.16. Zasady wyrażone w pkt. 12.14 i 12.15 nie dotyczą UTWORÓW LICENCJONOWANYCH stanowiących oprogramowanie standardowe podmiotów trzecich, co do których Wykonawca nie ma wpływu na zakres udzielanej licencji. W odniesieniu do tego rodzaju ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH Strony uzgodnią zakres możliwej do uzyskania licencji lub sublicencji przed jej udzieleniem ZAMAWIAJĄCEMU.
- 12.17. WYKONAWCA uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do swobodnego przydzielania pracownikom ZAMAWIAJĄCEGO poszczególnych licencji do ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH.
- 12.18. WYKONAWCA oświadcza, że aktualizacja ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 12.13.
- 12.19. W przypadku powstania nowych, nieznanych w chwili zawarcia UMOWY pól eksploatacji ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH będących PRZEDMIOTEM UMOWY, WYKONAWCA zobowiązuje się na pisemny wniosek ZAMAWIAJĄCEGO do podpisania, w ramach CENY KONTRAKTOWEJ, aneksu do UMOWY rozszerzającego zakres udzielanych praw o nowe pola eksploatacji, o ile według uznania ZAMAWIAJĄCEGO udzielenie takiego prawa będzie konieczne do pełnego wykorzystania funkcjonalności PRZEDMIOTU UMOWY.
- 12.20. WYKONAWCA uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO, w ramach nabytych praw, do kopiowania i rozpowszechniania - przez ZAMAWIAJĄCEGO, PERSONEL ZAMAWIAJĄCEGO i podmioty trzecie, w tym pracowników jednostek nadzorowanych przez ZAMAWIAJĄCEGO oraz pracowników Grupy ENEA - dokumentacji dla aplikacji wchodzących w skład PRZEDMIOTU UMOWY.
- 12.21. W ramach realizacji PRZEDMIOTU UMOWY WYKONAWCA dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU dokument potwierdzający nabycie praw autorskich lub posiadanie licencji do przekazywanych ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH.
- 12.22. Wszelkie prawa autorskie i ELEMENTY LICENCJONOWANE nabyte na podstawie UMOWY mogą zostać przez ZAMAWIAJĄCEGO przeniesione bez konieczności uzyskania odrębnej zgody na wszelkie podmioty z Grupy ENEA., z zastrzeżeniem ust. 12.16.
- 12.23. Z chwilą ich wydania ZAMAWIAJĄCEMU, WYKONAWCA przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO własność nośników, na których ELEMENTY LICENCJONOWANE były zapisane w chwili ich wydania, o ile wydanie następuje w formie fizycznej, a nie poprzez udostępnienie ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH w systemie informatycznym (w tym umożliwienie ich pobrania). WYKONAWCA upoważnia również ZAMAWIAJĄCEGO do wykonywania zależnych praw autorskich do ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH w zakresie, w jakim udzielił ZAMAWIAJĄCEMU Licencji.

- 12.24. Wynagrodzenie z tytułu udzielenia licencji lub sublicencji do wszelkich ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 12.13. oraz z tytułu przeniesienia własności nośników na których zapisano ELEMENTY LICENCJONOWANE zostało wliczone do CENY KONTRAKTOWEJ.
- 12.25. Przez wydanie ELEMENTU LICENCJONOWANEGO STRONY rozumieją zarówno fizyczne wydanie poszczególnych ELEMENTÓW LICENCJONOWANYCH, jak i też każde inne udostępnienie ich na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO, w szczególności poprzez przekazanie lub umożliwienie pobrania w systemach informatycznych, w tym także w ramach zgłoszenia do odbioru.

13. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 13.1. Jeżeli Strony w treści Umowy nie wyłączyły stosowania niniejszych zapisów, celem zabezpieczenia wszelkich roszczeń ZAMAWIAJĄCEGO wynikłych z niewykonania lub nienależytego wykonania UMOWY przez WYKONAWCĘ, WYKONAWCA przed zawarciem UMOWY wniósł zabezpieczenie należytego wykonania UMOWY w wysokości **5% CENY KONTRAKTOWEJ brutto**.
- 13.2. ZABEZPIECZENIE, o jakim mowa w ust.13.1, może zostać wniesione przez WYKONAWCĘ w jednej lub w kilku z następujących form:
- 13.2.1. pieniądzu na rachunek bankowy ZAMAWIAJĄCEGO,
 - 13.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 13.2.3. gwarancjach bankowych,
 - 13.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 13.2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 13.3. ZAMAWIAJĄCY zastrzega, iż w przypadku udzielenia ZABEZPIECZENIA w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej muszą zostać spełnione łącznie następujące warunki:
- 13.3.1. gwarancja musi zabezpieczać cały okres wykonywania UMOWY (odpowiednio: cały okres rękojmi),
 - 13.3.2. treść gwarancji musi zapewniać ZAMAWIAJĄCEMU płatność na pierwsze żądanie,
 - 13.3.3. gwarancja musi być nieodwołalna i bezwarunkowa,
 - 13.3.4. prawem rządzącym gwarancją musi być prawo polskie.
- 13.4. Treść gwarancji podlega uprzedniemu zatwierdzeniu przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 13.5. W przypadku, gdy WYKONAWCA złoży ZABEZPIECZENIE w innej formie niż w pieniądzu, wówczas WYKONAWCA może złożyć to ZABEZPIECZENIE z okresem ważności nie krótszym niż 36 miesięcy (3 lat), z jednoczesnym zobowiązaniem WYKONAWCY do przedłużenia ZABEZPIECZENIA lub wniesienia nowego ZABEZPIECZENIA na kolejne okresy, bądź z okresem do końca obowiązywania UMOWY, jeżeli okres ten trwać będzie krócej niż 36 miesięcy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni kalendarzowych przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, ZAMAWIAJĄCY – po uprzednim wezwaniu WYKONAWCY do uzupełnienia lub przedłużenia zabezpieczenia w terminie 7 dni – jest uprawniony do realizacji zabezpieczenia wniesionego w formie niepieniężnej. Środki wypłacone ze zrealizowanego zabezpieczenia stanowić będą zabezpieczenie należytego wykonania UMOWY w formie pieniężnej.
- 13.6. W przypadku wydłużenia okresu wykonywania UMOWY, wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi WYKONAWCA zobowiązany jest do wydłużenia terminu obowiązywania ZABEZPIECZENIA o okres wydłużenia, w terminie 30 dni

kalendarzowych przed wygaśnięciem udzielonego ZABEZPIECZENIA. Nieprzedłużenie przez WYKONAWCĘ terminu ważności ZABEZPIECZENIA uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do żądania wypłaty odpowiedniej kwoty z ZABEZPIECZENIA wniesionego w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej albo zaspokojenia roszczenia o przedłużenie terminu ważności ZABEZPIECZENIA z wpłaconej kwoty.

13.7. ZABEZPIECZENIE służy pokryciu roszczeń z tytułu:

13.7.1. niewykonania lub nienależytego wykonania PRZEDMIOTU UMOWY (niezależnie, czy roszczenia te wynikają z UMOWY, czy z przepisów prawa) oraz

13.7.2. rękojmi za wady, o której mowa w ust. 14.8 oraz gwarancji jakości, o której mowa w ust. 14.1 OWW.

13.8. W trakcie realizacji UMOWY, WYKONAWCA może dokonać zmiany formy ZABEZPIECZENIA na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 13.2., przy czym zmiana formy ZABEZPIECZENIA jest dokonywana z zachowaniem ciągłości ZABEZPIECZENIA i bez zmniejszenia jego wartości.

13.9. ZABEZPIECZENIE zostanie zwrócone według następujących zasad:

13.9.1. **70% wartości ZABEZPIECZENIA** (gwarantujące zgodne z UMOWĄ wykonanie PRZEDMIOTU UMOWY) zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty wykonania D ROBÓT oraz uznania ich przez ZAMAWIAJĄCEGO za należyte wykonane, poprzez dokonanie ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT,

13.9.2. **20% wartości ZABEZPIECZENIA** zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty dokonania ODBIORU KOŃCOWEGO,

13.9.3. **10% wartości ZABEZPIECZENIA** zostanie zwrócone lub zwolnione nie później niż w 15-tym dniu po upływie najdłuższego okresu GWARANCJI jakości, o której mowa w ust. 14 OWW.

13.10. W przypadku wniesienia ZABEZPIECZENIA, w którejkolwiek z form wskazanych w pkt 13.2. ppkt 13.2.2. – 13.2.5., WYKONAWCA będzie uprawniony do redukcji wartości ZABEZPIECZENIA o 70% jego wartości, określonej na podstawie pkt 11., po spełnieniu warunku, o którym mowa w ppkt 13.9.1 powyżej. Wykonawca będzie uprawniony również do kolejnej redukcji wartości ZABEZPIECZENIA o 20% jego wartości, określonej na podstawie pkt 13.1, po łącznym spełnieniu warunków, o których mowa w ppkt 13.9.1 oraz ppkt 13.9.2 powyżej. Redukcja ZABEZPIECZENIA, wedle wyboru WYKONAWCY, nastąpi poprzez dostarczenie ZAMAWIAJĄCEMU aneksu do wniesionego dokumentu ZABEZPIECZENIA lub złożenie nowego dokumentu ZABEZPIECZENIA, względnie poprzez wniesienie ZABEZPIECZENIA w innej formie wskazanej w pkt. 13.2.

13.11. ZAMAWIAJĄCY jest upoważniony do zaspokojenia z ZABEZPIECZENIA wszelkich roszczeń, o których mowa w ust. 13.7., w tym w szczególności kar umownych lub innych należnych odszkodowań.

13.12. Po zaspokojeniu jakiegokolwiek roszczenia z Zabezpieczenia ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest powiadomić o tym WYKONAWCĘ.

13.13. ZABEZPIECZENIE wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone WYKONAWCY wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniężny na rachunek WYKONAWCY, tj.:

13.13.1. oprocentowanie w skali roku – WIBID 3m x 0,7 z dnia poprzedzającego dzień zaksięgowania zabezpieczenia;

13.13.2. opłata za przelew bankowy na rachunek uczestnika postępowania w PKO BP – 0,00 zł;

13.13.3. opłata za przelew bankowy na rachunek uczestnika postępowania w innym banku – 2,00 zł.

13.14. Wzór GWARANCJI stanowi Załącznik nr 27 do UMOWY.

14. GWARANCJA I RĘKOJMIA ORAZ SERWIS

14.1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU GWARANCJI na wykonane ROBOTY:

- 14.1.1. na okres 60 miesięcy na ROBOTY oraz dostarczone i zamontowane urządzenia;
- 14.1.2. na okres 96 miesięcy na zabezpieczenia antykorozyjne dostarczonych konstrukcji wsporczych aparatury stacyjnej, konstrukcji wsporczych linii napowietrznych oraz na przewody fazowe i odgromowe

14.2. Okresy GWARANCJI określone w ust. 14. liczone będą od dnia ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT.

14.3. Wszelkie wady lub usterki ujawnione w okresie GWARANCJI i rękojmi w ROBOTACH, z zastrzeżeniem ust. 14.6., niewynikające z niewłaściwego użytkowania przez ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA usunie na własny koszt w terminie wskazanym przez ZAMAWIAJĄCEGO, nie dłuższym niż 10 DNI ROBOCZYCH. Jeżeli WYKONAWCA nie przystąpi do usuwania wady lub usterki w terminie 1 DNIA ROBOCZEGO lub nie usunie wady lub usterki w terminie wskazanym przez ZAMAWIAJĄCEGO, ZAMAWIAJĄCY może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na ryzyko WYKONAWCY, obciążając WYKONAWCĘ powstałymi z tego tytułu kosztami.

14.4. W przypadku wystąpienia awarii powodującej przerwę w zasilaniu odbiorców ZAMAWIAJĄCY niezwłocznie przystąpi do usunięcia usterki sam lub przy pomocy podmiotu trzeciego. W takim przypadku WYKONAWCA pokryje koszty usunięcia awarii, jeśli była ona spowodowana usterką lub wadą fizyczną PRZEDMIOTU UMOWY.

14.5. WYKONAWCA przekaże ZAMAWIAJĄCEMU gwarancje producenta na dostarczone materiały i urządzenia. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone i zamontowane materiały i urządzenia jest niezależna od gwarancji producenta.

14.6. W okresie trwania GWARANCJI ZAMAWIAJĄCY zawiadomi WYKONAWCĘ o usterkach lub wadach fizycznych i prawnych INWESTYCJI niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 DNI ROBOCZYCH od daty wykrycia wady, a WYKONAWCA zapewni:

- 14.6.1. czas reakcji WYKONAWCY na zgłoszoną wadę tj.: rozeznanie uszkodzenia i określenie sposobu usunięcia – maksimum 48 godzin od momentu zgłoszenia wady lub usterki,
- 14.6.2. czas usunięcia wady bez konieczności wymiany zasadniczych elementów – maksimum 10 DNI ROBOCZYCH od momentu zgłoszenia wady lub usterki,
- 14.6.3. czas usunięcia wady w przypadku konieczności wymiany zasadniczych elementów lub wymiany całego elementu na nowy – 20 DNI ROBOCZYCH od momentu zgłoszenia wady lub usterki. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, ZAMAWIAJĄCY, na wniosek WYKONAWCY, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie okresu usunięcia wady o której mowa niniejszym punkcie.

14.7. W przypadku niedotrzymania przez WYKONAWCĘ terminów, o których mowa w ust. 14.6. UMOWY, ZAMAWIAJĄCY ma prawo usunąć wadę lub usterkę samodzielnie lub przy pomocy podmiotu trzeciego na koszt i ryzyko WYKONAWCY (wykonanie zastępcze).

14.8. ZAMAWIAJĄCY niezależnie od uprawnień wynikających z GWARANCJI, może wykonywać uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne PRZEDMIOTU UMOWY. Okres rękojmi wynosi 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu ODBIORU KOŃCOWEGO.

14.9. WYKONAWCA zapewnia, iż dostępność do części zamiennych aparatury i urządzeń dostarczanych przez WYKONAWCĘ nie będzie krótsza niż 10 lat, licząc od daty ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT.

15. ODPOWIEDZIALNOŚĆ KONTRAKTOWA STRON I KARY UMOWNE

15.1. WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją UMOWY, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz za inne szkody wyrządzone

osobom trzecim na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy oraz we wszystkich miejscach, gdzie prowadzi prace i wszelki inne działania związane z PRZEDMIOTEM UMOWY oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie budowy.

- 15.2. W przypadku wystąpienia przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw w związku z realizacją UMOWY, WYKONAWCA zobowiązany jest do ich zaspokojenia i zwalnia ZAMAWIAJĄCEGO od obowiązku świadczeń z tego tytułu.
- 15.3. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń wynikających z tytułów, o których mowa w ust. 15.2, w tym w szczególności roszczeń dotyczących naruszenia praw wskazanych w pkt 12 OWW, przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU, WYKONAWCA będzie zobowiązany do przystąpienia w procesie do ZAMAWIAJĄCEGO i podjęcia wszelkich czynności w celu jego zwolnienia z udziału w sprawie przejmując od ZAMAWIAJĄCEGO wszelkie koszty jej załatwienia, w tym koszty pomocy prawnej.
- 15.4. STRONY ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania UMOWY na warunkach w niej określonych.
- 15.5. WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie PRZEDMIOTU UMOWY poprzez zapłatę kar umownych określonych w UMOWIE lub poprzez odszkodowanie przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
- 15.6. STRONY nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie UMOWY wynikające z działania SIŁY WYŻSZEJ.
- 15.7. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU następujące kary umowne:
 - 15.7.1. w przypadku odstąpienia od UMOWY przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn zależnych od WYKONAWCY kwotę stanowiącą 20% wartości CENY KONTRAKTOWEJ brutto ;
 - 15.7.2. za każdy dzień zwłoki w zakończeniu ROBÓT względem terminu, o jakim mowa w § 2 ust. 1 UMOWY kwotę stanowiącą 0,1% wartości CENY KONTRAKTOWEJ brutto ;
 - 15.7.3. za nieterminowe usunięcie wad i usterek przez WYKONAWCĘ stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie GWARANCJI i rękojmi, kwotę stanowiącą 0,1% wartości CENY KONTRAKTOWEJ brutto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu, w którym miało nastąpić usunięcie wady;
 - 15.7.4. za nieterminowe usunięcie przez WYKONAWCĘ wad lub usterek uniemożliwiających korzystanie z INWESTYCJI stwierdzonych w okresie GWARANCJI i rękojmi, kwotę stanowiącą 0,1% wartości CENY KONTRAKTOWEJ brutto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu, w którym miało nastąpić usunięcie wady;
 - 15.7.5. za dopuszczenie przez WYKONAWCĘ do wykonywania ROBÓT niezatwierdzonego PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcę robót budowlanych i/lub nie zgłoszenie PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy w zakresie dostaw lub usług - kwotę 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych), za każde naruszenie.
 - 15.7.6. z tytułu naruszenia przez WYKONAWCĘ obowiązku określonego w ust. 11.16. OWW (tj. braku ujawnienia lub braku zgłoszenia przez WYKONAWCĘ, iż PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca całości lub części PRZEDMIOTU UMOWY jest osoba będąca jednocześnie pracownikiem ZAMAWIAJĄCEGO), WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia;
 - 15.7.7. z tytułu braku zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego PODWYKONAWCY lub dalszym podwykonawcom – kwotę 10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy przypadek naruszenia;
 - 15.7.8. z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – kwotę 10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy przypadek naruszenia;

- 15.7.9. z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – kwotę 10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy przypadek naruszenia;
- 15.7.10. z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – kwotę 10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy przypadek naruszenia;
- 15.7.11. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 USTAWY PZP – kwotę 10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy przypadek naruszenia;
- 15.7.12. w przypadku, gdy WYKONAWCA nie wykaże lub nie udokumentuje w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO, że zatrudnia w oparciu o umowę o pracę lub, że PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca zatrudnia w oparciu o umowę o pracę, osoby wykonujące czynności wskazane przez ZAMAWIAJĄCEGO, zgodnie z ust. 22.6. OWW, w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy taki przypadek naruszenia;
- 15.7.13. w przypadku naruszenia zasad określonych w Kodeksie Kontrahentów, o którym mowa w ust.2.8. OWW w wysokości 50 000,00 złotych (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia;
- 15.7.14. naruszenie postanowień pkt 17 OWW – 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każde naruszenie;
- 15.7.15. naruszenie postanowień pkt 22 OWW – 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każde naruszenie;
- 15.7.16. w przypadku gdy WYKONAWCA dopuści do realizacji prac Kierownika Budowy i/lub Kierowników Robót niezgodnie z ust. 9.7. OWW – 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każde naruszenie;
- 15.7.17. za przekroczenie liczby dni (wskazanych w OPZ/PFU) wyłączeń linii WN – wysokość kary będzie odpowiadała wartości udokumentowanych roszczeń skierowanych wobec ZAMAWIAJĄCEGO przez podmioty gospodarcze pozbawione zasilania w energię elektryczną, co było bezpośrednią konsekwencją wydłużenia czasów wyłączeń linii WN lub 1000 zł za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia jednostkowego lub sumarycznego - wedle wyboru ZAMAWIAJĄCEGO. Kara umowna za przekroczenie liczby dni wyłączeń nie będzie naliczana w przypadku, gdy przekroczenie czasu wyłączeń będzie wynikało z przyczyn nieależących od WYKONAWCY;
- 15.7.18. za przekroczenie liczby godzin wyłączeń urządzeń SN spod napięcia skutkujących przerwą zasilania odbiorców, których liczba została uzgodniona przez STRONY na podstawie ust. 9.61 OWW – 800 zł (słownie: osiemset złotych) za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia jednostkowego lub sumarycznego. Za wyłączenie uważa się wyłączenie, skutkujące pozbawieniem dostawy energii elektrycznej do co najmniej jednego odbiorcy. Kara umowna za przekroczenie liczby godzin wyłączeń nie będzie naliczana w przypadku, gdy przekroczenie czasu wyłączeń będzie wynikało z przyczyn nieależących po stronie WYKONAWCY;
- 15.7.19. za przekroczenie liczby godzin wyłączeń urządzeń nn spod napięcia skutkujących przerwą zasilania odbiorców, których liczba została uzgodniona przez STRONY na podstawie ust. 9.61 OWW – 400 zł (słownie: czterysta złotych) za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia jednostkowego lub sumarycznego. Za wyłączenie uważa się wyłączenie, skutkujące pozbawieniem dostawy energii elektrycznej do co najmniej jednego odbiorcy. Kara umowna za przekroczenie liczby godzin wyłączeń nie będzie naliczana w przypadku, gdy przekroczenie czasu wyłączeń będzie wynikało z przyczyn nieależących po stronie WYKONAWCY;
- 15.7.20. z tytułu naruszenia przez WYKONAWCĘ obowiązku określonego w ppkt 11.2.3. OWW (tj. dopuszczenie do realizacji PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pomimo powzięcia przez WYKONAWCĘ informacji, iż wobec PODWYKONAWCY lub dalszego podwykonawcy zachodzą przesłanki o których mowa w ust. 11.2. pkt 11.2.1. UMOWY), WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia.

15.8. Wskazane wyżej kary umowne będą naliczane oddzielnie i niezależnie dla każdego z terminów i tytułów.

- 15.9. Kary umowne są niezależne względem siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara umowna.
- 15.10. STRONY zgodnie postanawiają, iż postanowienia dotyczące kar umownych zachowują swoją moc, w przypadku odstąpienia od UMOWY przez którąkolwiek ze STRON.
- 15.11. Łączna wysokość kar umownych naliczona przez którąkolwiek ze STRON nie może przekroczyć 20% wartości CENY KONTRAKTOWEJ brutto.
- 15.12. ZAMAWIAJĄCY może, według swojego wyłącznego uznania, zatrzymać, potrącić lub wypłacić sobie kwotę należną tytułem kary umownej z wszelkich istniejących i przyszłych zobowiązań pieniężnych wobec WYKONAWCY, a także z dostarczonego przez WYKONAWCĘ ZABEZPIECZENIA. Jeśli okaże się, że wynikająca z UMOWY wierzytelność wobec WYKONAWCY jest niższa od wierzytelności ZAMAWIAJĄCEGO względem WYKONAWCY z tytułu kar umownych, wówczas WYKONAWCA winien dopłacić różnicę na pisemne wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO, w terminie 5 DNI ROBOCZYCH od dnia doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania.
- 15.13. Kary umowne, o których mowa w ust. 15.7. WYKONAWCA zapłaci na wskazany przez ZAMAWIAJĄCEGO rachunek bankowy, w terminie 5 DNI ROBOCZYCH od dnia doręczenia mu wezwania wraz z notą obciążeniową, z zastrzeżeniem ust. 15.12. oraz ust. 15.17.
- 15.14. W przypadku, gdy szkody u ZAMAWIAJĄCEGO spowodowane działaniem lub zaniechaniem WYKONAWCY przekraczają wysokość kar umownych określonych w ust. 15.11, niezależnie od kar umownych ZAMAWIAJĄCY może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.
- 15.15. Zapłata kary umownej za zwłokę nie zwalnia WYKONAWCY z obowiązku dokończenia ROBÓT będących PRZEDMIOTEM UMOWY.
- 15.16. W zakresie kar umownych przewidzianych UMOWĄ, odpowiedzialność za zwłokę oznacza odpowiedzialność WYKONAWCY za przekroczenie terminu wskazanego w UMOWIE, chyba że takie opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które WYKONAWCA nie ponosi odpowiedzialności.
- 15.17. Roszczenie o zapłatę kary umownej jest wymagalne z końcem dnia, w którym nastąpiło zdarzenie będące podstawą do naliczenia kary umownej. Jeśli WYKONAWCA wezwany do zapłaty kary umownej, kary tej w terminie nie zapłaci, ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do zaspokojenia roszczenia o zapłatę kary umownej z ZABEZPIECZENIA lub do potrącenia kary umownej z CENY KONTRAKTOWEJ.
- 15.18. Jakikolwiek ograniczenia odpowiedzialności nie mają zastosowania w odniesieniu do:
- 15.18.1. szkód wyrządzonych umyślnie oraz w wyniku rażącego niedbalstwa;
 - 15.18.2. szkód wynikających z wad prawnych dostarczonych utworów lub wykonanych ROBÓT lubich poszczególnych elementów, a w szczególności roszczeń osób trzecich w związku z naruszeniem przez ZAMAWIAJĄCEGO ich praw własności intelektualnej w następstwie wykonywania PRZEDMIOTU UMOWY lub ich poszczególnych części;
 - 15.18.3. szkód związanych z naruszeniem poufności;
 - 15.18.4. szkód związanych z naruszeniem RODO.

16. Odstąpienie od umowy

- 16.1. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od UMOWY w całości lub części, składając WYKONAWCY oświadczenie o odstąpieniu od UMOWY w formie pisemnej, wskazując przyczynę odstąpienia, w terminie do 90 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu jednej z przyczyn odstąpienia wymienionych w ustępie następnym, przy czym umowne prawo odstąpienia może zostać wykonane nie później niż do dnia przekazania ZAMAWIAJĄCEMU kompletnej dokumentacji

powykonawczej. Odstąpienie nastąpi po wyznaczeniu WYKONAWCY dodatkowego 14 dniowego terminu do usunięcia wad lub usterek i po jego bezskutecznym upływie.

16.2. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od UMOWY z następujących przyczyn:

- 16.2.1 WYKONAWCA nie rozpoczął ROBÓT bez uzasadnionych przyczyn, w terminie 7 dni od daty przekazania terenu budowy;
- 16.2.2 WYKONAWCA jest w zwłoce z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY o więcej niż 14 dni dla którejkolwiek z pozycji HARMONOGRAMU;
- 16.2.3 WYKONAWCA realizuje ROBOTY w sposób wadliwy, niezgodnie z warunkami UMOWY oraz z DOKUMENTACJĄ PRZETARGOWĄ I DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ lub nie stosuje się do istotnych zaleceń Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub przedstawiciela ZAMAWIAJĄCEGO;
- 16.2.4 WYKONAWCA, pomimo pisemnego upomnienia przez ZAMAWIAJĄCEGO, nie przestrzega przepisów BHP lub przepisów przeciwpożarowych;
- 16.2.5 WYKONAWCA nie reguluje należności na rzecz swoich PODWYKONAWCÓW pomimo uprzedniego pisemnego wezwania do regulacji należności ze strony ZAMAWIAJĄCEGO;
- 16.2.6 w przypadku, wystąpienia konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat PODWYKONAWCOM lub dalszym podwykonawcom na sumę większą niż 5% wartości CENY KONTRAKTOWEJ,
- 16.2.7 WYKONAWCA nie ustanowił, lub nie przedłużył zabezpieczenia należytego wykonania UMOWY;
- 16.2.8 WYKONAWCA nie przedstawił ZAMAWIAJĄCEMU wymaganych polis lub nie przedłużył terminu ich obowiązywania;
- 16.2.9 z powodu wydania nakazu zajęcia części lub całości majątku WYKONAWCY;
- 16.2.10 w przypadku złożenia wniosku o otwarcie likwidacji WYKONAWCY;
- 16.2.11 WYKONAWCA znajdzie się w sytuacji uzasadniającej wszczęcie postępowania upadłościowego lub restrukturyzacyjnego;
- 16.2.12 Wykonawca nie wyrazi zgody na wprowadzenie zmian do Umowy wynikających ze zmian SPECUSTAWY, które wejdą z życie po upływie terminu składania ofert.
- 16.2.13 WYKONAWCA wstrzymał realizację UMOWY przez 10 DNI ROBOCZYCH bez uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM;

16.3. W przypadku odstąpienia od UMOWY WYKONAWCĘ obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- 16.3.1 WYKONAWCA zabezpieczy przerwane ROBOTY w zakresie niezbędnym dla zachowania PRZEDMIOTU UMOWY w stanie nie pogorszonym na swój koszt;
- 16.3.2 WYKONAWCA zgłosi do dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO odbioru ROBÓT ukończonych;
- 16.3.3 WYKONAWCA niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy wszelkie urządzenia zaplecza budowy i wycofa swój personel z terenu budowy, uporządkuje teren budowy, jak również zabezpieczy teren budowy do daty przekazania go ZAMAWIAJĄCEMU,
- 16.3.4 WYKONAWCA wstrzyma dalszą realizację UMOWY z tym zastrzeżeniem, że wykona wszelkie niezbędne roboty i czynności konieczne dla zabezpieczenia już zrealizowanych prac, o których mowa w pkt 15.,
- 16.3.5 WYKONAWCA przekaze ZAMAWIAJĄCEMU wszelkie prawa, tytuły itp. dotyczące PRZEDMIOTU UMOWY aktualne na dzień odstąpienia, w szczególności prawa.

- 16.3.6 WYKONAWCA prześle ZAMAWIAJĄCEMU całą DOKUMENTACJĘ WYKONAWCY, wszystkie rysunki, specyfikacje i inne dokumenty przygotowane przez WYKONAWCĘ związane z realizacją UMOWY, aktualne na dzień odstąpienia (również te nieukończone) w terminie 7 dni od dnia doręczenia WYKONAWCY oświadczenia o odstąpieniu od UMOWY.
- 16.3.7 W ciągu 30 dni od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od UMOWY, WYKONAWCA zobowiązany jest przekazać ZAMAWIAJĄCEMU:
- 16.3.7.1 przedmiary robót dotyczące nieukończonych (w tym również nierozpoczętych) robót budowlanych objętych PRZEDMIOTEM UMOWY, wykonane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM ,
 - 16.3.7.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH, dotyczące nieukończonych (w tym również nierozpoczętych) robót budowlanych objętych PRZEDMIOTEM UMOWY, wykonane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM,
 - 16.3.7.3 Tabele równoważności dla materiałów i urządzeń, opisanych w DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, określające parametry równoważne zaprojektowanych materiałów i urządzeń, które nie zostały zabudowane do dnia odstąpienia,
 - 16.3.7.4 Kosztorysy inwestorskie, dotyczące nieukończonych (w tym również nierozpoczętych) robót budowlanych objętych PRZEDMIOTEM UMOWY, sporządzone na podstawie przedmiarów, o których mowa w pkt 16.3.7.1 powyżej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
 - 16.3.7.5 obmiar robót wykonanych do dnia doręczenia WYKONAWCY zawiadomienia o odstąpieniu o UMOWY.
- 16.3.8 W odniesieniu do dokumentów wskazanych w pkt 16.3.6. i pkt 16.3.7. zastosowanie mają postanowienia pkt 12 OWW.
- 16.4. W przypadku odstąpienia od UMOWY ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY:
- 16.4.1 część CENY KONTRAKTOWEJ za ROBÓTY wykonane przez WYKONAWCĘ i odebrane przez ZAMAWIAJĄCEGO do dnia odstąpienia od UMOWY. Podstawą do wyceny wykonanych ROBÓT będzie protokół inwentaryzacji stanu zaawansowania ROBÓT, sporządzony przez przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY,
 - 16.4.2 poniesione przez WYKONAWCĘ uzasadnione koszty związane z zabezpieczeniem PRZEDMIOTU UMOWY zgodnie z pkt 16.3.4.
- 16.5. W przypadku odstąpienia od UMOWY przez ZAMAWIAJĄCEGO, z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY może wejść na teren budowy i zakończyć realizację ROBÓT we własnym zakresie lub zatrudniając podmiot trzeci na koszt i ryzyko WYKONAWCY bez konieczności uzyskania upoważnienia wydanego przez sąd do wykonania ww. czynności na koszt WYKONAWCY.
- 16.6. W przypadku, gdy po odstąpieniu od UMOWY przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY ZAMAWIAJĄCY, kończąc realizację UMOWY samodzielnie, czy przy użyciu podmiotu trzeciego, przekroczy CENĘ KONTRAKTOWĄ z uwzględnieniem części CENY KONTRAKTOWEJ uiszczonych już na rzecz WYKONAWCY do chwili odstąpienia od UMOWY, WYKONAWCA, oprócz obowiązku zapłaty, naliczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO kar umownych, zobowiązany jest zwrócić ZAMAWIAJĄCEMU tę różnicę.
- 16.7. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY pozostaje w zwłoce przekraczającej 20 DNI ROBOCZYCH z zapłatą kwoty, wynoszącej nie mniej niż 5% CENY KONTRAKTOWEJ, WYKONAWCA wezwie ZAMAWIAJĄCEGO - w formie pisemnej pod rygorem nieważności - do zapłaty w terminie nie krótszym niż 20 DNI ROBOCZYCH od daty otrzymania takiego wezwania.

Po bezskutecznym upływie tego terminu, WYKONAWCA wyznaczy dodatkowy termin (forma pisemna pod rygorem nieważności), nie krótszy niż 20 DNI ROBOCZYCH, z zastrzeżeniem, iż po jego upływie WYKONAWCA będzie uprawniony do odstąpienia od UMOWY. Po upływie tego dodatkowego terminu, WYKONAWCA ma prawo do odstąpienia od UMOWY w zakresie świadczeń nieodebranych przez ZAMAWIAJĄCEGO do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od UMOWY. Celem rozwiania ewentualnych wątpliwości STRONY potwierdzają sobie wzajemnie, że powyższe uprawnienie nie przysługuje WYKONAWCY w sytuacji, gdy ZAMAWIAJĄCY złożył oświadczenie o potrąceniu wierzytelności WYKONAWCY o zapłatę CENY KONTRAKTOWEJ z wierzytelnościami ZAMAWIAJĄCEGO względem WYKONAWCY.

- 16.8. W przypadku odstąpienia od UMOWY przez WYKONAWCĘ, WYKONAWCA natychmiast przerwie wykonywane u ZAMAWIAJĄCEGO prace i przystąpi do sporządzenia pisemnego sprawozdania opisującego stan wykonanych prac. Sprawozdanie to przekaze ZAMAWIAJĄCEMU w terminie 10 DNI ROBOCZYCH od dnia odstąpienia.
- 16.9. Jeżeli odstąpienie od UMOWY nastąpi z przyczyn zależnych od WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY część CENY KONTRAKTOWEJ za ROBOTY ukończone na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu od UMOWY. W takiej sytuacji ZAMAWIAJĄCY pomniejszy CENĘ KONTRAKTOWĄ o wartość wszystkich nieukończonych na dzień odstąpienia ROBÓT wg. stawek jednostkowych wskazanych w KOSZTORYSIE.
- 16.10. Jeżeli odstąpienie od UMOWY nastąpi z przyczyn niezależnych od WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY część CENY KONTRAKTOWEJ za ROBOTY wykonane na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu od UMOWY. W takiej sytuacji ZAMAWIAJĄCY pomniejszy CENĘ KONTRAKTOWĄ o wartości niewykonanych robót budowlanych lub ich elementów wg. stawek jednostkowych wskazanych w KOSZTORYSIE.
- 16.11. Odstąpienie od UMOWY pozostaje bez wpływu na obowiązek zachowania poufności informacji uzyskanych przez WYKONAWCĘ w toku wykonywania UMOWY.
- 16.12. Odstąpienie od UMOWY nie pozbawia ZAMAWIAJĄCEGO prawa dochodzenia kar umownych i innych odszkodowań za szkody wynikłe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem UMOWY przez WYKONAWCĘ.

17. INFORMACJE POUFNE/INFORMACJE GIEŁDOWE/INFORMACJE SENSYTYWNE

17.1. STRONY zobowiązują się:

- 17.1.1. zachować w tajemnicy INFORMACJE POUFNE do własnej wiadomości,
- 17.1.2. wykorzystać INFORMACJE POUFNE jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanymi przez STRONY,
- 17.1.3. ograniczyć dostęp do INFORMACJI POUFNYCH do osób, którym te informacje są niezbędne w celach określonych w pkt 17.1.2. i którzy zostali zobowiązani do zachowania tajemnicy, na zasadach określonych w UMOWIE,
- 17.1.4. zapewnić, że żadna z osób otrzymujących INFORMACJE POUFNE nie ujawni informacji ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie od STRONY, której INFORMACJA POUFNA lub źródło INFORMACJI POUFNEJ dotyczy,
- 17.1.5. poza przypadkami dotyczącymi realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, nie kopiować, nie powielać ani w żaden sposób nie rozpowszechniać jakiegokolwiek części INFORMACJI POUFNYCH,
- 17.1.6. odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz trwale zniszczyć lub zwrócić INFORMACJE POUFNE natychmiast po zakończeniu realizacji zobowiązań określonych ustaleniami dokonanymi przez STRONY w UMOWIE (tj. również trwale usunąć z systemów informatycznych),
- 17.1.7. zapewnić przestrzeganie postanowień niniejszego paragrafu przez swoich pracowników, PODWYKONAWCÓW i innych kontrahentów, którym przekazanie INFORMACJI POUFNYCH jest niezbędne do realizacji PRZEDMIOTU UMOWY.

- 17.2. Postanowienia ust. 17.1 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej STRONY, które:
- 17.2.1. są opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień UMOWY,
 - 17.2.2. są ujawniane na żądanie uprawnionych podmiotów, zgłoszone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przy czym z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa STRONA zobowiązana do ujawnienia jest zobowiązana do podjęcia przy ujawnianiu tych informacji wszelkich kroków mających zapewnić ochronę poufności w najszerszym dopuszczalnym przez właściwe przepisy prawne zakresie.
- 17.3. Aby uniknąć wszelkich wątpliwości STRONY ustalają, że INFORMACJE POUFNE otrzymane od drugiej STRONY nie muszą być wyraźnie oznaczone jako poufne.
- 17.4. W przypadku wystąpienia konieczności udostępnienia WYKONAWCY, PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY dokumentów zawierających INFORMACJE POUFNE, w tym informacje klasy C, WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA, w celu pozyskania tych dokumentów, zobowiązany jest złożyć ZAMAWIAJĄCEMU uzupełnione i podpisane oświadczenie, upoważnienie i zobowiązanie, na wzorze zgodnym z Załącznikiem nr 20 – Wzór oświadczenia o zachowaniu w poufności oraz Załącznikiem nr 21 – Upoważnienie i zobowiązanie.
- 17.5. Postanowienia niniejszego paragrafu są nieograniczone w czasie.
- 17.6. Za naruszenie przez STRONĘ postanowień niniejszego paragrafu STRONA, która dopuściła się naruszenia, zobowiązuje się zapłacić drugiej STRONIE w terminie 14 dni od dnia doręczenia jej noty obciążeniowej karę umowną w wysokości 50 000,00 złotych (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia. Zapłata kary umownej nie wyklucza prawa do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
- 17.7. Osoby wyznaczone do realizacji UMOWY muszą spełniać określone przepisami prawa stosowne wymagania w zakresie dopuszczania do danego rodzaju informacji prawnie chronionych. Warunkiem rozpoczęcia poszczególnych prac przez te osoby jest podpisanie przez nie zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji pozyskanych w związku z realizacją UMOWY, wg. wzoru stanowiącego Załącznik nr 8.
- 17.8. ZAMAWIAJĄCY jest spółką zależną spółki giełdowej ENEA S.A., a zatem przekazywane w trakcie wykonywania UMOWY informacje mogą stanowić INFORMACJE ZASTRZEŻONE, w związku z powyższym STRONY, członkowie ich organów, ich pracownicy, doradcy, osoby pozostające w stosunku zlecenia lub innym stosunku prawnym o podobnym charakterze są zobowiązani do:
- a) nieujawniania przekazywanych w związku z UMOWĄ INFORMACJI ZASTRZEŻONYCH
 - b) wykorzystywania INFORMACJI ZASTRZEŻONYCH wyłącznie w celu wykonania UMOWY.
- 17.9. Zobowiązanie to wiąże do czasu ujawnienia INFORMACJI ZASTRZEŻONYCH przez ENEA S.A. lub otrzymania potwierdzenia od ENEA S.A., iż żadna z przekazanych informacji nie stanowi INFORMACJI ZASTRZEŻONYCH. Nieuprawnione ujawnienie INFORMACJI ZASTRZEŻONYCH, wykorzystywanie lub dokonywanie na ich podstawie rekomendacji może skutkować odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.
- 17.10. WYKONAWCA ma obowiązki:
- 17.10.1. wykorzystania wszelkich INFORMACJI SENSYTYWNYCH przekazanych lub udostępnionych mu przez ZAMAWIAJĄCEGO (według wykazu informacji sensytywnych) jedynie do celów realizacji UMOWY oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,
 - 17.10.2. w trakcie realizacji UMOWY - INFORMACJE SENSYTYWNE odpowiednio zabezpieczyć, chronić,

- 17.10.3. po zakończeniu realizacji/rozwiązaniu UMOWY - INFORMACJE SENSYTYWNE odpowiednio zabezpieczyć, chronić lub trwale zniszczyć (tj. również trwale usunąć z systemów teleinformatycznych) albo zwrócić natychmiast do wygaśnięcia/rozwiązaniu UMOWY.
- 17.11. W przypadku konieczności powierzenia realizacji całości lub części zobowiązań wynikających z UMOWY, PODWYKONAWCY wskazanemu przez WYKONAWCĘ, zakaz udostępniania INFORMACJI SENSYTYWNYCH nie ma zastosowania, pod warunkiem spełnienia łącznie dwóch poniższych przesłanek:
- ZAMAWIAJĄCY udzieliła WYKONAWCY zgody na powierzenie realizacji całości lub części zobowiązań wynikających z UMOWY PODWYKONAWCY, oraz
 - w umowie pomiędzy PODWYKONAWCĄ a WYKONAWCĄ, PODWYKONAWCA zobowiązany został do ochrony INFORMACJI SENSYTYWNYCH na zasadach opisanych powyżej.

18. KOMUNIKACJA STRON I ICH PRZEDSTAWICIELE

- 18.1. Przedstawiciele STRON zostali wskazani w § 5 UMOWY.
- 18.2. STRONY dopuszczają możliwość komunikowania się przy zachowaniu formy pisemnej lub przy użyciu środków umożliwiających komunikację na odległość, tj. np. poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem sytuacji, dla których postanowienia UMOWY przewidują wyłącznie określoną formę komunikacji, w tym w szczególności formę pisemną lub formę elektroniczną z użyciem podpisu elektronicznego, o którym mowa w art. 78¹ KC.
- 18.3. STRONY zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego informowania się o każdej zmianie swoich danych teleadresowych oraz zmianie danych kontaktowych swoich przedstawicieli. W przypadku zaniechania tego obowiązku, korespondencję dostarczoną na dotychczasowy adres poczty tradycyjnej lub elektronicznej uznawać się będzie za doręczoną.
- 18.4. Podwójne awizowanie korespondencji na adres wskazany w § 5 ust. 3 UMOWY skutkuje uznaniem przesyłki za doręczoną.

19. ZMIANA UMOWY (PROCEDURA KONTROLI ZMIAN)

- 19.1. Wszelkie zmiany UMOWY dokonywane będą przez STRONY w ramach PROCEDURY KONTROLI ZMIAN opisanej poniżej.
- 19.2. STRONY przewidują możliwość wprowadzenia istotnych zmian UMOWY, zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 pkt 1) USTAWY PZP w następujących przypadkach:
- 19.2.1. zmiany terminu wykonania PRZEDMIOTU UMOWY lub poszczególnych części PRZEDMIOTU UMOWY zdefiniowanych w HARMONOGRAMIE, jeżeli z przyczyn od WYKONAWCY niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia UMOWY, nie jest możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania PRZEDMIOTU UMOWY; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY lub jego poszczególnych części może zostać przesunięty o czas trwania przyczyn opóźnienia oraz ich następstw. Jeżeli przyczyna, z powodu której będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia ROBÓT lub określonego terminu zakończenia etapu ROBÓT wynika z winy WYKONAWCY, WYKONAWCA nie jest uprawniony do wystąpienia do ZAMAWIAJĄCEGO z wnioskiem o dokonanie zmiany UMOWY, w zakresie przedłużenia terminu zakończenia ROBÓT oraz odpowiednio etapów ROBÓT (jeżeli etapy są przewidziane) i do zwrotu poniesionych kosztów,
- 19.2.2. przesunięcia terminu wykonania ROBÓT lub poszczególnych części ROBÓT zdefiniowanych w HARMONOGRAMIE z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia UMOWY; w takim przypadku termin wykonania ROBÓT lub poszczególnych

ich części, może zostać przesunięty o czas trwania przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO oraz o czas trwania ich następstw,

- 19.2.3. gdy zaistnieją rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w UMOWIE, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie UMOWY w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez STRONY; w takim przypadku pojęcia użyte w UMOWIE mogą zostać doprecyzowane z uwzględnieniem celu jakiemu ma służyć PRZEDMIOT UMOWY, jego istoty, uwarunkowań wynikających z przepisów prawa oraz odpowiedzi udzielonych przez ZAMAWIAJĄCEGO w trakcie trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającego zawarcie UMOWY,
- 19.2.4. gdy zaistnieją nieprzewidziane okoliczności, tzn. okoliczności, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć, a zmiany będą konieczne, gdyż bez ich dokonania świadczenie wchodzące w zakres PRZEDMIOTU UMOWY nie będzie mogło być zrealizowane, bądź nie będzie mógł zostać osiągnięty cel, dla którego miało być wykonywane; w takim przypadku STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego PRZEDMIOTEM UMOWY,
- 19.2.5. gdy rezultat będący przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY będzie mógł być wykonany szybciej, bardziej efektywnie, mniejszym nakładem sił i środków bądź przy zastosowaniu rozwiązań korzystniejszych dla ZAMAWIAJĄCEGO z punktu widzenia kosztów wykonania PRZEDMIOTU UMOWY, kosztów eksploatacji, niezawodności w okresie eksploatacji lub możliwości rozwoju; STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia,
- 19.2.6. gdy wprowadzenie zmian do UMOWY wynika z konieczności dostosowania ROBÓT do planowanych lub dokonanych zmian w organizacji ZAMAWIAJĄCEGO, jeżeli zmiany takie są konieczne w celu zapewnienia prawidłowego działania INWESTYCJI i realizacji związanych z nim celów biznesowych. W takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas dostosowania realizowanego PRZEDMIOTU UMOWY do zmian w organizacji ZAMAWIAJĄCEGO lub STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY, celem dostosowania go do zmian w organizacji ZAMAWIAJĄCEGO,
- 19.2.7. gdy wprowadzenie zmian jest uzasadnione planowanymi lub dokonanymi zmianami w infrastrukturze elektroenergetycznej ZAMAWIAJĄCEGO, pod warunkiem że są one konieczne ze względu na dostosowanie zakresu, sposobu lub HARMONOGRAMU realizacji PRZEDMIOTU UMOWY do nowych warunków. W takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas dostosowania realizowanego PRZEDMIOTU UMOWY do zmian w infrastrukturze elektroenergetycznej ZAMAWIAJĄCEGO lub STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem dostosowania go do zmian w infrastrukturze elektroenergetycznej ZAMAWIAJĄCEGO,
- 19.2.8. powstania nadzwyczajnych okoliczności, niebędących SIŁĄ WYŻSZĄ, grożących rażącą stratą w związku z wykonaniem PRZEDMIOTU UMOWY;; w takim przypadku STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.9. wprowadzenia lub zmiany regulacji prawnych wchodzących w życie po dniu zawarcia UMOWY; w takim przypadku STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem dostosowania go do zmienionego stanu prawnego,
- 19.2.10. zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej w którymkolwiek z dokumentów, dotyczących INWESTYCJI; w takim przypadku STRONY mogą dokonać poprawienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej

na analogicznych zasadach, jak opisane w USTAWIE PZP w stosunku do poprawienia omyłek w treści oferty. STRONY mogą dokonać poprawienia omyłki pisarskiej w treści UMOWY,

- 19.2.11. w przypadku, gdy jakiegokolwiek urządzenie lub sprzęt wchodzący w zakres PRZEDMIOTU UMOWY został wycofany z rynku, lub zaprzestano jego produkcji na rynku albo pojawił się nowy model, a zaproponowane przez WYKONAWCĘ w jego miejsce urządzenie lub sprzęt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalności, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w SWZ lub DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ, oraz w zakresie pozostałych parametrów, taka zmiana PRZEDMIOTU UMOWY będzie dopuszczalna. Warunki dostaw, świadczenia usług w tym gwarancyjnych pozostają bez zmian z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu. CENA KONTRAKTOWA WYKONAWCY z tej przyczyny nie może zostać zwiększona,
- 19.2.12. wykonania robót budowlanych, dostaw lub usług zamiennych (polegających na zastąpieniu jednych robót budowlanych, dostaw lub usług innymi), lub wykonanie robót dodatkowych jeśli będą korzystne dla ZAMAWIAJĄCEGO, tj.:
- 19.2.12.1. niezbędne do prawidłowego ukończenia PRZEDMIOTU UMOWY lub
 - 19.2.12.2. prowadzić będą do skrócenia terminu realizacji zamówienia, lub
 - 19.2.12.3. prowadzić będą do poprawienia jego funkcjonalności, lub
 - 19.2.12.4. prowadzić będą do zmniejszenia CENY KONTRAKTOWEJ WYKONAWCY, lub
 - 19.2.12.5. pozwolą uniknąć opóźnień w realizacji INWESTYCJI,
- co skutkować może zmianą CENY KONTRAKTOWEJ WYKONAWCY lub zmianą terminów umownych,
- 19.2.13. gdy wystąpią wyjątkowo niekorzystne (udokumentowane przez WYKONAWCĘ i potwierdzone przez ZAMAWIAJĄCEGO lub jego przedstawiciela) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie prac, w szczególności z powodu technologii realizacji ROBÓT określonych UMOWĄ, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie jest następstwem okoliczności, za które WYKONAWCA nie ponosi odpowiedzialności. Poprzez wyjątkowo niekorzystne warunki atmosferyczne rozumieć należy długotrwałe wystąpienie bardzo niskich temperatur i/lub silnych podmuchów wiatru uniemożliwiających wykonanie określonych ROBÓT z uwagi na technologię i technikę wykonywanych ROBÓT, w tym technologii wymaganych przez producentów stosowanych materiałów i urządzeń; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas trwania ww. przyczyn oraz ich następstw lub STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.14. z powodu błędów w OPZ polegających na jego niezgodności z przepisami prawa lub zasadami wiedzy technicznej, które mają wpływ na należyte wykonanie lub niewykonanie UMOWY w zakresie niezbędnym do dostosowania tego opisu do zasad wiedzy technicznej lub wymogów prawnych. w takim przypadku termin wykonania ROBÓT może zostać przesunięty o czas niezbędny do usunięcia ww. niezgodności. W takim przypadku STRONY mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.15. gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania PRZEDMIOTU UMOWY ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, których niewykonanie wstrzymuje lub opóźnia realizację PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.16. konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części ROBÓT, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w DOKUMENTACJI, w związku ze zmianą stanu

- prawnego ; w takim przypadku STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.17. konieczności realizacji ROBÓT wynikających z wprowadzenia w DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ zmian uznanych za nieistotne odstępstwo od projektu budowlanego; w takim przypadku STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.18. wystąpienia warunków, dotyczących terenu budowy, odbiegających w sposób istotny od przyjętych w DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji, innych obiektów budowlanych lub archeologicznych, mających wpływ na realizację PRZEDMIOTU UMOWY; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas niezbędny do usunięcia przeszkód w jego realizacji. W takim przypadku STRONY mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.19. zmian technologicznych spowodowanych odmiennymi od przyjętych warunkami terenowymi, w szczególności istnieniem niezainwentaryzowanych obiektów budowlanych, w szczególności podziemnych instalacji, mających wpływ na realizację PRZEDMIOTU UMOWY; w takim przypadku STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu PRZEDMIOTU UMOWY poprzez wykonanie odpowiednich robót pozwalających na uniknięcie kolizji lub usunięciu przeszkód,
- 19.2.20. pojawieniem się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych ROBÓT lub nowszych materiałów pozwalających na skrócenie czasu realizacji INWESTYCJI lub zmniejszenie kosztów wykonywanych prac lub zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego PRZEDMIOTU UMOWY. W takim przypadku STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY poprzez zastosowanie nowszej technologii,
- 19.2.21. wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem PRZEDMIOTU UMOWY; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas trwania ww. przyczyn oraz ich następstw. W takim przypadku STRONY mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.22. konieczności zrealizowania PRZEDMIOTU UMOWY przy zastosowaniu innych rozwiązań materiałowych lub technicznych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub zmiany w wymaganiach podmiotów trzecich mających wpływ na sposób realizacji PRZEDMIOTU UMOWY. W takim przypadku STRONY mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY poprzez zastosowanie tych materiałów lub rozwiązań technicznych. W takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może również zostać przesunięty o czas trwania przyczyn od WYKONAWCY niezależnych oraz o czas trwania ich następstw,
- 19.2.23. konieczności uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, której nie przewidywano przy zawarciu UMOWY; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas niezbędny do uzyskania ww. wyroku lub orzeczenia. W takim przypadku STRONY mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego

świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY, w szczególności w celu dostosowania go do ww. wyroku lub orzeczenia,

- 19.2.24. konieczności zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich - w tym grup społecznych lub zawodowych nieartykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania UMOWY; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas trwania ww. przyczyn oraz ich następstw. W takim przypadku STRONY mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu PRZEDMIOTU UMOWY,
- 19.2.25. przekroczenia określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji związanych z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których organy te są zobowiązane na mocy przepisów prawa; bądź też konieczności uzyskania nowych decyzji i pozwoleń w wyniku zmian prawa powstałych po złożeniu oferty; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas trwania ww. przyczyn oraz ich następstw,
- 19.2.26. w razie przeszkód w rozpoczęciu lub wykonaniu ROBÓT z przyczyn niezależnych od WYKONAWCY takich jak np. sytuacja ruchowa u ZAMAWIAJĄCEGO, wyłączenia czy awarie, termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o okres zaistniałego opóźnienia oraz o czas trwania jego następstw. Przy czym zaistnienie takich okoliczności musi zostać potwierdzone protokolarnie,
- 19.2.27. kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami; w takim przypadku zmiany w UMOWIE zostaną ograniczone do zmian koniecznych dla uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
- 19.2.28. zaleceń organów administracji publicznej dotyczących wykonania PRZEDMIOTU UMOWY, w sposób wynikający z tych zaleceń; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas niezbędny do dostosowania wykonania PRZEDMIOTU UMOWY do ww. zaleceń,
- 19.2.29. zaistnienia, po zawarciu UMOWY, nowych wymogów środowiskowych lub uwarunkowań prawnych lub administracyjnych; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY może zostać przesunięty o czas dostosowania PRZEDMIOTU UMOWY do ww. wymogów,
- 19.2.30. zaistnienia, po zawarciu UMOWY SIŁY WYŻSZEJ. W takim przypadku termin wykonania ROBÓT może zostać przesunięty o czas trwania SIŁY WYŻSZEJ oraz czas trwania jej następstw. W takim przypadku Strony mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres PRZEDMIOTU UMOWY celem dostosowania go do skutków wystąpienia SIŁY WYŻSZEJ,
- 19.2.31. gdy z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO termin przekazania terenu budowy, będzie dłuższy niż zakładany w ust. 4.7. OWW, termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY zostanie przesunięty o liczbę dni równej opóźnieniu ZAMAWIAJĄCEGO w przekazaniu WYKONAWCY terenu budowy;
- 19.2.32. działań lub zaniechań organów władzy publicznej, w tym zmiany urzędowych interpretacji przepisów dotyczących realizacji i finansowania PRZEDMIOTU UMOWY; w takim przypadku termin wykonania PRZEDMIOTU UMOWY lub poszczególnych części zamówienia zdefiniowanych w HARMONOGRAMIE może zostać przesunięty o czas trwania działań lub zaniechań organów władzy publicznej w tym zmiany urzędowych interpretacji przepisów dotyczących realizacji i finansowania PRZEDMIOTU UMOWY oraz o czas trwania ich następstw;
- 19.2.33. zmiany stawek podatku od towarów i usług na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia UMOWY, a przed wykonaniem przez WYKONAWCĘ świadczenia, po wykonaniu którego WYKONAWCA jest uprawniony do uzyskania CENY KONTRAKTOWEJ – co wymagać będzie zmiany wartości CENY KONTRAKTOWEJ brutto, uwzględniającej zmienioną stawkę podatkową,

- 19.2.34. odstąpienia od UMOWY którejkolwiek ze STRON. W takim przypadku STRONY postępować będą zgodnie z ust. 19.14. UMOWY;
- 19.2.35. rezygnacji przez ZAMAWIAJĄCEGO z realizacji części PRZEDMIOTU UMOWY. Zmiany mogą dotyczyć zakresu wykonywanych ROBÓT, zmian DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ LUB DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ i zmniejszenia CENY KONTRAKTOWEJ o kwoty odpowiadające cenie świadczeń, z których ZAMAWIAJĄCY rezygnuje. W takim przypadku STRONY postępować będą zgodnie z ust. 19.14. UMOWY.
- 19.2.36. braku możliwości uzyskania przez WYKONAWCĘ 100% służebności lub innego tytułu do nieruchomości w terminie realizacji ROBÓT przy zachowaniu należytej staranności celem pozyskania tychże tytułów; w takim przypadku STRONY ustalą termin pozyskania tytułu prawnego do nieruchomości, przy czym powyższe nie będzie miało wpływu na termin zakończenia realizacji ROBÓT;
- 19.3. Na podstawie art. 436 pkt 4) USTAWY PZP, STRONY określają zasady wprowadzenia do UMOWY odpowiednich zmian wysokości CENY KONTRAKTOWEJ, należnej WYKONAWCY z tytułu realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, w przypadku zmiany:
- 21.3.1. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę ,
- 21.3.2. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- 21.3.3. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania PRZEDMIOTU UMOWY przez WYKONAWCĘ;
- 19.4. W celu wprowadzenia do UMOWY zmiany wysokości CENY KONTRAKTOWEJ WYKONAWCY z tytułu realizacji PRZEDMIOTU UMOWY z przyczyn wskazanych odpowiednio w ust. 19.3.:
- 19.4.1. STRONA zainteresowana wprowadzeniem zmiany CENY KONTRAKTOWEJ zobowiązana jest wystąpić z wnioskiem do drugiej STRONY, w terminie do 30 dni od daty wejścia w życie przepisów dokonujących zmian wskazanych odpowiednio w ust. 19.3., zawierającym uzasadnienie i dowody wskazujące, czy i jaki wpływ mają te zmiany na koszty wykonania PRZEDMIOTU UMOWY przez WYKONAWCĘ, przy czym uchybienie ww. terminowi skutkuje niedopuszczalnością dokonania zmiany wysokości CENY KONTRAKTOWEJ WYKONAWCY w związku z danym zdarzeniem, będącym podstawą dla ww. wniosku. Niezłożenie przedmiotowego wniosku we wskazanym powyżej terminie STRONY uznawać będą za wygaśnięcie uprawnienia do żądania zmiany CENY KONTRAKTOWEJ z powołaniem się na ww. okoliczności;
- 19.4.2. na WYKONAWCY spoczywa ciężar udowodnienia ZAMAWIAJĄCEMU, że wprowadzone zmiany w obowiązujących przepisach prawa, o których mowa w ust. 19.3., mają wpływ na zwiększenie kosztów realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia (konkretne wskazanie osób choćby poprzez określenie ich funkcji, wskazanie ich wynagrodzenia oraz miesięcznego wymiaru godzin, które dane osoby poświęcą na wykonywanie zadań związanych z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY) i zależności między zmianą zasad przyznawania wynagrodzenia, a wzrostem kosztów realizacji PRZEDMIOTU UMOWY i tym samym uzasadniają zmianę należnej WYKONAWCY CENY KONTRAKTOWEJ;
- 19.4.3. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do weryfikacji zasadności zmiany CENY KONTRAKTOWEJ proponowanej przez WYKONAWCĘ oraz poprawności obliczeń zmiany CENY KONTRAKTOWEJ dokonanych przez WYKONAWCĘ, w tym do żądania od WYKONAWCY dokumentów potwierdzających prawidłowość dokonanych przez niego obliczeń. O wyniku dokonanej weryfikacji ZAMAWIAJĄCY poinformuje WYKONAWCĘ;

- 19.4.4. ZAMAWIAJĄCY w terminie 14 DNI ROBOCZYCH od dnia złożenia wniosku ocenia, czy WYKONAWCA wykazał rzeczywisty wpływ zmian o których mowa w ust. 19.3., na wzrost kosztów realizacji PRZEDMIOTU UMOWY;
- 19.4.5. klauzula waloryzacyjna dotycząca wzrostu minimalnego wynagrodzenia za pracę, o której mowa powyżej ma zastosowanie tylko w przypadku, gdy pracownikowi przysługuje wynagrodzenie w kwocie płacy minimalnej. Jeżeli wynagrodzenie należne pracownikowi jest wyższe od płacy minimalnej zarówno „nieaktualnej” jak i „aktualnej”, wówczas zmiana przepisów w tym zakresie nie będzie miała rzeczywistego wpływu na wynagrodzenie pracowników, a tym samym na koszty realizacji PRZEDMIOTU UMOWY.
- 19.5. STRONY określają zasady wprowadzenia do UMOWY odpowiednich zmian wysokości CENY KONTRAKTOWEJ, należnej WYKONAWCY z tytułu realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, w przypadku odpowiednio wzrostu lub spadku ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją UMOWY, innych niż wskazane w ust. 19.3. Zmiany wysokości CENY KONTRAKTOWEJ, będą dokonywane na poniższych zasadach:
- 19.5.1. Każda ze STRON może żądać zmiany CENY KONTRAKTOWEJ (odpowiednio podwyższenia lub obniżenia), w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów, wyrażającej się zmianą wskaźnika zmiany cen produkcji budowlano-montażowej, ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej: „wskaźnik GUS”), o ponad 10%;
- 19.5.2. Waloryzacja następuje na wniosek jednej ze STRON, który musi zawierać wyczerpujące uzasadnienie i wskazanie podstaw prawnych i faktycznych zmiany CENY KONTRAKTOWEJ oraz dokładne wyliczenie kwoty CENY KONTRAKTOWEJ należnej WYKONAWCY po zmianie UMOWY, w oparciu o HARMONOGRAM.
- 19.5.3. Wartość zmiany wskaźnika GUS, ogłaszane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, w trakcie realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, porównywana będzie do wartości wskaźnika GUS, ogłoszonego w terminie bezpośrednio poprzedzającym dzień otwarcia OFERT („bazowy wskaźnik GUS”);
- 19.5.4. Ewentualna zmiana CENY KONTRAKTOWEJ nastąpi nie wcześniej niż **po upływie 6 miesięcy** od zawarcia UMOWY, w miesiącu, w którym zostanie opublikowany komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, podający wskaźnik GUS większy albo mniejszy o 10%, niż bazowy wskaźnik GUS;
- 19.5.5. Ewentualna zmiana CENY KONTRAKTOWEJ, dotyczyć będzie części CENY KONTRAKTOWEJ przypadającej do zapłaty, po zaistnieniu zdarzenia opisanego w pkt 19.5.4. powyżej;
- 19.5.6. Ewentualna zmiana CENY KONTRAKTOWEJ, o której mowa w pkt 19.5.5. powyżej, pod warunkiem zaistnienia zdarzenia opisanego w pkt 19.5.4., nastąpi o procent stanowiący połowę wartości wzrostu albo spadku wskaźnika GUS;
- 19.5.7. Zapłata CENY KONTRAKTOWEJ w kwocie zmienionej zgodnie z pkt 19.5.6., dotyczyć będzie kwartałów następujących po upływie 6 miesięcy od terminu zawarcia UMOWY;
- 19.5.8. Zapłata CENY KONTRAKTOWEJ w kwocie zmienionej zgodnie z pkt 19.5.6. powyżej, dotyczyć będzie ROBÓT wykonanych **po upływie okresu 6 miesięcy, począwszy** od początku kwartału, którego dotyczył komunikat w sprawie wskaźnika GUS, podający ten wskaźnik wyższy albo niższy niż 10% od bazowego wskaźnika GUS;
- 19.5.9. Ewentualna zmiana CENY KONTRAKTOWEJ, nie będzie dotyczyć okresu, w którym PRZEDMIOT UMOWY będzie realizowany w warunkach opóźnienia, po terminie realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, z przyczyn niezawinionych przez ZAMAWIAJĄCEGO;
- 19.5.10. STRONY ustalają maksymalną wartość zmiany CENY KONTRAKTOWEJ w wyniku waloryzacji na zasadach określonych w ust. 19.5 na poziomie 20% CENY KONTRAKTOWEJ netto określonej w dniu zawarcia UMOWY;

19.5.11. WYKONAWCA, którego CENA KONTRAKTOWA została zmieniona zgodnie z powyższym, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego PODWYKONAWCY, z którym zawarł umowę podwykonawczą, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania WYKONAWCY, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

- a) przedmiotem umowy podwykonawczej są roboty budowlane lub usługi;
- b) okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy.

19.6. Jeżeli z przyczyn od WYKONAWCY niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia UMOWY, w przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, mając na uwadze poszanowanie wzajemnych interesów, zasady równego traktowania STRON oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodny zamiar wykonania PRZEDMIOTU UMOWY, WYKONAWCA zobowiązany jest do dostarczenia ZAMAWIAJĄCEMU propozycji rozliczenia robót dodatkowych, przygotowanej w oparciu o następujące zasady:

19.6.1. jeżeli roboty dodatkowe lub zamiennne, nie odpowiadają opisowi pozycji w HARMONOGRAMIE (Załącznik nr 6) ale jest możliwe ustalenie nowej ceny na podstawie ceny jednostkowej zawartej w TES, WYKONAWCA jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia ZAMAWIAJĄCEMU, lub

19.6.2. jeżeli nie można wycenić robót dodatkowych lub zamiennych, wynikających z zastosowaniem metody, o której mowa w ppkt 19.6.1. WYKONAWCA powinien przedłożyć do akceptacji ZAMAWIAJĄCEMU kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji (M, S) nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwach branżowych (np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp.), aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym kalkulacja jest sporządzana [R(zł), Kp(%), Kz(%), Z(%)] lub

19.6.3. jeżeli nie można wycenić robót dodatkowych lub zamiennych, wynikających z zastosowaniem metody, o której mowa w ppkt 19.6.2. w takim przypadku WYKONAWCA powinien przedłożyć do akceptacji ZAMAWIAJĄCEMU wycenę robót dodatkowych w formie kosztorysu dodatkowego sporządzonego metodą szczegółową, przy zastosowaniu następujących nośników cenotwórczych:

19.6.3.1. stawka roboczogodziny R – nie wyższa od średniej dla województwa, w którym realizowane są ROBOTY wg publikacji np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp. aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym sporządzono kosztorys dodatkowy,

19.6.3.2. koszty pracy sprzętu S - nie wyższa od średniej wg publikacji np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp. aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym sporządzono kosztorys dodatkowy,

19.6.3.3. koszty pośrednie Kp (R+S) – nie wyższa od średniej wg publikacji np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp. aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym sporządzono kosztorys dodatkowy,

19.6.3.4. zysk kalkulacyjny Z (R+S+Kp) – nie wyższa od średniej wg publikacji np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp. aktualnego na dzień sporządzania kosztorysu dodatkowego,

19.6.3.5. ceny jednostkowe sprzętu i materiałów (łącznie z kosztami zakupu) M - będą przyjmowane według średnich cen rynkowych zawartych w publikacji np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp. aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym sporządzono kosztorys dodatkowy, a w przypadku ich braku ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte na podstawie ogólnie dostępnych katalogów, w tym również cen dostawców na stronach internetowych, ofert handlowych, itp.

19.6.3.6. nakłady rzeczowe – w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR.

- 19.7. Potwierdzenie zasadności wykonania ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych wymaga sporządzenia PROTOKOŁU KONIECZNOŚCI podpisanego przez WYKONAWCĘ i ZAMAWIAJĄCEGO. PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI winien zawierać wycenę sporządzoną na koszt WYKONAWCY i jej zatwierdzenie przez ZAMAWIAJĄCEGO i winien być złożony wraz z wnioskiem o dokonanie zmiany.
- 19.8. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 19.2, gdzie termin realizacji PRZEDMIOTU UMOWY określony w § 2 UMOWY może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, czas niezbędny do zakończenia wykonywania UMOWY należy rozumieć, jako czas konieczny do zakończenia wykonywania PRZEDMIOTU UMOWY w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności oraz (ewentualnie) o czas trwania ich następstw i tylko w przypadku, gdy nie były one następstwem okoliczności za które odpowiada WYKONAWCA.
- 19.9. Zmiany UMOWY dokonywane na podstawie ust. 19.2. dla, których nie przewidziano zmiany sposobu osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres ROBÓT, nie mogą prowadzić do zmiany CENY KONTRAKTOWEJ.
- 19.10. Wszelkie zmiany UMOWY, o jakich mowa w pkt 19 OWW są dokonywane przez należycie umocowanych przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY w formie pisemnej w drodze aneksu do UMOWY, pod rygorem nieważności.
- 19.11. Żadna ze STRON nie będzie ponosić odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie UMOWY, o ile będzie to wynikało z działania SIŁY WYŻSZEJ a STRONA, której okoliczności te dotyczą, bezzwłocznie zawiadomi drugą STRONĘ na piśmie o ich zaistnieniu i przyczynach oraz przedstawi drugiej STRONIE dokumentację, która wyjaśnia naturę i przyczyny zaistniałej SIŁY WYŻSZEJ oraz jej wpływ na możliwość wykonania obowiązków wynikających z UMOWY.
- 19.12. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią wyłączny katalog zmian, na które ZAMAWIAJĄCY może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania ZAMAWIAJĄCEGO do wyrażenia takiej zgody oraz podstawy do dochodzenia roszczeń.
- 19.13. PROCEDURA KONTROLI ZMIAN zostaje rozpoczęta poprzez pisemne zgłoszenie, przez przedstawiciela jednej ze STRON przedstawicielowi drugiej STRONY, o których mowa w §5 ust. 1 UMOWY, Wniosku o Dokonanie Zmiany (Załącznik nr 4). ZAMAWIAJĄCY podejmuje decyzję w sprawie akceptacji bądź odrzucenia Wniosku o Dokonanie Zmiany.
- 19.14. PROCEDURA KONTROLI ZMIAN w zakresie odstąpienia od UMOWY którejkolwiek ze STRON zostaje rozpoczęta poprzez złożenie przez przedstawiciela jednej ze STRON, przedstawicielowi drugiej STRONY, o których mowa w § 5 ust. 1 UMOWY, oświadczenia o odstąpieniu od UMOWY. W takim przypadku STRONY postępować będą zgodnie z procedurą określoną w pkt 16 OWW.
- 19.15. W przypadku złożenia przez ZAMAWIAJĄCEGO Wniosku o Dokonanie Zmiany, WYKONAWCA w ciągu 10 DNI ROBOCZYCH od jego otrzymania przygotowuje szczegółowe założenia dotyczące wprowadzenia wnioskowanej zmiany do UMOWY. Jeżeli przygotowanie takich założeń z należyłą starannością będzie wymagało dłuższego czasu, WYKONAWCA poinformuje ZAMAWIAJĄCEGO o czasie koniecznym dla przygotowania pełnych założeń dla wnioskowanej zmiany. WYKONAWCA powiadomi w szczególności ZAMAWIAJĄCEGO o nakładach prac związanych z wykonaniem zmiany żądanej przez ZAMAWIAJĄCEGO oraz jej wpływie na terminy realizacji PRZEDMIOTU UMOWY określone w UMOWIE oraz w HARMONOGRAMIE, zgodnie z uzasadnionymi przewidywaniami wynikającymi z analizy takiej zmiany. W przypadku złożenia Wniosku o Dokonanie Zmiany przez WYKONAWCĘ, wraz z takim Wnioskiem o Dokonanie Zmiany WYKONAWCA przedłoży założenia wprowadzenia zmiany zawierające wyżej wskazane elementy.
- 19.16. W ciągu 21 DNI ROBOCZYCH od otrzymania Wniosku o Dokonanie Zmiany złożonego przez WYKONAWCĘ, z zastrzeżeniem postanowień pkt 11 i pkt 16 OWW lub od przekazania ZAMAWIAJĄCEMU założeń zmiany opracowanych na podstawie Wniosku o Dokonanie Zmiany złożonego przez ZAMAWIAJĄCEGO, ZAMAWIAJĄCY

podejmie decyzję, czy wnioskowana zmiana powinna zostać wprowadzona, a jeżeli tak, to uzgodni z WYKONAWCĄ na jakich warunkach (w szczególności określając wpływ wprowadzanej zmiany na HARMONOGRAM).

- 19.17. Niezwłocznie, w odpowiedzi na Wniosek o Dokonanie Zmiany składany przez ZAMAWIAJĄCEGO lub wraz z Wnioskiem o Dokonanie Zmiany składanym przez WYKONAWCĘ, WYKONAWCA powinien przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU informację na temat ewentualnej konieczności lub celowości wstrzymania realizacji świadczeń wchodzących w zakres PRZEDMIOTU UMOWY, na czas dalszych prac nad proponowaną zmianą UMOWY. WYKONAWCA zobowiązany jest do prowadzenia ROBÓT zgodnie z UMOWĄ, o ile ZAMAWIAJĄCY nie poinformuje WYKONAWCY o podjętej decyzji o wstrzymaniu ROBÓT.
- 19.18. Dla uniknięcia wątpliwości, zmiany adresu STRON, zmiany numeru konta bankowego, zmiana przedstawicieli strony ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY oraz zmiana danych osób określonych w Załączniku nr 9, jak również aktualizacja HARMONOGRAMU w trybie pkt. 4.14 OWW, nie stanowią zmiany UMOWY i nie wymagają zawierania dodatkowych aneksów. O powyższych zmianach STRONY powiadamiają się wzajemnie w formie pisemnej.

20. KLAUZULA SALWATORYJNA

- 20.1. STRONY postanawiają, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości poszczególne postanowienia UMOWY będą interpretowane w taki sposób, aby były zgodne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa oraz intencją STRON.
- 20.2. W przypadku, gdyby którekolwiek z postanowień UMOWY zostało uznane za niezgodne z prawem, nieważne lub okazało się niewykonalne, postanowienie takie będzie uważane za niezastrzeżone w UMOWIE, przy czym wszystkie inne postanowienia UMOWY pozostają w mocy. Postanowienie uznane za niezgodne z prawem, nieważne lub niewykonalne zostanie zastąpione postanowieniem o podobnym znaczeniu, w tym przede wszystkim o treści odzwierciedlającej pierwotne intencje STRON w granicach dopuszczalnych przez prawo.

21. ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

- 18.1. STRONY będą podejmować próby polubownego rozwiązywania zaistniałych sporów w toku wykonywania UMOWY.
- 18.2. W przypadku nie dojścia do porozumienia STRON, wszelkie spory wynikające z UMOWY, STRONY zgodnie poddają pod rozstrzygnięcie właściwemu rzeczowo sądowi powszechnemu dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

22. PERSONEL WYKONAWCY

- 22.1. WYKONAWCA oddeleguje do wykonania PRZEDMIOTU UMOWY odpowiedni PERSONEL WYKONAWCY wskazany w Załączniku nr 9 do UMOWY. WYKONAWCA gwarantuje, że wszyscy członkowie PERSONELU WYKONAWCY realizujący PRZEDMIOT UMOWY będą posiadali kwalifikacje i doświadczenie odpowiednie do zakresu czynności im powierzanych w ramach realizacji PRZEDMIOTU UMOWY. WYKONAWCA odpowiada za właściwą alokację członków PERSONELU WYKONAWCY, gwarantującą terminową i zgodną z wymaganiami wynikającymi z UMOWY realizację PRZEDMIOTU UMOWY. WYKONAWCA bierze pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób zaangażowanych w realizację PRZEDMIOTU UMOWY po stronie WYKONAWCY.
- 22.2. Skład i liczebność PERSONELU WYKONAWCY wraz z podaniem funkcji poszczególnych osób określona jest na liście stanowiącej Załącznik nr 9 do UMOWY. W przypadku stwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO na terenie budowy, że na terenie budowy przebywają osoby niewskazane na ww. liście, ZAMAWIAJĄCY ma prawo żądać niezwłocznego opuszczenia terenu budowy przez te osoby.
- 22.3. W przypadku konieczności dokonania zmian w składzie PERSONELU WYKONAWCY, WYKONAWCA zobowiązuje się zapewnić, aby nowe osoby posiadały co najmniej takie samo lub większe doświadczenie i kwalifikacje, istotne

z punktu widzenia realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, co osoby, które są zastępowane. WYKONAWCY nie przysługuje prawo do wprowadzania zmian w składzie PERSONELU WYKONAWCY, określonego w Załączniku nr 9 do UMOWY, bez uprzedniego uzyskania zgody ZAMAWIAJĄCEGO, przy czym jeśli w terminie 5 DNI ROBOCZYCH od dnia powiadomienia o planowanej zmianie, ZAMAWIAJĄCY nie wyraził sprzeciwu wobec zaproponowanych zmian w składzie PERSONELU WYKONAWCY, uznaje się, że udzielił on zgody na tę zmianę..

- 22.4. W uzasadnionych przypadkach, ZAMAWIAJĄCY może zażądać od WYKONAWCY zmiany poszczególnych członków PERSONELU WYKONAWCY lub odsunięcia ich od wykonywania obowiązków, w szczególności, jeśli te osoby nienależycie wywiązują się ze swoich obowiązków wynikających z UMOWY lub jeżeli dalsze pozostawanie takiej osoby w składzie PERSONELU WYKONAWCY mogłoby niekorzystnie wpłynąć na realizację PRZEDMIOTU UMOWY. Odsunięcie lub zmiana takiej osoby w składzie PERSONELU WYKONAWCY nastąpi niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 DNI ROBOCZYCH od otrzymania przez WYKONAWCĘ żądania od ZAMAWIAJĄCEGO.
- 22.5. W sytuacjach określonych w ust. 22.4. powyżej, WYKONAWCA niezwłocznie powiadomi ZAMAWIAJĄCEGO o wyznaczeniu nowego członka PERSONELU WYKONAWCY o kwalifikacjach i doświadczeniu tożsamy lub wyższych w stosunku do dotychczasowego członka PERSONELU WYKONAWCY. W terminie 5 DNI ROBOCZYCH od przedstawienia ZAMAWIAJĄCEMU dokumentów potwierdzających kwalifikacje i doświadczenie nowego członka PERSONELU WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY ma prawo zgłosić sprzeciw, zawierający uzasadnienie, wobec takiego nowego członka PERSONELU WYKONAWCY. Zgłoszenie sprzeciwu oznaczać będzie zobowiązanie WYKONAWCY do usunięcia takiej osoby ze składu PERSONELU WYKONAWCY oraz zobowiązanie WYKONAWCY do niezwłocznego przedstawienia kolejnego nowego członka PERSONELU WYKONAWCY. W takiej sytuacji zasady opisane powyżej stosuje się odpowiednio. Nieprzekazanie WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO informacji o sprzeciwie, w powyżej wskazanym terminie, oznaczać będzie akceptację nowego członka PERSONELU WYKONAWCY. Dla uniknięcia wątpliwości STRONY postanawiają, że w każdym przypadku dokonania zmiany członka PERSONELU WYKONAWCY, koszty ewentualnego przeszkolenia nowego członka PERSONELU WYKONAWCY obciążają wyłącznie WYKONAWCĘ. Zmiana poszczególnych osób wchodzących w skład PERSONELU WYKONAWCY nie będzie powodować zmiany wysokości CENY KONTRAKTOWEJ, ani też nie wpłynie na terminy wykonania poszczególnych zobowiązań wchodzących w skład PRZEDMIOTU UMOWY.
- 22.6. WYKONAWCA zobowiązuje się i oświadcza, iż przy realizacji PRZEDMIOTU UMOWY będzie zatrudniał (lub spowoduje, że PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA będzie zatrudniał) osoby wykonujące prace fizyczne, w oparciu o stosunek pracy, o którym mowa w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy. Pojęcie praca fizyczna rozumiana jest jako budowanie, montaż lub instalowanie elementów składających się na PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.
- 22.7. ZAMAWIAJĄCY w trakcie realizacji UMOWY, uprawniony jest do żądania od WYKONAWCY wykazania i udokumentowania, że WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy podwykonawca przy wykonaniu PRZEDMIOTU UMOWY zatrudnia w oparciu o umowę o pracę osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 22.6., wyznaczając WYKONAWCY 10 DNI ROBOCZYCH na dostarczenie dowodów o których mowa ust. 22.8. UMOWY;
- 22.8. W celu potwierdzenia realizacji przez WYKONAWCĘ, PODWYKONAWCĘ lub dalszego podwykonawcę obowiązku o którym mowa w §22 ust. 22.6. UMOWY, ZAMAWIAJĄCY może żądać dostarczenia na wezwanie w szczególności:
- 22.8.1. oświadczenia zatrudnionego pracownika lub
 - 22.8.2. oświadczenia WYKONAWCY lub PODWYKONAWCY o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę lub
 - 22.8.3. dokumentów potwierdzających opłacanie składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek) – zaświadczenie ZUS RCA (nie starsze niż 1 miesiąc przed terminem wezwania) lub
 - 22.8.4. zanonimizowanych, z wyjątkiem imienia i nazwiska, dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub

- 22.8.5. poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania lub
- 22.8.6. innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
- 22.9. Niezłożenie przez WYKONAWCĘ w wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie żądanych dowodów i dokumentów, traktowane będzie jako niewypełnienie przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, chyba że nieprzedłożenie odpowiedniego dokumentu, spowodowane zostanie obiektywną okolicznością, niezależną od WYKONAWCY, w szczególności gdy uprawniony organ lub instytucja opóźnia się z wydaniem wymaganego dokumentu, niezbędnego do przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU, przy czym WYKONAWCA zobowiązany jest przedstawić ZAMAWIAJĄCEMU dowody na potwierdzenie powyższego.
- 22.10. WYKONAWCA zobowiązany jest do zawarcia postanowień określonych w ust. 22.6. oraz uprawnień ZAMAWIAJĄCEGO do kontroli zgodnie z ust. 22.7. i ust. 22.8. w umowach zawartych z PODWYKONAWCĄ i dalszym podwykonawcą.
- 22.11. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do zachowania poufnego charakteru przekazanych przez WYKONAWCĘ dokumentów, o którym mowa w ust. 22.8. i nie przekazywania/udostępniania ich osobą trzecim z wyłączeniem uprawnionych organów władzy publicznej.

23. KONTROLA ZAMAWIAJĄCEGO

- 23.1. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do sprawowania kontroli nad prawidłowością i terminowością wykonywania przez WYKONAWCĘ poszczególnych świadczeń wchodzących w skład PRZEDMIOTU UMOWY. WYKONAWCA zobowiązuje się umożliwić ZAMAWIAJĄCEMU, w każdym czasie, przeprowadzenie kontroli z realizacji PRZEDMIOTU UMOWY oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji PRZEDMIOTU UMOWY. Koszty kontroli ponosi ZAMAWIAJĄCY.
- 23.2. WYKONAWCA zobowiązuje się niezwłocznie umożliwić ZAMAWIAJĄCEMU, w każdym czasie, przeprowadzenie kontroli terenu budowy, realizowanych ROBÓT, stosowanych w ich toku materiałów, urządzeń i sprzętu oraz wszelkich okoliczności dotyczących realizacji PRZEDMIOTU UMOWY. WYKONAWCA zobowiązany jest do niezwłocznego poddania się czynnościom kontrolnym, jak również ścisłej współpracy z przedstawicielami ZAMAWIAJĄCEGO, w przypadku kontroli lub audytu przeprowadzanego przez uprawnione instytucje zewnętrzne i organy państwowe, w tym instytucje finansujące (w przypadku projektów objętych wsparciem z funduszy zewnętrznych). WYKONAWCA zobowiązuje się do udzielenia wyjaśnień i udostępniania dokumentacji związanej z PRZEDMIOTEM UMOWY na wniosek ZAMAWIAJĄCEGO, jak i bezpośrednio wynikających z potrzeb zgłaszanych przez organ kontrolujący. Ponadto WYKONAWCA zobowiązuje się niezwłocznie umożliwić uprawnionym organom kontrolującym, w każdym czasie, przeprowadzenie kontroli terenu budowy, realizowanych ROBÓT, jak i wglądu do dokumentacji związanej z PRZEDMIOTEM UMOWY, realizowanych środkami własnymi jak i przy udziale zgłoszonych PODWYKONAWCÓW.
- 23.3. W ramach uprawnień przewidzianych w ust. 23.1. powyżej, ZAMAWIAJĄCY ma w szczególności prawo:

- 23.3.1. niezależnie od PERSONELU ZAMAWIAJĄCEGO, wyznaczyć osoby trzecie, które w jego imieniu będą w całości lub w części wykonywać czynności związane z kontrolą nad poszczególnymi świadczeniami wchodzącymi w skład PRZEDMIOTU UMOWY,
 - 23.3.2. przeprowadzać - na swój koszt - dodatkowe audyty, w tym również za pomocą osób trzecich,
 - 23.3.3. w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, wskazać obszary, dla których wykonanie przez WYKONAWCĘ zaleceń audytu będzie jednym z warunków dokonania ODBIORU.
- 23.4. W przypadku przeprowadzenia lub zlecenia przez ZAMAWIAJĄCEGO audytu, WYKONAWCA, bez prawa do odrębnego wynagrodzenia, zobowiązuje się do współdziałania z ZAMAWIAJĄCYM, jak również ze wskazanymi przez ZAMAWIAJĄCEGO osobami trzecimi, w zakresie niezbędnym do należytego i terminowego przeprowadzenia audytu. W szczególności WYKONAWCA zobowiązany jest dostarczyć wszelką posiadaną DOKUMENTACJĘ WYKONAWCY oraz udzielić wszelkich informacji związanych z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY, o które ZAMAWIAJĄCY lub upoważnione przez niego osoby się zwrócą.
- 23.5. W przypadku uniemożliwienia ZAMAWIAJĄCEMU wykonania kontroli, ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony do:
- 23.5.1. powstrzymania się od zapłaty jakiegokolwiek należnej WYKONAWCY części CENY KONTRAKTOWEJ, co nie będzie stanowić ani zwłoki, ani opóźnienia ZAMAWIAJĄCEGO oraz
 - 23.5.2. wezwania WYKONAWCY do umożliwienia kontroli wyznaczając do tego czas nie krótszy niż 2 DNI ROBOCZE, a po bezskutecznym upływie tego terminu – do odstąpienia od UMOWY (w całości lub w zakresie świadczeń nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu).
- 23.6. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo przeprowadzenia niezapowiedzianej kontroli PRZEDMIOTU UMOWY, w zakresie jego zgodności ze STANDARDAMI.
- 23.7. W przypadku, gdy weryfikacja dotyczy wyrobu, a WYKONAWCA jest jednocześnie producentem, kontrola dokonywana przez pracowników ZAMAWIAJĄCEGO może odbywać się na etapie produkcji wyrobu.
- 23.8. W przypadku, o którym mowa w ust. 23.7. powyżej, WYKONAWCA jest zobowiązany umożliwić osobom dokonującym weryfikacji, bezpłatny dostęp do miejsca produkcji i dostęp do dokumentacji związanej z realizacją projektu dla ZAMAWIAJĄCEGO.
- 23.9. Niezależnie od czynności ZAMAWIAJĄCEGO związanych z nadzorem nad realizacją PRZEDMIOTU UMOWY, Biuro Certyfikacji ZAMAWIAJĄCEGO prowadzi czynności mające na celu weryfikację zgodności wykonywanych prac ze STANDARDAMI. Powyższe czynności mogą być prowadzone w trakcie realizacji PRZEDMIOTU UMOWY lub po jego odbiorze, w okresie gwarancyjnym. WYKONAWCA zobowiązuje się do współdziałania z PERSONELEM ZAMAWIAJĄCEGO dokonującym weryfikacji, w szczególności poprzez udostępnianie informacji o przebiegu realizacji ROBÓT, zastosowanych materiałach oraz źródłach pochodzenia materiałów oraz kompetencjach PERSONELU WYKONAWCY wykonującego ROBOTY. W przypadku wykrycia niezgodności wykonywanych prac i zastosowanych materiałów ze STANDARDAMI, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do wezwania WYKONAWCY do ich usunięcia w czasie obowiązywania GWARANACJI, a WYKONAWCA ma obowiązek do ich usunięcia kosztem i staraniem własnym, uwzględniając również koszty przygotowania sieci do przeprowadzenia prac, w tym zastosowania przez WYKONAWCĘ środków dla ograniczenia braku zasilania klientów (np. stosowanie agregatów prądotwórczych).
- 23.10. WYKONAWCA zobowiązany jest do dostarczenia specyfikacji technicznych oraz wyników badań potwierdzających zgodność wyrobu ze STANDARDAMI, a także kart charakterystyki użytych produktów i materiałów w procesie wytwarzania wyrobu.
- 23.11. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie możliwość wezwania WYKONAWCY w każdym czasie, do wydania wyrobu będącego PRZEDMIOTEM UMOWY w celu wykonania stosownych badań i testów jakościowych.

- 23.12. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do badania, testowania, przewożenia i powierzenia wyrobu będącego PRZEDMIOTEM UMOWY osobom trzecim, w celu przeprowadzenia jego badań i testów.
- 23.13. Pobór wyrobu winien być potwierdzony protokołem zdawczo - odbiorczym, w którym należy opisać właściwości pobieranego wyrobu oraz jego dane identyfikacyjne. Wzór protokołu zdawczo – odbiorczego stanowi Załącznik nr 10 do UMOWY.
- 23.14. Wynik kontroli, o której mowa powyżej (w przypadku poboru wyrobu po uzyskaniu wyników z przeprowadzonych prób i testów) winien być każdorazowo podsumowany sporządzeniem protokołu weryfikacji, podpisanym przez osoby weryfikujące ze strony ZAMAWIAJĄCEGO, jednostki naukowo-badawcze działające na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO - w przypadku ich udziału w weryfikacji, co najmniej w obecności producenta wyrobu jeżeli weryfikacja tego dotyczy. Wzór protokołu weryfikacji stanowi Załącznik nr 11 do niniejszej UMOWY.
- 23.15. W przypadku potwierdzenia braku zgodności wytworzonego lub dostarczonego lub zabudowanego wyrobu lub wykonywania prac, ze STANDARDAMI:
- 23.15.1. koszty przeprowadzenia prób i testów w takim przypadku ponosi WYKONAWCA,
 - 23.15.2. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do rozwiązania UMOWY ze skutkiem natychmiastowym,
 - 23.15.3. w przypadku stwierdzenia w ramach jednej kontroli uchybienia STANDARDÓW w zakresie jednego asortymentu WYKONAWCA zapłaci karę 2% łącznej CENY KONTRAKTOWEJ netto,
 - 23.15.4. w przypadku stwierdzenia w ramach jednej kontroli uchybienia w zakresie wielu asortymentów WYKONAWCA zapłaci sumę kar, o których mowa w powyższym ustępie, łącznie nie więcej niż 10% CENY KONTRAKTOWEJ,
 - 23.15.5. naliczenie kar umownych w ramach jednej kontroli nie uchybia możliwości nałożenia kar umownych w ramach kolejnej kontroli. W takim przypadku ich suma nie może przewyższać 20% CENY KONTRAKTOWEJ.
- 23.16. ZAMAWIAJĄCY przewiduje możliwość przeprowadzenia kontroli również w okresie GWARANCJI.
- 23.17. Dla uniknięcia wątpliwości, przeprowadzenie przez ZAMAWIAJĄCEGO jakichkolwiek czynności opisanych w niniejszym paragrafie, czy to samodzielnie, czy z wykorzystaniem usług podmiotów trzecich, nie powoduje jakiegokolwiek potwierdzenia prawidłowości wykonania ROBÓT WYKONAWCY, ani nie oznacza zwolnienia WYKONAWCY z jakiegokolwiek zobowiązania wchodzącego w skład PRZEDMIOTU UMOWY ani też zwolnienia z odpowiedzialności za wykonanie całości lub jakiegokolwiek części PRZEDMIOTU UMOWY zgodnie z treścią UMOWY.

24. OCHRONA DANYCH TELEINFORMATYCZNYCH

- 24.1. Zdalny dostęp do środowiska ICT (Information and Communication Technologies) oraz OT (Operation Technology) ZAMAWIAJĄCEGO w celu realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, może się odbywać wyłącznie przez zatwierdzone i udostępnione przez ZAMAWIAJĄCEGO zestawiane na żądanie kanały VPN typu site-to-site zabezpieczone przez systemy do monitorowania zdalnego dostępu nagrywające zdalne sesje lub przez kanały VPN typu client-to-site oparte o uwierzytelnianie wieloskładnikowe np. z wykorzystaniem tokenów RSA, zabezpieczone przez systemy do monitorowania zdalnego dostępu nagrywające zdalne sesje. Postanowienie wskazane w zdaniu pierwszym nie dotyczy zasobów, które są dostępne bez ograniczeń dla pracowników ZAMAWIAJĄCEGO i osób trzecich.
- 24.2. WYKONAWCA ma obowiązki:
- a) wykorzystania wszelkich informacji znajdujących się w systemach teleinformatycznych ZAMAWIAJĄCEGO, przekazanych lub udostępnionych jedynie do celów realizacji zobowiązań wynikających z UMOWY oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,

- b) informacje teleinformatyczne odpowiednio zabezpieczyć, chronić w trakcie realizacji zobowiązań wynikających z UMOWY.
- c) informacje teleinformatyczne odpowiednio zabezpieczyć, chronić lub trwale zniszczyć (tj. również trwale usunąć z systemów teleinformatycznych WYKONAWCY) albo zwrócić natychmiast po zakończeniu realizacji UMOWY.

24.3. W przypadku gdy Wykonawca dostarcza oprogramowanie oraz urządzenia działające w oparciu o procesor/mikroprocesor wykonujący program, którego kod znajduje się w pamięci tego urządzenia lub jest temu urządzeniu udostępniany w jakikolwiek sposób, w odniesieniu do dostawcy oprogramowania oraz urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz ze zgłoszeniem dokumentacji projektowej do odbioru:

- a) potwierdzonego za zgodność z oryginałem, ważnego Certyfikatu dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO/IEC 27001:2017 wydanego dla wytwórcy/producenta sterownika komunikującego się z systemami teleinformatycznymi Zamawiającego, albo oświadczenie o stosowaniu przez wytwórcę/producenta rozwiązań organizacyjnych Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji opartych o system zarządzania wg. PN-EN ISO/IEC 27001:2017.
- b) deklaracji zgodności sterowników Telemechaniki i Zabezpieczeń z normami określonymi w Standardach sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

W zakresie urządzeń Telemechaniki i Zabezpieczeń Zamawiający wymaga stosowania się do dokumentu „Wymagania ENEA Operator Sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi Kluczowej” - dokument dostępny pod adresem:

<https://www.operator.enea.pl/uslugidystrybucyjne/instrukcjeistandardysieci/wspolpracazdostawcamiwzakresie>

Dla materiałów i urządzeń mających być zastosowanych w trakcie realizacji roboty budowlanej Wykonawca w projekcie technicznym przekazanym do odbiorułoży oświadczenie, że zastosowane materiały i urządzenia są zgodne z normami określonymi w Standardach sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

25. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 25.1. Żadna ze Stron nie może przejąć zobowiązań i uprawnień wynikających z UMOWY na osobę trzecią bez uprzedniej, pisemnej zgody drugiej Strony.
- 25.2. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w treści Umowy, wszelkie zmiany UMOWY wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 25.3. Załączniki stanowią integralną część UMOWY. W przypadku zaistnienia niezgodności pomiędzy zapisami w UMOWIE a zapisami w załącznikach rozstrzygające znaczenie będą miały zapisy w Umowie.
- 25.4. Wykonanie PRZEDMIOTU UMOWY nie ma wpływu na obowiązek zachowania w tajemnicy INFORMACJI POUFNYCH, które to informacje pozostają w poufności przez czas nieoznaczony.
- 25.5. UMOWA (w tym załączniki) stanowi tajemnicę Stron i nie może być udostępniana osobom lub podmiotom zewnętrznym bez zgody drugiej Strony.

WNIOSEK O DOKONANIE ZMIAN W UMOWIE CRU/...

CZĘŚĆ I

Wnioskujący:

Temat zmiany:

Data wnioskowania:

<p>1. UZASADNIENIE ZMIANY Należy podać konkretne przyczyny wnioskowania o zmiany zakresu rzeczowego umowy</p>
<p>2. SZCZEGÓŁOWY OPIS ZMIAN ZAKRESU RZECZOWEGO W polu poniżej należy szczegółowo opisać zmiany w zakresie rzeczowym UMOWY, opisując zakres pierwotnie zaprojektowany, następnie planowane zmiany z podaniem konkretnych danych, parametrów, itd.</p>
<p><i>Stan pierwotnie zaprojektowany</i></p> <p><i>Opis zmian dla stanu docelowego</i></p>
<p>3. ANALIZA ZMIAN ZAKRESU RZECZOWEGO POD KĄTEM DALSZEGO SPEŁNIANIA PRZEZ UMOWĘ KRYTERIÓW, ZACHOWANIA NIEZBĘDNEJ TRWAŁOŚCI, WPŁYWU ZMIAN NA WSKAŹNIKI PRODUKTU I REZULTATU W polu poniżej należy odnieść się do kwestii, w jaki sposób proponowana zmiana w UMOWIE wpływa na zakres rzeczowy PRZEDMIOTU UMOWY, jego funkcjonalności oraz czasu wdrożenia</p>
<p><i>Analiza zmian pod kątem czasów wdrożenia oraz uzyskania pełnej funkcjonalności (czy występuje konieczność zmiany harmonogramu)</i></p> <p><i>Analiza zmian w pod kątem trwałości PRZEDMIOTU UMOWY</i></p> <p><i>Analiza zmian pod kątem wpływu na zakres rzeczowy PRZEDMIOTU UMOWY ze wskazaniem punktu w SWZ</i></p> <p><i>Analiza pod kątem wynagrodzenia za PRZEDMIOT UMOWY</i></p> <p><i>WYKONAWCA oświadcza, iż proponowane zmiany wymagają/nie wymagają wstrzymania realizacji świadczeń wchodzących w zakres PRZEDMIOTU UMOWY na czas dalszych prac nad proponowaną zmianą</i></p>

1. Wtórnik projektowy należy przygotować na pełnych sekcjach mapy zasadniczej i w postaci formatów plików rastrowych:
 - a. Format plików rastrowych: TIFF, Intergraph CIT lub GeoTIFF (TIFF z zapisaną w nagłówku georeferencją).
 - b. Georeferencja może być również zapisana w osobnym pliku TFW (nazwa takiego pliku powinna być taka sama jak pliku graficznego z wyjątkiem rozszerzenia - .tfw zamiast .tif).
 - c. Pliki rastrowe powinny być skalibrowane.
 - d. Głębokość bitowa: 1 bit na pixel (rastry monochromatyczne, czarno-białe).
 - e. Minimalna rozdzielczość pliku rastrowego: 300 dpi.
 - f. Dopuszcza się przekazywanie plików rastrowych w innych formatach graficznych – JPG, BMP, PNG, GIF – jednakże w takim przypadku plik musi zawierać informację na temat zastosowanej skali, układu współrzędnych oraz przynajmniej jeden z krzyży musi być opisany współrzędnymi.
 - g. Dopuszcza się również przekazywanie plików w formatach DGN, DWG, DXF (pliki powinny być zapisane w takiej wersji, aby można było je otworzyć w programie Microstation V8).
2. Przekazywanie współrzędnych (x,y) obiektów energetycznych w wersji elektronicznej jako załącznika do dokumentacji powykonawczej.

Plik tekstowy „txt” ze współrzędnymi obiektów energetycznych powinien mieć strukturę:
Opis (numer punktu którego współrzędne opisujemy),Y, X
np.:
1eNN,5988061.10,3334768.45
2eNN,5988065.52,3334766.21
3eS,5988070.90,3334766.90
4eS,5988093.44,3334769.91

Miedzy opisem/numerem i współrzędnymi ma znajdować się tylko znak przecinka, zaś każdy punkt współrzędnych ma być oddzielony od następnego i poprzedniego tylko znakiem „enter”. Części dziesiętne powinny być podawane po kropce.

Opis/numer powinien identyfikować kolejność współrzędnej oraz typ kabla. Numeracja winna być zgodna z numeracją punktów na szkicu czy mapie załączonej do dokumentacji. Pomiar współrzędnych geodezyjnych należy wykonać w szczególności dla punktów: załamań linii, posadowienia słupów, stacji transformatorowych, złącz i węzłów kablowych, działek pod stacjami transformatorami itp.

Współrzędne geodezyjne można przekazać w następujących polskich układach współrzędnych (obecnie obsługiwanych przez system Facilplus Spatial):

 - PL1965/2
 - PL1965/3
 - PL1965/4
 - PL1992
 - PL2000/7
 - WGS84

[illegible]

*Zaznaczenia, wypełnienie kolorami są jedynie przykładem Zamawiającego opracowania przedmiotowego harmonogramu. Należy przedstawić własne opracowanie w tym zakresie.

.....
imię i nazwisko pracownika

.....
miejscowość, dnia XX.XX.XXXX r.

.....
nazwa jednostki organizacyjnej

OŚWIADCZENIE¹

W związku z wykonywaniem prac określonych w UMOWIE nr ... z dnia ... r., zleconych przez ENEA Operator sp. z o.o. zwanej dalej Zamawiającym, stwierdzam własnoręcznym podpisem, że znana mi jest treść niżej wymienionych przepisów w zakresie ochrony informacji:

1. Art.266-269 oraz art. 287 Ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1138 ze zmianami),
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1233 ze zmianami),
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych),
4. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1500 ze zmianami)

oraz

Wykaz informacji sensytywnych, kategoria: informacje sensytywne, których treść stanowi załącznik nr 23 do UMOWY.

Zobowiązuję się nie ujawniać żadnych informacji, z którymi zapoznałem się podczas wykonywania czynności powierzonych mi do realizacji, pod rygorem ponoszenia odpowiedzialności wynikającej z ww. ustaw w tym odpowiedzialności finansowej, a w szczególności roszczeń odszkodowawczych zgłaszanych przez osoby trzecie.

.....
imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania STRONY Wykonawcy

.....
podpis pracownika

¹ dotyczy osób wykonujących prace ze STRONY Wykonawcy

<i>lp.</i>	nazwisko i imię	pełniona funkcja	nr telefonu	adres e-mail
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

miejsowość, dnia XX.XX.XXXX r.

Protokół pobrania wyrobu nr ...

1. Pełna nazwa i adres kontrolowanego: ...
2. Określenie daty i miejsca pobrania wyrobu: ...
3. Imię i nazwisko pobierającego wyrób: ...
4. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby odpowiedzialnej za zabezpieczenie wyrobu: ...
5. Dane dotyczące wyrobu (producent, nazwa, numer serii, termin ważności, wielkość opakowania): ...
6. Ilość pobranego wyrobu: ...
7. Określenie warunków przechowywania i transportu, jeżeli wyrób wymaga szczególnych warunków przechowywania i transportu: ...
8. Określenie miejsca nabycia wyrobu: ...
9. Informacja o pozostawieniu lub niepozostawieniu wyrobu zastępczego: ...

podpis kontrolowanego

(pieczęć i podpis osoby sporządzającej
protokół)

Protokół z badań nr ... z dnia ...

- I. Imię i nazwisko kontrolującego: ...
- II. Identyfikacja badanego wyrobu
 - 1. Nazwa i typ wyrobu wraz z nazwą producenta: ...
 - 2. Oznaczenie Wykonawcy kontrolowanego: ...
 - 3. Miejsce pobrania wyrobu: ...
 - 4. Data pobrania wyrobu: ... ; nr protokołu pobrania wyrobu: ...
 - 5. Data dostarczenia wyrobu: ... ; nr protokołu przyjęcia wyrobu: ...
 - 6. Data przeprowadzenia badania: ...
- III. Wyniki badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badawczych
...
- IV. Nazwa laboratorium, adres, telefon, faks, adres e-mail (jeżeli wyrób nie był przekazany podmiotowi zewnętrznemu należy wpisać: nie dotyczy)
...
- V. Ocena i interpretacja wyników badań Stwierdzenie zgodności z wymaganiami
...

podpis kontrolowanego

(pieczęć i podpis osoby sporządzającej
protokół)

miejsowość, dnia XX.XX.XXXX r.

OŚWIADCZENIE¹

Ja niżej podpisany(a) ...²

legitymujący(a) się nr PESEL/REGON ...

zamieszkały(a) w /siedziba firmy ...³

w związku z inwestycją/remontem* planowaną(ym) przez Inwestora – ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu przy ul. Strzeszyńska 58, Oddział Dystrybucji w Poznaniu polegającą na budowie/ przebudowie/ remoncie* obiektu elektroenergetycznego pod nazwą:

...

oświadczam, że jako właściciel/ współwłaściciel/ użytkownik/współużytkownik wieczysty* nieruchomości wyrażam zgodę na dysponowanie nieruchomością do celów budowlanych, dla działki oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr ... w obrębie ewidencyjnym nr ..., wpisanej w KW nr ... prowadzonej przez Sąd Rejonowy w ...

Jednocześnie oświadczam, że:

-zapoznałem(am) się z zakresem ww. inwestycji/remontu* i wyrażam zgodę na realizację całego zakresu prac na odcinku przebiegającym przez moją nieruchomość:

1. ...⁴

-wyrażam zgodę na wejście na nieruchomość w celu wykonania ww. prac oraz ewentualnych prac demontażowych.

Równocześnie wyrażam zgodę na ustanowienie odpłatnej służebności przesyłu na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. na dz. nr ... w m. ... ul. ... w zakresie sieci elektroenergetycznej. Koszty związane z ustanowieniem i ujawnieniem służebności przesyłu pokryje Wykonawca działający w imieniu i na rzecz ENEA Operator sp. z o.o.

Odszkodowanie za ewentualnie powstałe szkody w wyniku realizowanych robót pokrywa Wykonawca działający w imieniu i na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. na podstawie protokołów oszacowania szkód sporządzonych komisyjnie przy udziale wykonawcy robót, inspektora nadzoru i osoby bezpośrednio poszkodowanej. Jednocześnie wykonawca robót zobowiązany jest do przywrócenia terenu do stanu pierwotnego.

Świadomy(a) odpowiedzialności karnej za prawdziwość wskazanych wyżej danych na zasadzie art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam ich prawdziwość przez złożenie własnoręcznego podpisu na niniejszym oświadczeniu.

Tel. właściciel/współwłaściciel/użytkownik/współużytkownik wieczysty*: ...

¹ Załącznikiem do niniejszego oświadczenia powinna być mapa sytuacyjno-wysokościowa z oznaczonym przebiegiem projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej, podpisana przez właściciela nieruchomości;

² imię i nazwisko/ firma;

³ dokładny adres;

⁴ rodzaj i zakres prac na nieruchomości – linia napowietrzna, linia kablowa, napięcie znamionowe linii, długość linii itp.;

.....
miejscowość i data

.....
podpis

Oświadczam, że zapoznałem się z informacją dotyczącą przetwarzania moich danych osobowych przez ENEA Operator sp. z o.o. przekazaną mi wraz z niniejszym oświadczeniem.

.....
miejscowość i data

.....
podpis

.....
* niepotrzebne usunąć

Obowiązek informacyjny.

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „RODO”) informujemy Panią/Pana o sposobie i celu w jakim przetwarzane są Pani/Pana dane osobowe, a także o przysługujących Pani/Panu prawach wynikających z regulacji o ochronie danych osobowych.

1. Kto jest odpowiedzialny za przetwarzanie danych osobowych i z kim można się skontaktować?

Administratorem danych osobowych, odpowiedzialnym za przetwarzanie danych osobowych zgodnie z prawem, w sposób zapewniający odpowiednie bezpieczeństwo tych danych, jest ENEA Operator sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań. Wyzaczyliśmy **Inspektora Ochrony Danych**, z którym można się kontaktować pod wyżej wskazanym adresem, bądź poprzez kontakt elektroniczny pod adresem e-mail: eop.iod@operator.enea.pl.

2. Dlaczego przetwarzane są Pani/Pana dane osobowe i na jakiej podstawie prawnej? Jaki jest cel przetwarzania danych osobowych?

ENEA Operator przetwarza dane osobowe zgodnie z postanowieniami RODO i polskich przepisów o ochronie danych osobowych:

- **na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody** (art. 6 ust. 1 lit a RODO) w zakresie dysponowania nieruchomością przez Administratora danych osobowych do celów budowlanych.
- **do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez ENEA Operator sp. z o.o. lub stronę trzecią** (art. 6 ust. 1 lit f RODO) na potrzeby:
 - ☐ ustanowienia służebności przesyłu i zawarcia stosownej umowy wraz z pozytywnym zakończeniem procesu dochodzenia roszczeń,
 - ☐ dokonywania remontów i konserwacji urządzeń elektroenergetycznych wraz z pozytywnym zakończeniem procesu dochodzenia roszczeń oraz realizacji robót na sieci elektroenergetycznej, czy prac projektowych.

3. Komu możemy przekazywać dane osobowe?

Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być podmioty następujących kategorii:

- upoważnione do ich otrzymania na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. sądy, organy państwowe), w tym na podstawie przepisów prawa energetycznego,
- podmioty świadczące na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. usługi w zakresie obsługi i realizacji procesu nabywania praw do nieruchomości na potrzeby urządzeń elektroenergetycznych,
- podmioty świadczące na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. usługi związane z robotami w zakresie sieci elektroenergetycznej, informatyczne, telekomunikacyjne, doręczania korespondencji i przesyłek, drukarskie, archiwizacyjne, podatkowe, księgowo-finansowe, doradcze, audytorskie, kontrolne, prawne, windykacyjne,
- pracownicy ENEA Operator sp. z o.o.

Ponadto dane mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane na nasze zlecenie i ich upoważnionym pracownikom, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z nami i wyłącznie zgodnie z naszymi poleceniami oraz pod warunkiem zachowania poufności.

4. Czy Pani/Pana dane osobowe zostaną przesłane do państwa trzeciego (poza Unię Europejską)?

Dane nie są przekazywane do odbiorców w krajach spoza Unii Europejskiej ("państwa trzecie")

5. Jak długo będą przetwarzane Pani/Pana dane?

Dane osobowe przetwarzamy przez okres niezbędny do realizacji poszczególnych celów przetwarzania, to jest:

- **na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody** (art. 6 ust. 1 lit a RODO) - do czasu wycofania zgody na takie przetwarzanie, o ile nie występują prawnie uzasadnione podstawy dalszego przetwarzania danych;
- **do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez ENEA Operator sp. z o.o. lub stronę trzecią** (art. 6 ust. 1 lit f RODO) – z poszanowaniem Państwa praw i wolności, do czasu wypełnienia naszych prawnie uzasadnionych interesów stanowiących podstawę tego przetwarzania, przez okres niezbędny dla realizacji ewentualnych roszczeń lub do czasu wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania, o ile nie występują prawnie uzasadnione podstawy dalszego przetwarzania danych.

6. Jakie prawa przysługują Pani/Panu w związku z przetwarzaniem danych osobowych?

Mają Państwo prawo do:

- żądania dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, przeniesienia lub do ich usunięcia,
- w zakresie, w jakim podstawą przetwarzania danych osobowych jest zgoda, mają Państwo prawo wycofania w dowolnym momencie udzielonej wcześniej zgody. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania danych do czasu wycofania zgody,
- wniesienia w dowolnym momencie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych:
- wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzamy Państwa dane osobowych niezgodnie z postanowieniami RODO

7. Czy dostarczenie danych jest obowiązkowe?

Podanie danych jest dobrowolne i stanowi warunek ustanowienia służebności przesyłu oraz przeprowadzanie prac inwestycyjnych/remontowych. Nie podanie danych skutkować będzie odmową ustanowienia służebności lub podjęcia prac inwestycyjnych/remontowych wraz z pozytywnym zakończeniem procesu dochodzenia przez Państwa roszczeń.

Administrator danych osobowych przetwarza Pani/Pana dane osobowe dostępne w powszechnych rejestrach np. Księgach Wieczystych.

8. W jakim stopniu Administrator korzysta z automatycznego podejmowania decyzji, w tym profilowania?

Przetwarzanie Państwa danych osobowych nie wiąże się jednak ze zautomatyzowanym podejmowaniem decyzji, w tym z profilowaniem.

ZGŁOSZENIE GOTOWOŚCI DO ODBIORU

1. ZGŁASZAJĄCY
2. NAZWA ZADANIA.....
3. UMOWA NR/.....
4. INWESTOR
5. MIEJSCOWOŚĆ
6. PROPONOWANY TERMIN ODBIORU

Załączniki wg wykazu określonego na podstawie Załącznika nr 15** np:

1. Dokumentacja powykonawcza.....
2. Pozwolenie na budowę wydane/ zgłoszenie robót przyjęte* nr.....z dnia
przez.....
3. Powykonawcze inwentaryzacje geodezyjne.....
4. Instrukcja eksploatacji.....
5. Dokumenty dopuszczenia wyrobów budowlanych urządzeń do obrotu i
powszechnego stosowania lub stosowania jednostkowego
 - 5.1. Atesty.....
 - 5.2. Certyfikaty
 - 5.3. Deklaracje zgodności.....
6. Protokoły badań i sprawdzeń odbiorczych
 - 6.1. Transformatora (nr, data).....
 - 6.2. Aparatury rozdzielczej WN/SN/nn*.....
 - 6.3. Uziemienia roboczego i ochronnego + plan.....
 - 6.4. Odbioru kabla przed zasypaniem.....
 - 6.5. Odbioru nawierzchni i zagęszczenia gruntu.....
 - 6.6. Kabla WN/SN/nn*.....
 - 6.7. Konstrukcji wsporczych.....
 - 6.8. Przewodu WN/SN/nn*.....
 - 6.9. Ograniczników.....
 - 6.10. Napięcie rażenia.....
 - 6.11. EAZ.....

- 6.12. „Wykaz danych niezbędnych do założenia Karty Urządzenia w CRO” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016r. (dla urządzeń zawierających SF₆ w ilości co najmniej 6 kg w wyodrębnionych przedziałach gazowych, wypełniona w zakresie danych urządzenia i podpisana przez składającego) zgodnie Załącznikiem nr 18.
- 6.13.
7. Protokoły badań i sprawdzeń fabrycznych.....
8. Inne dokumenty
- 8.1. Karty gwarancyjne.....
- 8.2. Instrukcje fabryczne.....
- 8.3. Opracowane programy łączeniowe dla wykonania badań odbiorczych....
- 8.4. Oświadczenie Kierownika Budowy/Kierownika Robót/Kierownika jednostki/komórki; Potwierdzenie Oświadczenie Kierownika Budowy/Kierownika Robót/Kierownika jednostki/komórki (**Załącznik nr 14**)
9. Rozliczenie materiałów z demontażu.....
- Oświadczam iż niniejsze zadanie (zastosowane wyroby oraz wykonane prace) zostało zrealizowane zgodnie ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Nie dotyczy przypadków niezgodności ze standardami, które są wynikiem uzyskanych wcześniej zgód na odstępstwo od stosowania Standardów lub w przypadku usuwania awarii.*****
- Jednocześnie wyrażam zgodę na przeprowadzenie przez Komisję Odbioru Technicznego pierwszego załączenia wraz z ruchem próbnym na podstawie uzgodnionego z Wykonawcą Programu Pierwszego Załączenia. Zobowiązuję się do usunięcia na własny koszt wszelkich nieprawidłowości w pracy obiektu/urządzenia, które mogą wystąpić podczas realizacji Programu Pierwszego Załączenia.**

.....

(data, pieczęć i podpis zgłaszającego)

Kierownik Budowy/Kierownik Robót/Kierownik komórki/jednostki*

10. Komplet dostarczonych dokumentów przyjął:

.....

(data, pieczęć i podpis przyjmującego)

Inspektor Nadzoru/Prowadzący Zadanie*

11. Informacja o usunięciu usterek (nie mających wpływu na przeprowadzenie Odbioru z wynikiem pozytywnym):

.....

.....

.....

.....

(data, pieczęć i podpis zgłaszającego)

Kierownik Budowy/Kierownik Robót/Kierownik
jednostki/komórki*

.....

(data, pieczęć i podpis przyjmującego)

Inspektor Nadzoru/Prowadzący Zadanie*

* - niepotrzebne skreślić

** - dostosować do potrzeb wynikających z rodzaju Zadania zaktualizować numerację punktów

*** - skreślić gdy zadanie inwestycyjne jest realizowane na podstawie dokumentacji zleconej do realizacji przed wejściem w życie Standardów dotyczących robót i wyrobów objętych projektem.

**OŚWIADCZENIE KIEROWNIKA BUDOWY/ KIEROWNIKA ROBÓT/KIEROWNIKA
JEDNOSTKI /KOMÓRKI**

Niniejszym oświadczam, że:

1) Zadanie

.....
(nazwa Zadania)

Pozwolenie na budowę/ Zgłoszenie nr z dnia

- została wykonana zgodnie z zatwierdzonym projektem i warunkami pozwolenia na budowę*;
- została wykonana z następującymi zmianami, nieodstępującymi w sposób istotny od zatwierdzonego projektu*/ warunków pozwolenia na budowę*)

.....
(wymienić każdą nieistotną zmianę)

2) doprowadzono do należytego stanu i porządku teren budowy i teren przyległy.

3) Zadanie zrealizowano w oparciu o umowę nr..... z dnia..... pomiędzy ENEA Operator sp. z o.o., a....., wypełniając wszystkie obowiązki wynikające ze Zlecenia nr z dnia, /w tym wprowadzono wszystkie dane do systemów informatycznych ENEA Operator sp. z o.o./**

4) prace zakończono, miejsce pracy zabezpieczono przed dostępem osób nieupoważnionych, sprzęt, narzędzia i materiały usunięto, pracowników z miejsca pracy wyprowadzono, urządzenie elektroenergetyczne nadaje się do załączenia.

Oświadczam, że wbudowane wyroby budowlane posiadały odpowiednie oznakowania „B” lub „CE” i załączoną informację o wyrobie oraz instrukcję jeżeli była wymagana.

Wyroby budowlane dopuszczone do stosowania w budownictwie przed datą 01.05.2004r. posiadały potwierdzenie zgodności wyrobu z odpowiednim dokumentem odniesienia. Pozostałe wyroby były wprowadzone do obrotu zgodnie z aktualnymi przepisami.

Jednocześnie wyrażam zgodę na przeprowadzenie przez Komisję Odbioru Technicznego pierwszego załączenia wraz z ruchem próbnym na podstawie uzgodnionego z Wykonawcą Programu Pierwszego Załączenia.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis Kierownika Budowy/Kierownika Robót i
pieczęć, Kierownika Jednostki/Komórki)

* - niepotrzebne skreślić

** - skreślić w przypadku gdy umowa/zlecenie nie obejmuje przedmiotowej czynności

**POTWIERDZENIE OŚWIADCZENIA KIEROWNIKA BUDOWY/
KIEROWNIKA ROBÓT/KIEROWNIKA JEDNOSTKI/KOMÓRKI**

(w przypadku wystąpienia zmian nieodstępujących w sposób istotny
od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę*)

przez:

1) Projektanta:

.....
(imię i nazwisko projektanta)

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis projektanta)

2) Inspektora Nadzoru:

.....
(imię i nazwisko inspektora nadzoru)

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis inspektora nadzoru)

* - niepotrzebne skreślić

Dokumentacja powinna zawierać w szczególności:

- a) dokumenty związane ze zgłoszeniem budowy do odpowiednich organów zgodnie z wymogami Ustawy „Prawo Budowlane” oraz oświadczenie o przyjęciu obowiązków funkcji Inspektora Nadzoru jeżeli został on ustanowiony.
- b) kopia pozwolenia na budowę,
- c) oświadczenie Kierownika Budowy/Kierownika Robót/Kierownika jednostki/komórki; potwierdzenie oświadczenia Kierownika Budowy/Kierownika Robót/Kierownika jednostki/komórki (Załącznik nr 14 do UMOWY),
- d) zgłoszenie gotowości do Odbioru Zadania (Załącznik nr 13 do UMOWY),
- e) oświadczenie wykonawcy o poprawności montażu oraz o gotowości urządzeń elektroenergetycznych do załączenia (Załącznik nr 16 do UMOWY),
- f) kopie zawiadomienia o zakończeniu budowy złożoną w odpowiednim urzędzie lub decyzja o pozwoleniu na użytkowanie obiektu,
- g) dokumenty dopuszczenia wyrobów budowlanych do obrotu i powszechnego stosowania lub do stosowania jednostkowego zgodnie z wymaganiami Ustawy „Prawo budowlane” (certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności, itp.),
- h) protokoły odbiorów i prób fabrycznych,
- i) Program Pierwszego Załączenia (o ile jest wymagany),
- j) aktualne protokoły badań odbiorczych wykonanych przed przyłączeniem do sieci, w tym jeżeli jest to wymagane protokoły z badań lub prób kabli SN wykonanych przez służby ENEA Operator sp. z o.o., lub też informację od służb ENEA Operator sp. z o.o. o odstąpieniu od badań i prób kabli SN.
- k) protokoły odbiorów częściowych, protokoły odbiorów robót ulegających zakryciu lub zanikających (o ile wystąpiły) oraz dokumenty potwierdzające usunięcie ewentualnych usterek i wad nieistotnych stwierdzonych podczas wcześniejszych odbiorów,
- l) dokumentacja powykonawcza,
- m) inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza lub, o ile Przewodniczący Komisji Odbioru Technicznego uzna to za zasadne oświadczenie geodety o wykonaniu inwentaryzacji i przedłożeniu do PODGiK;
- n) dziennik budowy z zamkniętym zadaniem inwestycyjnym,
- o) dokumentację rozliczeniową na materiały z demontażu,
- p) dokumenty świadczące o uregulowaniu tytułu prawnego do gruntu, na którym znajdują się obiekty/urządzenia ENEA Operator sp. z o.o. - zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o.,
- q) dokumenty świadczące o zaspokojeniu roszczeń właścicieli nieruchomości na terenie których prowadzone były roboty budowlane objęte zakresem Odbioru, np. wypłata odszkodowań, protokoły zwalniania pasów drogowych itp.
- r) opracowaną lub zaktualizowaną Instrukcję eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych/ obiektu/ urządzenia (o ile jest wymagana) oraz dokumenty świadczące o przeszkoleniu personelu eksploatującego,
- s) uzgodniony z ENEA Operator sp. z o.o. harmonogram prób i testów (wytwórcy) - jeśli występują,
- t) gwarancje na sprzęt/urządzenia,
- u) oznakowanie obiektu/ urządzenia zgodnie z przyjętym w Spółce sposobem.

W celu rozliczenia INWESTYCJI WYKONAWCA prześle następujące dokumenty:

- a) decyzja o udzieleniu pozwolenia na użytkowanie lub zawiadomienie o zakończeniu budowy z potwierdzeniem wysłania lub dostarczenia właściwemu organowi (o ile jest wymagany),
- b) charakterystyka budynku z punktu widzenia podatku od nieruchomości (Załącznik nr 28),
- c) dokumentacja fotograficzna odbieranego obiektu/urządzenia,
- d) oraz inne dokumenty wymagane odrębnymi przepisami, w tym zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. udostępnionymi regulacjami i standardami.

.....
(nazwa firmy)

miejsce, dnia XX.XX.XXXX r.

.....
(adres)

**WZÓR OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O POPRAWNOŚCI MONTAŻU ORAZ
O GOTOWOŚCI URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH DO ZAŁĄCZENIA**

.....
(obiekt-relacja, napięcie, adres)

Oświadczenie przed podaniem napięcia

Oświadczam, że ww. obiekt/urządzenie elektroenergetyczne wykonano zgodnie z projektem, wiedzą i sztuką techniczną oraz wymaganymi przepisami, sprawdzono i nadaje się do załączenia pod napięcie / podłączono pod napięcie w technologii prac pod napięciem*. Obiekt/urządzenie elektroenergetyczne nie stwarza zagrożenia dla otoczenia oraz istniejącej sieci dystrybucyjnej. Zachowana jest wymagana ochrona przeciwporażeniowa (wymagane protokoły pomiarowe przekazane zostaną przy odbiorze). Przyjmuję również do wiadomości, że ewentualne dalsze prace mogą być realizowane po ponownym zgłoszeniu wykonania pracy na warunkach obowiązujących w ENEA Operator Sp. z o.o.

Kierujący zespołem:

1. Imię i nazwisko
2. Nr świadectwa kwalifikacyjnego
3. Podpis

Oświadczenie po podaniu napięcia (dla sieci niskiego napięcia)

Sprawdzono zgodność i poprawność podłączenia faz i przewodu neutralnego lub ochronno – neutralnego oraz kierunek wirowania w stosunku do włączanej sieci nn.

Podpis Kierującego zespołem

Potwierdzenie przyjęcia dokumentu:
(czytelny podpis dopuszczającego)

* Niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI NR ...

*na wprowadzenie zmian / robót dodatkowych**

....., dnia roku

Dotyczy: Wniosku o dokonanie zmian w umowie nr

[1.] Opis zmian:

.....

[2.] Uzasadnienie zmiany:

.....

.....

[3.] Zmiany stanowią zmianę OPZ (TAK*,NIE*):

.....

[4.] Roboty budowlane lub usługi przed zmianą DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ*, jeżeli już został wykonany:

[5.] Przewidywana ilość robót budowlanych lub usługi po zmianie w przypadku, gdy proponowane zmiany stanowią zmianę OPZ :

.....

.....

[6.] Propozycja WYKONAWCY wyceny robót budowlanych lub usługi, o których mowa w ppkt. 19.6. OWW w przypadku, gdy proponowane zmiany stanowią zmianę OPZ, zgodnie z poniższą tabelą:

L.p.	Nazwa i opis pozycji	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. PLN	Wartość netto PLN	

[7.] Propozycja Wykonawcy wyceny robót budowlanych lub usług, o których mowa w ppkt 19.6.1. OWW zgodnie z kalkulacją cen jednostkowych określoną w ppkt. 19.6. OWW.

[8.] Propozycja wyceny robót budowlanych lub usług przedstawiona w pkt. 5 lub 6 będzie podlegać negocjacjom potwierdzonych pisemnym protokołem.

[9.] Z tytułu robót budowlanych lub usług objętych niniejszym protokołem WYKONAWCA wnosi/nie wnosi* o zmianę terminu zakończenia ROBÓT.

Podpisy kompetentnych i uprawnionych Przedstawicieli:

a) WYKONAWCA:

b) Inspektor Nadzoru Inwestorskiego:

.....

.....

Załączniki*: 1. ...
 2. ...

* - *niepotrzebne skreślić*

Dane urządzenia	
Rodzaj substancji kontrolowanej albo fluorowanego gazu cieplarnianego zawartego w urządzeniu ¹⁾	Sześćciofluorek siarki (SF ₆)
Ilość substancji kontrolowanej albo fluorowanego gazu cieplarnianego zawartego w urządzeniu w kg ²⁾	
Adres eksploatacji urządzenia	
Kategoria ³⁾	
Nazwa (np. rozdzielnica SN, wyłącznik)	
Model/ typ urządzenia	
Numer seryjny	
Data produkcji	
Data i podpis	

Objaśnienia:

- 1) Na potrzeby niniejszej procedury dotyczy jedynie SF₆
- 2) Zawartość gazu w jednym wyodrębnionym przedziale należy weryfikować na podstawie
 - tabliczki znamionowej urządzenia,
 - dokumentacji technicznej urządzenia,
 - pisemnej informacji od producenta.
- 3) Poprzez Kategorie rozumiemy urządzenie SN lub WN.

UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

nr CRU/U/1200/...../.....

(dalej jako: „Umowa powierzenia”)

zawarta w ... dnia ... r. pomiędzy:

ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą pod adresem: ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań, REGON: 300455398, NIP: 782-23-77-160, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806, Kapitał zakładowy: 4 696 937 500,00 zł, reprezentowaną przez:

...

zwaną dalej „Administratorem danych”

a

[■] z siedzibą pod adresem:, REGON: [■], NIP: [■] wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy [■] Wydział Gospodarczy pod nr KRS: [■] kapitał zakładowy: [■] zł reprezentowanym przez:

...

albo

[■] zamieszkałym/ą przy ul. [■] prowadzącym/-cą działalność gospodarczą pod firmą: [■], wpisanym/ą do CEIDG, główne miejsce wykonywania działalności: ul. [■], [■], NIP [■], REGON [■], PESEL: [■],

zwaną/zwanym dalej „Podmiotem przetwarzającym”

Administrator danych i Podmiot przetwarzający są zwani dalej łącznie „Stronami”, a każdy z nich z osobna „Stroną”.

Mając na uwadze, iż Strony zawarły Umowę CRU/U/1200/...../..... z dnia r. (dalej jako: „Umowa”), a współpraca Stron w ramach wykonywania Umowy wymaga powierzenia Podmiotowi przetwarzającemu do przetwarzania danych osobowych, zachodzi konieczność zawarcia Umowy powierzenia.

Celem niniejszej umowy powierzenia jest zapewnienie przestrzegania art. 28 ust. 3 i 4 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne Rozporządzenie o ochronie danych), dalej jako „RODO”.

W związku z powyższym Strony zgodnie postanowiły, co następuje:

§ 1 Przedmiot Umowy powierzenia

- 1.1. Wszelkie terminy pisane w Umowie powierzenia wielką literą mają znaczenie nadane im w Umowie, chyba że Umowa powierzenia wyraźnie stanowi inaczej.
- 1.2. W związku z wykonywaniem Umowy, Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu do przetwarzania dane osobowe swoich klientów i osób trzecich – właścicieli gruntów, użytkowników wieczystych (dalej jako: „Dane osobowe”) na zasadach określonych w Umowie powierzenia.
- 1.3. Zakres powierzonych do przetwarzania Danych osobowych obejmuje niżej wymienione kategorie i zakres Danych:
 - 1.3.1. Kategoria danych: Dane osobowe klientów i osób trzecich – właścicieli gruntów, użytkowników wieczystych;
 - 1.3.2. Zakres danych: Imiona i nazwiska, PESEL, REGON, dane dotyczące miejsca zamieszkania oraz dane adresowe do doręczeń, Nazwy firm i miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, numery telefonów, adresy poczty elektronicznej, numery ksiąg wieczystych, wypisy z ewidencji gruntów, dane identyfikacyjne nieruchomości;
 - 1.3.3. Czynności przetwarzania: proces realizacji zadania inwestycyjnego;
 - 1.3.4. Charakter przetwarzania / forma: papierowa i elektroniczna;

- 1.3.5. Cel(-e) przetwarzania Danych osobowych (w imieniu Administratora): kontakt z właścicielami gruntów, przez które przebiega inwestycja/ remont, przebudowa, rozbudowa lub budowa infrastruktury elektroenergetycznej;
- 1.4. Zakres powierzenia określony w ust. 1.3. powyżej, może zostać w każdym momencie rozszerzony lub ograniczony przez Administratora danych. Ograniczenie lub rozszerzenie może być dokonane poprzez przesłanie przez Administratora danych do Podmiotu przetwarzającego nowego zakresu powierzonych do przetwarzania Danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej (na adres e-mail Podmiotu przetwarzającego ...). W przypadku braku odpowiedzi Podmiotu przetwarzającego w ciągu 3 dni roboczych od daty wysłania wiadomości przez Administratora danych przyjmuje się, że Podmiot przetwarzający zaakceptował zmianę zakresu powierzenia.
- 1.5. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest przetwarzać Dane osobowe wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy i zobowiązuje się stosować taki charakter przetwarzania Danych osobowych, który jest uzasadniony dla celu wykonania Umowy.
- 1.6. Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do przekazywania Danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, bez uprzedniego wyraźnego polecenia Administratora danych.
- 1.7. Z tytułu wykonywania świadczeń określonych w Umowie powierzenia Podmiotowi przetwarzającemu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie ponad wynagrodzenie określone w Umowie.

§ 2 Oświadczenia i obowiązki Podmiotu przetwarzającego

- 2.1. Podmiot przetwarzający oświadcza i gwarantuje, że posiada zasoby infrastrukturalne, doświadczenie, wiedzę oraz wykwalifikowany personel, w zakresie umożliwiającym należyte wykonanie Umowy powierzenia zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa na terytorium Polski. W szczególności Podmiot przetwarzający oświadcza i gwarantuje, że zna i stosuje zasady ochrony Danych osobowych wynikające z RODO.
- 2.2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się w szczególności:
 - 2.2.1. przetwarzać Dane osobowe wyłącznie w zakresie określonym w Umowie powierzenia i wyłącznie do celu należytego wykonania Umowy;
 - 2.2.2. przetwarzać Dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora danych (tj. przekazane w formie instrukcji, lub w innym pisemnym lub elektronicznym dokumencie dostarczonym Podmiotowi przetwarzającemu przez Administratora), chyba że obowiązek taki nakłada na niego obowiązujące prawo unijne lub krajowe – w takim przypadku Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych drogą elektroniczną na adres e-mail eop.iod@operator.enea.pl – przed rozpoczęciem przetwarzania – o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny;
 - 2.2.3. przetwarzać Dane osobowe zgodnie z obowiązującymi przepisami na terytorium Polski, w szczególności przetwarzać Dane osobowe zgodnie z RODO oraz polskimi przepisami przyjętymi w celu umożliwienia stosowania RODO, innymi obowiązującymi przepisami prawa na terytorium Polski, Umową powierzenia oraz instrukcjami Administratora danych;
 - 2.2.4. w ramach wykonania Umowy powierzenia, dostęp do Danych osobowych posiadać będą miały jedynie osoby, którym zostało udzielone imienne upoważnienie do przetwarzania danych w formie udokumentowanej;
 - 2.2.5. przeszkolić wszystkie osoby, którym ma być nadane powyższe upoważnienie, z tematyki ochrony Danych osobowych oraz

- odpowiedzialności karnej i cywilnej z tytułu nieprzestrzegania przepisów regulujących ochronę Danych osobowych;
- 2.2.6. prowadzić ewidencję osób upoważnionych do przetwarzania powierzonych Danych osobowych i na każdorazowe żądanie udostępnić ją Administratorowi danych;
- 2.2.7. zobowiązać członków swojego personelu, którzy biorą udział przy wykonywaniu Umowy powierzenia, do zachowania Danych osobowych w tajemnicy;
- 2.2.8. zapewnić aby wszyscy członkowie jego personelu, mający dostęp do Danych osobowych, zobowiązani byli przetwarzać Dane osobowe jedynie w zakresie bezwzględnie niezbędnym do wykonania Umowy, zarządzania nią i jej monitorowania i wyłącznie na polecenie Administratora danych, chyba że wymaga tego od nich prawo unijne lub prawo krajowe;
- 2.2.9. przetwarzać Dane osobowe wyłącznie w miejscu prowadzenia działalności oraz na urządzeniach zarządzanych przez Podmiot przetwarzający lub Administratora danych, z zachowaniem najwyższych zasad bezpieczeństwa i ochrony Danych osobowych, wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa;
- 2.2.10. wspierać Administratora danych, w szczególności poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, w realizacji obowiązku odpowiadania na żądania osób, których dane dotyczą, w zakresie wykonywania ich praw, określonych w rozdziale III RODO (Prawa osoby, której dane dotyczą). Wsparcie Podmiotu przetwarzającego powinno odbywać się w formie i terminie, umożliwiającym należyta i terminową realizację takich obowiązków przez Administratora danych. Podmiot przetwarzający stosuje się do poleceń Administratora danych. Wobec powyższego Podmiot przetwarzający jest w szczególności zobowiązany do:
- 2.2.10.1. udzielania informacji oraz ujawnienia Danych osobowych na żądanie Administratora danych w terminie 3 Dni Roboczych w formie określonej przez Administratora danych;
- 2.2.10.2. niezwłocznego, jednak nie później niż w terminie 3 Dni Roboczych, poinformowania Administratora danych o każdym wniosku otrzymanym od osoby, której dane dotyczą. Podmiot przetwarzający nie odpowiada na taki wniosek samodzielnie, bez uprzedniej wyraźnej zgody lub wyraźnego polecenia Administratora danych;
- 2.2.11. Pomagać Administratorowi danych wywiązać się z obowiązków określonych w RODO, a w szczególności tych wskazanych w art. 32-36 RODO, tj. w szczególności w zakresie:
- 2.2.11.1. zapewnienia bezpieczeństwa przetwarzania Danych osobowych poprzez wdrożenie stosownych środków technicznych oraz organizacyjnych zgodnie z § 3 Umowy powierzenia;
- 2.2.11.2. procedury zgłaszania naruszeń ochrony Danych osobowych organowi nadzorcemu oraz zawiadamiania osób, których dane dotyczą o takim naruszeniu, zgodnie z § 4 Umowy powierzenia;
- 2.2.11.3. dokonywania przez Administratora danych oceny skutków dla ochrony danych oraz przeprowadzania konsultacji Administratora danych z organem nadzorczym;
- 2.2.12. do zapewnienia prawidłowości i aktualności Danych osobowych poprzez niezwłoczne poinformowanie Administratora danych, jeżeli Podmiot przetwarzający stwierdzi, że przetwarzane przez niego Dane osobowe są nieprawidłowe lub nieaktualne;

- 2.2.13. niezwłocznie i odpowiednio rozpatrywać zapytania Administratora danych dotyczące przetwarzania danych zgodnie z klauzulami, o których mowa w niniejszej umowie oraz w standardowych klauzulach umownych, przyjętych na podstawie decyzji wykonawczej Komisji UE 2021/915;
- 2.2.14. udostępniać Administratorowi danych, na każde jego żądanie, nie później niż w terminie 3 Dni Roboczych, wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia przez Administratora danych obowiązków wynikających z przepisów prawa, o których mowa w ust. 2.1., a w szczególności z RODO, oraz umożliwić Administratorowi danych lub audytorowi upoważnionemu przez Administratora danych przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, zgodnie z § 6 Umowy powierzenia;
- 2.2.15. prowadzić rejestr wszystkich kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora danych, zgodnie z art. 30 RODO;
- 2.2.16. współpracować z Administratorem danych w razie prowadzenia kontroli, audytu czy inspekcji w zakresie przetwarzania Danych osobowych przez uprawniony organ lub w związku z prowadzonym przez Administratora danych audytem;
- 2.2.17. przekazywać Administratorowi danych kopie protokołów kontroli, wystąpień lub stanowisk organów, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, bez odrębnego wezwania Administratora danych, nie później niż w ciągu 3 Dni Roboczych od dnia ich otrzymania;
- 2.2.18. niezwłocznie informować Administratora danych, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów unijnych lub krajowych o ochronie danych. Podmiot przetwarzający przekazuje taką informację w formie elektronicznej na adres e-mail eop.iod@operator.enea.pl, a informacja ta powinna zawierać w szczególności:
 - wskazanie przepisu, który narusza wydane polecenie oraz
 - uzasadnienie zawierające argumenty natury faktycznej i prawnej.
- 2.3. Podmiot przetwarzający uznaje obowiązek ochrony danych osobowych za obowiązek wszystkich członków personelu Podmiotu przetwarzającego, niezależnie od stosunku prawnego, łączącego Podmiot przetwarzający z powyższymi osobami. Jednocześnie Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, że w przypadku, gdy którakolwiek z osób wskazanych w zdaniu poprzednim naruszy jakiegokolwiek zasady przestrzegania ochrony Danych osobowych, Podmiot przetwarzający niezwłocznie odsunie ją od wykonywania czynności związanych z Umową oraz uniemożliwi jej dostęp do jakichkolwiek Danych osobowych.

§ 3 Środki zabezpieczenia Danych osobowych

- 3.1. Podmiot przetwarzający wdraża co najmniej środki techniczne i organizacyjne, określone w załączniku nr 2 do Umowy powierzenia. Zapewnienie bezpieczeństwa danych obejmuje ochronę danych przed naruszeniem bezpieczeństwa, prowadzącym do przypadkowego lub niezgodnego z prawem zniszczenia, utracenia, zmodyfikowania, nieuprawnionego ujawnienia lub nieuprawnionego dostępu do danych (naruszenie ochrony Danych osobowych). Oceniając odpowiedni poziom bezpieczeństwa, Strony należycie uwzględniają stan wiedzy technicznej, koszty wdrażania, charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz związane z tym ryzyko dla osób, których dane dotyczą.
- 3.2. Administrator danych ma prawo wydawać Podmiotowi przetwarzającemu wiążące instrukcje, dotyczące wdrożenia dodatkowych/nowych środków zabezpieczających, o ile takie środki są uzasadnione i wymagane w celu zapewnienia adekwatnego stopnia bezpieczeństwa powierzonych Danych osobowych. Podmiot

przetwarzający powinien wdrożyć takie środki w terminie i na zasadach uprzednio uzgodnionych z Administratorem danych.

§ 4 Obowiązki informacyjne Podmiotu przetwarzającego. Incydenty

- 4.1. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest niezwłocznie, jednakże nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od dnia powzięcia informacji, zawiadomić Administratora danych na adres e-mail: eop.iod@operator.enea.pl o:
 - 4.1.1. prowadzonej lub planowanej kontroli, audycie czy inspekcji w zakresie przetwarzania Danych osobowych u Podmiotu przetwarzającego lub Dalszego Podmiotu przetwarzającego oraz umożliwić Administratorowi danych udział w tej kontroli, audycie czy inspekcji, o ile nie sprzeciwiają się temu przepisy prawa bezwzględnie obowiązującego ani organ prowadzący kontrolę;
 - 4.1.2. wszelkich czynnościach z własnym udziałem lub udziałem Dalszych Podmiotów przetwarzających w sprawach dotyczących ochrony Danych osobowych, prowadzonych przez organy administracji państwowej lub samorządowej, w tym w szczególności przez krajowy organ nadzoru (w tym w szczególności wszelkiej korespondencji z PUODO lub innym organem nadzorczym), decyzjach przez nie wydanych, rozpatrywanych skargach, prowadzonych lub zapowiadzanych kontrolach, Policję lub sąd (w tym w szczególności wszelkich postępowaniach, których przedmiotem byłoby powierzenie przetwarzania Danych osobowych), chyba że będzie to sprzeczne z decyzją, wydaną przez organy administracji publicznej lub z przepisami prawa – o których posiada wiedzę.
- 4.2. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 12 godzin, zawiadomić Administratora danych o każdym zaistniałym incydencie (dalej jako: „Incydent”) przez który rozumie się:
 - 4.2.1. naruszenie zasad ochrony Danych osobowych lub
 - 4.2.2. podejrzenie naruszenia lub
 - 4.2.3. próbę naruszenia zasad ochrony Danych osobowych.
- 4.3. Zgłoszenie Incydentu powinno zostać dokonane drogą telefoniczną pod nr 61 884 56 50 oraz jednocześnie na adres e-mail: eop.iod@operator.enea.pl i zawierać co najmniej następujące informacje:
 - 4.3.1. szczegółowy opis Incydentu, a w szczególności datę, czas trwania, miejsce wystąpienia Incydentu i jego skalę (m.in. przybliżona liczba osób, których dotyczy Incydent oraz kategorie tych osób);
 - 4.3.2. imię i nazwisko oraz dane kontaktowe osoby, mogącej udzielić dalszych informacji o Incydencie;
 - 4.3.3. opis zastosowanych przez Podmiot przetwarzający środków w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków Incydentu.
- 4.4. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest niezwłocznie, jednakże nie później niż w ciągu 12 godzin przekazać Administratorowi danych wszelkie dokumenty i informacje związane z Incydentem na każde żądanie Administratora danych.
- 4.5. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest zastosować się do wszelkich wytycznych lub poleceń Administratora danych w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków Incydentu i zapobiegnięcia jego powtórzeniu w przyszłości.

§ 5 Dalsze powierzenie przetwarzania Danych osobowych

- 5.1. Podmiot przetwarzający jest uprawniony do dalszego powierzenia Danych osobowych Dalszemu Podmiotowi przetwarzającemu (dalej jako: „Dalszy przetwarzający”). Jednocześnie Podmiot przetwarzający zapewnia, że będzie korzystał wyłącznie z usług takich Dalszych przetwarzających, którzy zapewniają wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi RODO oraz przepisów obowiązującego prawa z zakresu ochrony Danych osobowych, wskazanych w § 2

- ust. 2.1. Umowy powierzenia, oraz zapewniła ochronę praw osób, których dane dotyczą. Zaakceptowani przez Administratora danych Dalsi przetwarzający zostali wymienieni w Załączniku nr 1 do Umowy powierzenia.
- 5.2. W przypadku dalszego powierzenia Danych osobowych zgodnie z ust. 5.1. powyżej, Podmiot przetwarzający zobowiązany jest przed dokonaniem dalszego powierzenia, przedstawić Administratorowi danych listę Dalszych przetwarzających. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest ponadto do uprzedniego informowania Administratora danych w formie pisemnej o wszelkich zmianach dotyczących dodania lub zastąpienia Dalszych przetwarzających, w terminie 14 dni przed planowanym dalszym powierzeniem.
- 5.3. Administrator danych uprawniony jest do sprzeciwienia się zmianom Dalszych przetwarzających lub dodaniu nowych Dalszych przetwarzających, o których mowa w ust. 5.1. powyżej, bez wskazywania przyczyny, jak również do zażądania zaprzestania powierzenia przetwarzania Danych osobowych Dalszemu przetwarzającemu w razie stwierdzenia, że nie daje on gwarancji stosowania odpowiednich środków technicznych lub organizacyjnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa Danym osobowym.
- 5.4. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest zapewnić, że umowy zawierane przez niego z Dalszymi przetwarzającymi będą zawierały tożsame postanowienia jak te zawarte w Umowie powierzenia, w szczególności będą nakładały na Dalszych przetwarzających obowiązek wdrożenia i stosowania co najmniej takiego samego poziomu ochrony Danych osobowych jak przewidziany w Umowie powierzenia.
- 5.5. Na wniosek Administratora danych, Podmiot przetwarzający przekazuje Administratorowi danych kopię umowy, jaką zawarł z Dalszym przetwarzającym, a w razie wprowadzenia zmian przekazuje Administratorowi danych jej zaktualizowaną wersję. W zakresie niezbędnym do ochrony tajemnicy handlowej lub innych informacji poufnych, w tym Danych osobowych, Podmiot przetwarzający może utajnić tekst umowy przed jej udostępnieniem.
- 5.6. Podmiot przetwarzający ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania podmiotu, któremu powierzył dalsze przetwarzanie Danych osobowych jak za własne działania lub zaniechania.
- 5.7. Podmiot przetwarzający uzgadnia z Dalszym przetwarzającym klauzulę, dotyczącą beneficjenta, będącego osobą trzecią, zgodnie z którą to klauzulą – jeżeli Podmiot przetwarzający przestanie istnieć faktycznie lub formalnie lub stanie się niewypłacalny – Administrator danych ma prawo rozwiązać umowę z Dalszym przetwarzającym i nakazać mu usunięcie lub zwrot Danych osobowych.

§ 6 Audyty Administratora danych

- 6.1. Administrator danych uprawniony jest do dokonania audytu przetwarzania Danych osobowych przez Podmiot przetwarzający na zasadach określonych w niniejszym paragrafie. Na potrzeby niniejszego paragrafu przez Administratora danych rozumie się również audytora zewnętrznego działającego na zlecenie Administratora danych.
- 6.2. O zamiarze dokonania audytu, Administrator danych zawiadamia Podmiot przetwarzający z 14-dniowym wyprzedzeniem, wskazując termin audytu. W uzasadnionych przypadkach, gdy przeprowadzenie audytu jest niezbędne dla zapewnienia prawidłowości przetwarzania Danych osobowych, w tym ich bezpieczeństwa, Administrator danych może dokonać audytu bez zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
- 6.3. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest współpracować z Administratorem danych w toku audytu, w szczególności:
- 6.3.1. umożliwić Administratorowi danych dostęp do wszystkich pomieszczeń, w których ma miejsce przetwarzanie Danych osobowych;
 - 6.3.2. umożliwić Administratorowi danych wgląd do dokumentacji dotyczącej przetwarzania Danych osobowych oraz wszelkich systemów

- informatycznych, wykorzystywanych przez Podmiot przetwarzający w celu przetwarzania Danych osobowych;
- 6.3.3. niezwłocznie udzielać Administratorowi danych wszelkich wyjaśnień i informacji dotyczących przetwarzania Danych osobowych.
- 6.4. Dokonanie audytu potwierdzone jest protokołem. Na zakończenie audytu, o którym mowa powyżej, przedstawiciel Administratora danych sporządza protokół w 2 (dwóch) egzemplarzach, który podpisują przedstawiciele obu Stron. W razie odmowy podpisania protokołu przez przedstawiciela Podmiotu przetwarzającego, przedstawiciel Administratora danych czyni na protokole stosowną wzmiankę i podpisuje protokół samodzielnie.
- 6.5. Po zakończeniu audytu, Administrator danych może przekazać Podmiotowi przetwarzającemu wytyczne lub uwagi, do których Podmiot przetwarzający zobowiązany jest się zastosować w terminie wskazanym przez Administratora danych.
- 6.6. Administrator danych jest uprawniony do dokonywania audytów również u Dalszych przetwarzających. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest zapewnić, że w umowach zawieranych z Dalszymi przetwarzającymi zostanie przewidziane uprawnienie Administratora danych do dokonania audytu u Dalszego przetwarzającego, na zasadach nie mniej korzystnych dla Administratora danych niż wskazane w niniejszym ustępie.
- 6.7. Na wniosek właściwego(-ych) organu(-ów) nadzorczego(-ych), Strony udostępniają mu wyniki wszelkich audytów.

§ 7 Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego. Kary umowne

- 7.1. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania Umowy powierzenia lub z tytułu naruszenia przepisów regulujących zasady ochrony danych, w szczególności określonych w § 2 ust. 2.1. Umowy.
- 7.2. Podmiot przetwarzający zapłaci Administratorowi danych karę umowną w każdym z następujących przypadków:
- 7.2.1. w przypadku opóźnienia Podmiotu przetwarzającego w przekazaniu informacji o Incydencie, zgodnie z § 4 Umowy powierzenia, w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia;
- 7.2.2. w przypadku naruszenia postanowień Umowy powierzenia innych niż wskazane w pkt 7.2.1., w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy przypadek naruszenia;
- 7.2.3. w przypadku uchybienia terminowi dochowania czynności, o których mowa w § 8 Umowy powierzenia, w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
- 7.3. Administrator danych jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości, w razie gdyby szkoda przekraczała wartość naliczonych kar umownych.
- 7.4. Kary umowne płatne są w terminie 14 (czternastu) dni od dnia otrzymania przez Podmiot przetwarzający noty obciążeniowej na rachunek bankowy wskazany w nocie obciążeniowej.
- 7.5. W przypadku naruszenia przepisów, regulujących ochronę Danych osobowych z przyczyn leżących po stronie Podmiotu przetwarzającego, Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zwrotu wszelkich kosztów poniesionych przez Administratora danych, wynikających z prawomocnego orzeczenia sądowego, ostatecznej decyzji organu lub zawartej za zgodą Podmiotu przetwarzającego ugody, w tym kosztów publikacji orzeczenia lub oświadczenia, kosztów procesu, odszkodowań, zadośćuczynień, które ten poniesie w związku z naruszeniem przepisów regulujących ochronę Danych osobowych z przyczyn leżących po stronie Podmiotu przetwarzającego. W razie wytoczenia przez osobę trzecią powództwa przeciwko Administratorowi danych z tytułu naruszenia praw osoby trzeciej w

związku z naruszeniem przepisów regulujących ochronę Danych osobowych z przyczyn, leżących po stronie Podmiotu przetwarzającego, Podmiot przetwarzający wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej. Podmiot przetwarzający zapłaci Administratorowi danych ww. kwoty w terminie 14 (czternastu) dni od dnia uprawomocnienia się orzeczenia, wydania ostatecznej decyzji organu lub zawarcia ugody.

- 7.6. Niezależnie od obowiązków określonych w ust. 7.5., Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do dostarczania w toku postępowań tam wskazanych, wszelkich koniecznych wyjaśnień, informacji lub dokumentów. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się również do podejmowania uzasadnionych, dopuszczalnych prawnie czynności, mających na celu uchronienie Administratora danych przed postępowaniami, skargami, działaniami prawnymi lub innymi czynnościami, będącymi wynikiem naruszenia przez Podmiot przetwarzający zasad ochrony Danych osobowych.

§ 8 Usunięcie Danych osobowych

- 8.1. Nie później niż w ciągu 7 (siedmiu) dni od dnia wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy powierzenia bądź ustania celu, dla którego Dane osobowe zostały powierzone Podmiotowi przetwarzającemu do przetwarzania, Podmiot przetwarzający zobowiązuje się:
- 8.1.1. zniszczyć wszelkie nośniki Danych osobowych (w tym wszelkie kopie Danych osobowych, w tym kopie robocze i archiwalne) oraz doręczyć Administratorowi danych pisemne oświadczenie (pod rygorem nieważności) o ich zniszczeniu albo
- 8.1.2. zwrócić Administratorowi danych w/w nośniki Danych osobowych w zależności od żądania Administratora danych, złożonego przez osobę odpowiedzialną za merytoryczne wykonanie Umowy, Podmiotowi przetwarzającemu za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail - z uwzględnieniem ust. 8.2. poniżej.
- 8.2. Oświadczenie o zniszczeniu nośników zostanie przesłane przez Podmiot przetwarzający w formie skanu podpisanego dokumentu na adres e-mail osoby odpowiedzialnej za merytoryczne wykonanie Umowy po stronie Administratora danych, a oryginał, w terminie 3 dni roboczych od dnia zniszczenia nośników Danych osobowych, wyśle listem poleconym lub doręczy osobiście na adres: ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań, ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań.
- 8.3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku Danych osobowych zapisanych w infrastrukturze informatycznej, takiej jak serwery, komputery, nośniki pamięci masowej lub inny sprzęt komputerowy, Administrator danych nie jest uprawniony do żądania wydania mu elementów infrastruktury informatycznej, o której mowa powyżej, w których zostały zapisane Dane osobowe. Dane osobowe zapisane w infrastrukturze informatycznej zostaną w takim wypadku trwale zniszczone (usunięte) przez Podmiot przetwarzający, bez możliwości ich odtworzenia (przywrócenia) w jakikolwiek sposób.

§ 9 Okres obowiązywania

- 9.1. Umowa powierzenia zostaje zawarta na czas obowiązywania Umowy. Dla uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony potwierdzają, że Umowa powierzenia wygasa w każdym wypadku zakończenia okresu obowiązywania Umowy, niezależnie od przyczyny.
- 9.2. Umowa powierzenia może być wypowiedziana przez Administratora danych, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku zaistnienia ważnych przyczyn, przez które Strony rozumieją, w szczególności:
- 9.2.1. naruszenie przez Podmiot przetwarzający któregokolwiek z postanowień Umowy powierzenia;

- 9.2.2. naruszenie przez Podmiot przetwarzający lub Dalszy Podmiot przetwarzający przepisów regulujących ochronę Danych osobowych, w szczególności tych wymienionych w § 2 ust. 2.1. Umowy powierzenia;
- 9.2.3. niezastosowanie się do wytycznych lub uwag Administratora danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego na podstawie § 3 ust. 3.2., § 4 ust. 4.5., § 6 ust. 6.5. Umowy powierzenia.
- 9.3. Podmiot przetwarzający ma prawo rozwiązać Umowę powierzenia, jeżeli po zawiadomieniu Administratora danych o tym, że jego polecenie narusza obowiązujące wymogi prawne, Administrator danych nalega na wypełnienie polecenia.
- 9.4. Strony niniejszym potwierdzają, że wypowiedzenie Umowy powierzenia przez Strony stanowi ważną przyczynę uprawniającą Strony do wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym. Podmiotowi przetwarzającemu nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia wobec Administratora danych w związku z wypowiedzeniem Umowy powierzenia i Umowy.
- 9.5. Jeżeli Podmiot przetwarzający powierza przetwarzanie Danych osobowych Dalszemu przetwarzającemu, to zobowiązuje się zawrzeć tak ukształtowaną umowę pomiędzy nim a Dalszym przetwarzającym, że wypowiedzenie Umowy powierzenia będzie powodowało jednoczesne rozwiązanie umowy zawartej przez Podmiot przetwarzający z Dalszym przetwarzającym.

§ 10 Postanowienia końcowe

- 10.1. Umowa powierzenia wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
- 10.2. Podmiot przetwarzający nie może przenieść praw lub obowiązków wynikających z Umowy powierzenia na jakikolwiek podmiot bez uprzedniej zgody Administratora danych w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 10.3. Do Umowy powierzenia zastosowanie ma prawo polskie.
- 10.4. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy powierzenia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 10.5. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów powstałych w związku z realizacją Umowy powierzenia jest sąd właściwy dla siedziby Administratora danych.
- 10.6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
- 10.7. Załączniki do Umowy powierzenia stanowią jej integralną część:
 - 10.7.1. Załącznik nr 1 - Wykaz dalszych podmiotów przetwarzających;
 - 10.7.2. Załącznik nr 2 - Wykaz środków technicznych i organizacyjnych, które zobowiązany jest wdrożyć podmiot przetwarzający;
 - 10.7.3. załącznik nr 3 - obowiązek informacyjny w zakresie dysponowania nieruchomością do celów budowlanych, ustanowienia służebności przesyłu, dokonywania remontów i konserwacji urządzeń elektroenergetycznych.

Administrator danych

pieczęć imienna i podpis

Podmiot przetwarzający

pieczęć imienna i podpis

WYKAZ DALSZYCH PODMIOTÓW PRZETWARZAJĄCYCH

Administrator danych zezwolił na korzystanie z usług następujących Dalszych Podmiotów przetwarzających:

- 1) Imię i nazwisko lub nazwa: ... Adres: ... Imię i nazwisko, stanowisko i dane kontaktowe osoby wyznaczonej do kontaktów: ... Opis przetwarzania (w tym jasne określenie zakresu odpowiedzialności w przypadku upoważnienia kilku Dalszych Podmiotów Przetwarzających): ...
- 2) ...
- 3) ...

**WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH,
KTÓRE ZOBOWIĄZANY JEST WDROŻYĆ PODMIOT PRZETWARZAJĄCY**

1. W celu zapewnienia odpowiedniego stopnia zabezpieczenia powierzonych danych, Podmiot przetwarzający jest zobowiązany wdrożyć następujące, odpowiednie i zgodne z RODO, środki techniczne i organizacyjne, w szczególności:
 - a. zapewnić przetwarzanie danych na zasadach, określonych w art. 5 RODO;
 - b. zapewnić legalność przetwarzania danych, zgodnie z art. 6-11 RODO;
 - c. zapewnić realizację praw osób, których dane dotyczą, zgodnie z art. 12-23 RODO;
 - d. wypełniać obowiązki w zakresie przetwarzania danych, ciążące na podstawie art. 24-31 RODO;
 - e. zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania danych, zgodnie z art. 32-36 RODO;
 - f. spełniać wymagania w zakresie przekazywania danych do państw trzecich i instytucji międzynarodowych, zgodnie z art. 44-49 RODO, jeśli taka potrzeba zaistnieje.
2. Podmiot przetwarzający zobligowany jest do wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, m. in. do:
 - a. przeszkolenia wszystkich osób, zatrudnionych przy przetwarzaniu danych, w tym zabezpieczeń systemów informatycznych;
 - b. nadania pisemnego upoważnienia pracownikom, dopuszczonym do przetwarzania Danych osobowych;
 - c. zobligowania pracowników do zachowania w tajemnicy przetwarzanych Danych osobowych oraz sposobu ich zabezpieczenia;
 - d. określenia obszaru, w którym Dane osobowe są przetwarzane i doboru odpowiednich zabezpieczeń, uniemożliwiających dostęp osobom nieupoważnionym;
 - e. spełnienia wymogów zasady „czystego ekranu” i „zasady czystego biurka” przed dostępem osób nieupoważnionych;
 - f. określenia zasad bezpieczeństwa dokumentów tradycyjnych i przetwarzanych
 - g. na urządzeniach mobilnych (w tym szyfrowanie dysków), przetwarzających dane osobowe poza siedzibą Podmiotu przetwarzającego;
 - h. wprowadzenie indywidualnych mechanizmów uwierzytelniania wszystkim pracownikom, przetwarzającym dane osobowe w systemach informatycznych i ich systematycznego zmieniania oraz nieudostępniania ich nikomu;
 - i. zapewnienia, aby wszystkie dokumenty zawierające Dane osobowe przesyłane drogą elektroniczną zostały zaszyfrowane. Hasło do dokumentu powinno być przekazane innym kanałem komunikacji niż przekazany został dokument, np. sms-em;
 - j. zapewnienia stosowania ochrony firewall w sytuacji, kiedy system informatyczny połączony jest z siecią publiczną;
 - k. zainstalowania oprogramowania antywirusowego i systematycznego jego aktualizowania;
 - l. wykonywania systematycznie kopii zapasowych systemów informatycznych. Zabronione jest przechowywanie kopii zapasowych w tym samym miejscu, gdzie znajdują się dane źródłowe. Po zrealizowaniu celu lub okresu przechowywania danych, kopie zapasowe powinny być trwale usuwane;
 - m. używania wyłącznie komputerów służbowych oraz korzystania tylko ze służbowych skrzynek e-mailowych przy przetwarzaniu Danych osobowych;
 - n. stosowania pseudonimizacji, która polega na zastąpieniu jednego atrybutu w zapisie innym atrybutem. Pseudonimizacja jest skutecznym środkiem bezpieczeństwa, pozwalającym ograniczać możliwość tworzenia powiązań zbioru danych z prawdziwą tożsamością osoby, której dane dotyczą;

- o. stosowania anonimizacji Danych osobowych, polegającego na takim przekształceniu Danych osobowych, po którym nie można (w rozsądnym wymiarze czasowym) już przyporządkować poszczególnych informacji osobistych lub rzeczowych do zidentyfikowania osoby fizycznej. Proces anonimizacji musi być trwały i nieodwracalny;
- 3. Dodatkowe środki techniczne i organizacyjne, wdrożone przez Podmiot przetwarzający:
 - a. ...

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „RODO”) informujemy Panią/Pana o sposobie i celu w jakim przetwarzane są Pani/Pana dane osobowe, a także o przysługujących Pani/Panu prawach wynikających z regulacji o ochronie danych osobowych.

1. Kto jest odpowiedzialny za przetwarzanie danych osobowych i z kim można się skontaktować?

Administratorem danych osobowych, odpowiedzialnym za przetwarzanie danych osobowych zgodnie z prawem, w sposób zapewniający odpowiednie bezpieczeństwo tych danych, jest ENEA Operator sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań. Wyznaczyliśmy **Inspektora Ochrony Danych**, z którym można się kontaktować pod wyżej wskazanym adresem, bądź poprzez kontakt elektroniczny pod adresem e-mail: eop.iod@operator.enea.pl.

2. Dlaczego przetwarzane są Pani/Pana dane osobowe i na jakiej podstawie prawnej? Jaki jest cel przetwarzania danych osobowych?

ENEA Operator przetwarza dane osobowe zgodnie z postanowieniami RODO i polskich przepisów o ochronie danych osobowych:

- **na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody** (art. 6 ust. 1 lit a RODO) w zakresie dysponowania nieruchomością przez Administratora danych osobowych do celów budowlanych.
- **do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez ENEA Operator sp. z o.o. lub stronę trzecią** (art. 6 ust. 1 lit f RODO) na potrzeby:
 - ustanowienia służebności przesyłu i zawarcia stosownej umowy wraz z pozytywnym zakończeniem procesu dochodzenia roszczeń,
 - dokonywania remontów i konserwacji urządzeń elektroenergetycznych wraz z pozytywnym zakończeniem procesu dochodzenia roszczeń oraz realizacji robót na sieci elektroenergetycznej, czy prac projektowych.

3. Komu możemy przekazywać dane osobowe?

Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być podmioty następujących kategorii:

- upoważnione do ich otrzymania na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. sądy, organy państwowe), w tym na podstawie przepisów prawa energetycznego,
- podmioty świadczące na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. usługi w zakresie obsługi i realizacji procesu nabywania praw do nieruchomości na potrzeby urządzeń elektroenergetycznych,
- podmioty świadczące na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. usługi związane z robotami w zakresie sieci elektroenergetycznej, informatyczne, telekomunikacyjne, doręczania korespondencji i przesyłek, drukarskie, archiwizacyjne, podatkowe, księgowo-finansowe, doradcze, audytorskie, kontrolne, prawne, windykacyjne,
- pracownicy ENEA Operator sp. z o.o.

Ponadto dane mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane na nasze zlecenie i ich upoważnionym pracownikom, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z nami i wyłącznie zgodnie z naszymi poleceniami oraz pod warunkiem zachowania poufności.

4. Czy Pani/Pana dane osobowe zostaną przesłane do państwa trzeciego (poza Unię Europejską)?

Dane nie są przekazywane do odbiorców w krajach spoza Unii Europejskiej ("państwa trzecie")

5. Jak długo będą przetwarzane Pani/Pana dane?

Dane osobowe przetwarzamy przez okres niezbędny do realizacji poszczególnych celów przetwarzania, to jest:

- **na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody** (art. 6 ust. 1 lit a RODO) - do czasu wycofania zgody na takie przetwarzanie, o ile nie występują prawnie uzasadnione podstawy dalszego przetwarzania danych;
- **do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez ENEA Operator sp. z o.o. lub stronę trzecią** (art. 6 ust. 1 lit f RODO) – z poszanowaniem Państwa praw i wolności, do czasu wypełnienia naszych prawnie uzasadnionych interesów stanowiących podstawę tego przetwarzania, przez okres niezbędny dla realizacji ewentualnych roszczeń lub do czasu wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania, o ile nie występują prawnie uzasadnione podstawy dalszego przetwarzania danych.

6. Jakie prawa przysługują Pani/Panu w związku z przetwarzaniem danych osobowych?

Mają Państwo prawo do:

- żądania dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, przeniesienia lub do ich usunięcia,
- w zakresie, w jakim podstawą przetwarzania danych osobowych jest zgoda, mają Państwo prawo wycofania w dowolnym momencie udzielonej wcześniej zgody. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania danych do czasu wycofania zgody,
- wniesienia w dowolnym momencie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych:
- wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzamy Państwa dane osobowych niezgodnie z postanowieniami RODO

7. Czy dostarczenie danych jest obowiązkowe?

Podanie danych jest dobrowolne i stanowi warunek ustanowienia służebności przesyłu oraz przeprowadzanie prac inwestycyjnych/remontowych. Nie podanie danych skutkować będzie odmową ustanowienia służebności lub podjęcia prac inwestycyjnych/remontowych wraz z pozytywnym zakończeniem procesu dochodzenia przez Państwa roszczeń.

Administrator danych osobowych przetwarza Pani/Pana dane osobowe dostępne w powszechnych rejestrach np. Księgach Wieczystych.

8. W jakim stopniu Administrator korzysta z automatycznego podejmowania decyzji, w tym profilowania?

Przetwarzanie Państwa danych osobowych nie wiąże się jednak ze zautomatyzowanym podejmowaniem decyzji, w tym z profilowaniem.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y) że, firma ... z siedzibą przy ... w ..., reprezentowana przez ... oraz ... zobowiązuje się:

- 1) do wykorzystania wszystkich informacji wynikających z dokumentów Zamawiającego o nazwie:
 - a) ...
 - tylko i wyłącznie do celów realizacji Umowy CRU/U/1200/.../... oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiejkolwiek formie w całości lub części przez czas nieograniczony,
- 2) odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz zniszczyć lub zwrócić natychmiast po przeprowadzeniu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia (tj. również trwale usunąć z systemów informatycznych), uzyskane od Zamawiającego informacje związane z dokumentem wskazanym w pkt. 1 powyżej.

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy
lub imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy (w przypadku
stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)



Pieczęć Wykonawcy

UPOWAŻNIENIE

Niniejszym upoważniam, Panią/a ..., legitymującego się numerem i serią dowodu tożsamości ..., zatrudnionego w Spółce ... z siedzibą ... do wglądu do dokumentów:

a) ...

– tylko i wyłącznie do celów realizacji Umowy CRU/U/1200/.../..., pn. „...”.

Ww. dokumenty proszę o przesłanie:

a) w formie elektronicznej na adres e-mail: ... (*)

oświadczam, że ww. adres e-mail należy do osoby upoważnionej i zobowiązanej, do którego nie mają dostępu osoby inne niż upoważnione przez Wykonawcę (*)

UWAGA:

Dokumenty zostaną udostępnione Wykonawcy na adres poczty elektronicznej. Wymagane jest podanie imiennego adresu e-mail osoby upoważnionej i zobowiązanej do zachowania poufnego charakteru informacji zawartych w ww. dokumentach. Niedopuszczalne jest podanie przez Wykonawcę adresu e-mail, do którego mają dostęp osoby inne niż upoważnione przez Wykonawcę (*).

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy
lub imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy (w przypadku
stosowania kwalifikowanego podpisu elektronicznego)

ZOBOWIĄZANIE

Ja, ... legitymująca / cy się numerem i serią dowodu tożsamości ..., zobowiązuję się do nieudostępniania treści i nazwy dokumentów:

a) ...

osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części przez czas nieograniczony, a także do odpowiedniego zabezpieczenia, chronienia oraz zniszczenia lub zwrócenia natychmiast po zrealizowaniu Umowy CRU/U/1200/.../... pn. „...” (tj. również trwałego usunięcia z systemów informatycznych), uzyskanych od Zamawiającego informacji związanych z dokumentem wskazanym powyżej.

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis
lub imię i nazwisko osoby upoważnionej (w przypadku stosowania
kwalifikowanego podpisu elektronicznego)

UWAGA !!!

Informacje ENEA Operator sp. z o. o. zawarte w dokumencie, mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu art. 7 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE oraz tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, których m. in. nieuprawnione ujawnienie, wykorzystanie lub dokonywanie rekomendacji na ich podstawie wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.

Ogólnie
1. Wykazy nie zawierają pełnego opisu dostarczanych elementów rozdzielni i powiązań liniowych ani usług, które mają być świadczone dla każdego z tych elementów. Przyjmuje się, że Wykonawcy przeczytali wymagania techniczne oraz inne części dokumentacji przetargowej, jak również zapoznali się z rysunkami dla upewnienia się co do pełnego zakresu wymagań odnoszących się do każdego elementu przed wypełnieniem pozycji stawek i cen. Będzie się uważało, że podane ceny i stawki obejmują pełny zakres świadczeń, o których mowa wyżej, włącznie z narzutami i zyskiem.
2. Jeżeli Wykonawcy nie mają pewności co do zakresu którejkolwiek pozycji, to przed złożeniem powinni zwrócić się o wyjaśnienie zgodnie z Specyfikacją Warunków Zamówienia.

Wycena
1. Ceny winny być wpisane niezmywalnym atramentem lub wydrukowane, a wszelkie zmiany niezbędne dla korekty błędów itp. winny być przez Wykonawcę parafowane.
2. Ceny podane w tabeli elementów scalonych dla każdego elementu winny odpowiadać zakresowi tego elementu, wynikającemu z wymagań technicznych, rysunków lub jakichkolwiek innych zapisów w dokumentacji przetargowej. Ceny podane w tabeli elementów scalonych winny być podane w walucie polskiej [PLN] w kwotach **netto**.
3. Gdziekolwiek wystąpią niezgodności między kwotami podanymi w kolumnie dla podziału cen oraz kwotą podaną jako suma, tam te pierwsze będą uważane za nadrzędne a ta ostatnia będzie odpowiednio poprawiona. Gdziekolwiek wystąpią niezgodności między kwotami jednostkowymi, a kwotą łączną zawartymi w tabeli elementów scalonych, tam te pierwsze będą uważane za nadrzędne, a ta ostatnia zostanie odpowiednio poprawiona. Gdziekolwiek wystąpią niezgodności między kwotami podanymi w liczbach i słownie, tam za nadrzędne będą uznane kwoty podane słownie.
4. Elementy pozostawione niewypełnione będą uważane za zawarte w innych pozycjach. Pozycja RAZEM w tabeli będą traktowane jako całkowite ceny za wykonanie odpowiednich fragmentów Zadania w całkowitej zgodności z zamówieniem, niezależnie od tego czy każda poszczególna pozycja zostanie wyceniona czy też nie.

Lp.	Wyszczególnienie elementów	Razem	Materiały do wykonania zamówienia	Robocizna	Koszty zakupów materiałów	Praca sprzętu	Koszty pośrednie	Zysk
			M	R	K _Z	S	K _P	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Dokumentacja							
2.	Przewód OPGW LN_110_NARAMOWICE - EC II KAROLIN							
3.	Rozdzielnia WN Wyłączniki, przekładniki, odłączniki, odgromniki, mosty szynowe, bramki, dławiki w.cz., kondensatory sprzęgające itp.							
3.1.	w tym: Wyłączniki WN							
3.2.	w tym: Fundamenty pod wyłącznikami lub układami modułowymi wyłączników							
3.3.	w tym: Fundamenty pod urządzenia rozdzielni napowietrznej							
4.	Rozdzielnia SN Rozdzielnica SN, obwody pierwotne i wtórne wraz z zabezpieczeniami, rejestratorami itd. oraz z powiązaniami SN z TR,PW,BKR							
5.	Nastawnia Obwody wtórne z zabezpieczeniami WN, automatyka GPZ, lokalne stanowisko nadzoru, rozdzielnie potrzeb własnych, łącze inżynierskie, urządzenia łączności itp.							
6.	Zespoły uziemiające							
6.1.	ZU1							
6.1.1.	transformator uziemiający							
6.1.2.	rezystor uziemiający							
6.2.	ZU2							
6.2.1.	transformator uziemiający							
6.2.2.	rezystor uziemiający							
7.	System telemechaniki Koncentrator wraz z lokalnym stanowiskiem sterowania							
8.	Układ pomiaru energii WN Układ pomiaru energii związany bezpośrednio z rozliczeniami lub bilansowaniem po stronie WN							
9.	Układ pomiaru energii SN Układ pomiaru energii związany bezpośrednio z rozliczeniami lub bilansowaniem po stronie SN							
10.	Przetwornica prądu stałego							
11.	Zasilacz buforowy							
12.	Falownik							
13.	Siłownia telekomunikacyjna							
14.	Baterie akumulatorów							
15.	Urządzenia transmisyjne systemy SDH/PDH, CWDM/DWDM, stacje radiowe RBS, radiolinie, przełącznice światłowodowe wraz z urządzeniami pomocniczymi							
16.	Kable światłowodowe Kable światłowodowe na terenie stacji wraz z ewentualnymi kanałami lub rurami (w tym kable światłowodowe od bramek liniowych dla wprowadzenia przewodów OPGW do budynku rozdzielni z wyłączeniem kabli układanych razem z ciągiem liniowym WN)							
17.	Kable telekomunikacyjne Kable telekomunikacyjne na terenie stacji wraz z ewentualnymi kanałami lub rurami							
18.	Urządzenia łączności WAN Urządzenia łączności WAN, komputery sterujące							
19.	System ochrony stacji							
20.	Budynek Budynek wraz z trwale związanymi instalacjami (również klimatyzacje), wewnętrzne stanowiska ZU							
21.	Oświetlenie terenu stacji							
22.	Sieci wodno-kanalizacyjne Sieć wodno-kanalizacyjna na terenie stacji wraz z przyłączami							
23.	Drogi, parkingi i zieleń na terenie stacji w tym: odwodnienie terenu stacji oraz odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z mis transformatorów							
24.	Ogrodzenie terenu stacji							
25.	Szczelne stanowiska transformatorów WN/SN Szczelne stanowisko transformatorowe transformatora mocy wraz z układem odolejania							
27.	Powiązania linii WN							
28.	Powiązania linii SN							
	RAZEM							

Wykaz informacji sensytywnych

Za informacje sensytywne uznaje się:

1. informacje dotyczące Użytkowników Systemu lub Potencjalnych Użytkowników Systemu uzyskane przez ENEA Operator sp. z o.o. w toku wykonywania Działalności podstawowej OSD, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe, do których zalicza się:
 - a. warunki umów, w tym finansowe:
 - i. indywidualnie wydane techniczne i finansowe warunki przyłączenia do sieci;
 - ii. moc umowna;
 - iii. poziom zużycia energii elektrycznej;
 - iv. termin płatności faktury;
 - v. okres rozliczeniowy;
 - b. dane umożliwiające segmentację odbiorców i przygotowanie dedykowanych ofert;
 - c. nazwa/imię i nazwisko, adres odbiorcy i numer jego rachunku bankowego;
 - i. struktura poboru energii elektrycznej;
 - ii. dane pomiarowe, profile zużycia, w tym prognozowane profile zużycia odbiorców;
 - iii. historia płatności;
 - iv. zadłużenie odbiorcy;
2. informacje o Systemie zarządzanym przez ENEA Operator sp. z o.o. i o Działalności podstawowej OSD, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe:
 - a. ekspertyzy wpływu przyłączania do sieci elektroenergetycznej urządzeń, instalacji lub sieci wytwórczych i odbiorczych na funkcjonowanie Systemu;
 - b. informacje dotyczące infrastruktury sieciowej OSD oraz sposobu zarządzania tą infrastrukturą, nie będące Informacjami ogólnodostępnymi.

1. WYKONAWCA w ramach CENY KONTRAKTOWEJ zobowiązany jest, z zastrzeżeniem pkt. 7., do zawarcia i zapewnienia ciągłości ochrony w okresie realizacji UMOWY następujących umów ubezpieczeń:
 - 1.1. ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej lub posiadanego mienia (OC);
 - 1.2. ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej (OCZ);
 - 1.3. ubezpieczenia wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR).

W przypadku zawarcia UMOWY przez KONSORCJUM, obowiązek zawarcia powyższych umów ubezpieczeń dotyczy łącznie KONSORCJUM, a ochrona ubezpieczeniowa uwzględniać powinna odpowiedzialność każdego członka KONSORCJUM (współubezpieczeni).
2. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej (OC) zostanie zawarte i utrzymane w mocy przez cały okres związania UMOWĄ z sumą gwarancyjną w wysokości 20 000 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia. Ubezpieczenie OC obejmie ochroną odpowiedzialność ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCY, PODWYKONAWCÓW (wskazanie jako współubezpieczonych), z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktowa) oraz niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez produkt bądź wykonaną usługę. Zakres ochrony ubezpieczenia OC powinien obejmować szkody osobowe i szkody rzeczowe, zarówno w postaci poniesionych strat (damnum emergens), jak i utraconych korzyści (lucrum cessans), powstałe w okresie ubezpieczenia. Ochrona ubezpieczeniowa w ramach ubezpieczenia OC będzie dodatkowo obejmować:
 - 2.1. szkody wyrządzone rażącym niedbalstwem;
 - 2.2. szkody wyrządzone wzajemnie pomiędzy ubezpieczonymi (OC wzajemna);
 - 2.3. szkody wyrządzone przez podwykonawców;
 - 2.4. szkody nie będące następstwem szkód osobowych, ani szkód rzeczowych (tzw. czyste straty finansowe) z limitem odpowiedzialności min. 3 000 000,00 zł;
 - 2.5. szkody spowodowane wadą produktu;
 - 2.6. szkody polegające na poniesieniu kosztów dodatkowych na demontaż wadliwego produktu oraz montaż produktu wolnego od wad, z limitem odpowiedzialności min. 3 000 000,00 zł;
 - 2.7. szkody powstałe po przekazaniu przedmiotu pracy lub usługi w użytkowanie odbiorcy (completed operations);
 - 2.8. szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi, z limitem odpowiedzialności min. 3 000 000,00 zł;
 - 2.9. szkody wyrządzone w drzewostanie lasów i parków lub w uprawach rolnych, z limitem odpowiedzialności min. 1 000 000,00 zł;
 - 2.10. szkody powstałe w instalacjach podziemnych – w przypadku gdy w związku z realizacją ROBÓT wystąpi omawiane ryzyko;
 - 2.11. szkody powstałe w mieniu powierzonym lub przekazanym, będącym w pieczy lub pod nadzorem – w przypadku gdy w związku z realizacją ROBÓT wystąpi omawiane ryzyko, z limitem odpowiedzialności min. 3 000 000,00 zł;
 - 2.12. szkody powstałe w mieniu będącym przedmiotem usługi, naprawy, obróbki – w przypadku gdy w związku z realizacją ROBÓT wystąpi omawiane ryzyko (rozszerzenie nie dotyczy podstawowego zakresu wykonywanych na mocy UMOWY ROBÓT, które to czynności stanowią przedmiot ochrony w ramach zakresu podstawowego), z limitem odpowiedzialności min. 3 000 000,00 zł;
 - 2.13. szkody wyrządzone przez prace wyburzeniowe, rozbiórkowe lub w związku z użyciem młotów pneumatycznych, hydraulicznych, kafarów – w przypadku gdy w związku z realizacją ROBÓT wystąpi omawiane ryzyko;
 - 2.14. szkody wyrządzone przez pojazdy mechaniczne nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC – w przypadku gdy w związku z realizacją ROBÓT wystąpi omawiane ryzyko;

- 2.15. szkody wyrządzone podczas prac ładunkowych;
 - 2.16. szkody polegające na utracie, zniszczeniu lub uszkodzeniu dokumentów znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą ubezpieczonego, z limitem odpowiedzialności co najmniej 1 000 000,00 zł;
 - 2.17. szkody powstałe w środowisku naturalnym lub w związku z zanieczyszczeniem środowiska substancjami szkodliwymi wynikłe wskutek zdarzenia o charakterze nagłym i przypadkowym, w tym zanieczyszczania powietrza, wody, gruntów, drzewostanu lasów i parków, z limitem odpowiedzialności co najmniej 1 500 000,00 zł;
 - 2.18. Franszyza lub udział własny będą ustalone na rozsądnym poziomie rynkowym, w wysokości nieprzekraczającej 20 000,00 zł dla szkód rzeczowych, 10% odszkodowania, nie mniej niż 20 000,00 zł dla czystych strat finansowych, z zastrzeżeniem braku franszyzy i udziałów własnych w odniesieniu do szkód osobowych.
3. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej (OCZ) – zostanie zawarte i utrzymane w mocy przez cały okres realizacji prac wynikających z UMOWY, z sumą gwarancyjną w wysokości 10 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia. Ubezpieczenie OCZ obejmie ochroną odpowiedzialność WYKONAWCY oraz osób, którymi posługuje się on w związku z realizacją UMOWY, w tym także PODWYKONAWCÓW, z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktowa) oraz niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), w związku z nieprawidłowymi działaniami lub zaniechaniami mającymi miejsce w okresie ubezpieczenia (act committed). Zakres ochrony ubezpieczenia OCZ powinien obejmować szkody osobowe, szkody rzeczowe oraz czyste straty finansowe, zarówno w postaci poniesionych strat (damnum emergens), jak i utraconych korzyści (lucrum cessans), wynikające z czynności zawodowych, w tym nadzoru autorskiego, których realizacji podjął się WYKONAWCA na mocy UMOWY. Rodzaj ubezpieczonej działalności będzie zgodny z zakresem prac i usług wynikających z UMOWY. Ochrona ubezpieczeniowa zostanie dodatkowo rozszerzona na:
- 3.1. szkody wyrządzone rażącym niedbalstwem;
 - 3.2. wyrządzone przez podwykonawców Ubezpieczonego, w zakresie obejmującym realizowane przez nich prace;
 - 3.3. koszty przebudowy przedmiotu prac projektowych w związku z wadliwością projektu;
 - 3.4. polegające na konieczności poniesienia przez osoby trzecie (w tym ZAMAWIAJĄCEGO) kosztów w związku z nałożonymi karami, grzywnami, sankcjami, odszkodowaniami, należnościami, o ile wynikają z uchybień ubezpieczonego;
 - 3.5. szkody spowodowane niedotrzymaniem planowanych terminów lub kosztów, o ile stanowi ono następstwo uchybienia ubezpieczonego;
 - 3.6. szkody powstałe w środowisku naturalnym lub w związku z zanieczyszczeniem środowiska.
 - 3.7. Franszyza lub udział własny będą ustalone na rozsądnym poziomie rynkowym w wysokości nieprzekraczającej 20 000 zł dla szkód rzeczowych, 10% odszkodowania, nie mniej niż 20 000 zł dla czystych strat finansowych, z zastrzeżeniem braku franszyzy i udziałów własnych w odniesieniu do szkód osobowych.
4. Ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR) zawarte zostanie na rzecz WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCEGO, PODWYKONAWCÓW oraz innych podmiotów zaangażowanych w realizację PRZEDMIOTU UMOWY (współubezpieczeni), z sumą ubezpieczenia równą wartości CENY KONTRAKTOWEJ. Ochroną w ramach ubezpieczenia CAR/EAR objęte zostaną również próby, testy, materiały, urządzenia przeznaczone do wbudowania lub zamontowania, a także zaplecze budowy. Ubezpieczenie zawarte zostanie na okres od daty przejęcia terenu budowy przez WYKONAWCĘ do dnia zakończenia realizacji ROBÓT, z zastrzeżeniem

odmiennych postanowień niniejszego punktu. Ochrona ubezpieczeniowa w ramach ubezpieczenia CAR/EAR będzie dodatkowo obejmować:

- 4.1. ryzyko zamieszek, rozruchów i strajków z limitem odpowiedzialności stanowiącym równowartość co najmniej 10% CENY KONTRAKTOWEJ;
- 4.2. ryzyko prób, testów, sprawdzeń z limitem czasowym równym co najmniej okresowi niezbędnemu do przeprowadzenia prób, testów, sprawdzeń;
- 4.3. ryzyko uszkodzenia części obiektu po dokonaniu na niej ODBIORÓW CZĘŚCIOWYCH - o ile w ramach UMOWY przewiduje się dokonywanie ODBIORÓW CZĘŚCIOWYCH;
- 4.4. ryzyko uszkodzenia mienia znajdującego się w dniu rozpoczęcia ROBÓT na terenie budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, w tym stanowiącego własność lub będącego w posiadaniu ZAMAWIAJĄCEGO, z limitem odpowiedzialności min. 5 000 000,00 zł – o ile na mocy UMOWY ryzyko występuje (w szczególności inwestycja inna, niż typu greenfield);
- 4.5. ryzyko producenta oraz projektanta;
- 4.6. ryzyko części wadliwych z limitem odpowiedzialności min. 1 000 000,00 zł;
- 4.7. ryzyko gwarancji z limitem czasowym nie krótszym niż 12 miesięcy, z dopuszczalnym sublimitem w wysokości min. 2 000 000,00 zł;
- 4.8. ochronę dla prac w godzinach nadliczbowych, porze nocnej oraz frachtu ekspresowego z limitem odpowiedzialności nie mniejszym niż: 20% szkody, max. 1 000 000,00 zł;
- 4.9. ochronę dodatkowych opłat związanych z frachtem lotniczym z limitem odpowiedzialności w wysokości min. 500 000,00 zł;
- 4.10. ochronę kosztów usunięcia pozostałości po szkodzie z limitem odpowiedzialności nie mniejszym niż: 20% szkody, max. 1 000 000,00 zł;
- 4.11. szkody wyrządzone umyślne lub spowodowane rażącym niedbalstwem pracowników WYKONAWCY lub PODWYKONAWCY, z wyłączeniem członków zarządu i osób pełniących stanowiska kierownicze;
- 4.12. składowanie poza placem budowy z limitem odpowiedzialności adekwatnym do wartości faktycznie składowanego mienia - o ile w ramach ROBÓT wystąpi ryzyko składowania poza placem budowy;
- 4.13. transport materiałów z limitem odpowiedzialności na jeden środek transportu nie mniejszym, niż faktyczna spodziewana wartość mienia przewożonego na jednym środku transportu;
- 4.14. ochronę wynagrodzenia ekspertów i rzeczoznawców z limitem odpowiedzialności min. 400 000,00 zł;
- 4.15. ochronę dokumentacji budowlanej limitem odpowiedzialności min. 200 000,00 zł;
- 4.16. klauzulę wzrostu wartości obiektu (120% wartości CENY KONTRAKTOWEJ);
- 4.17. klauzulę automatycznego przedłużenia ochrony ubezpieczeniowej.

Po dokonaniu ODBIORU KOŃCOWEGO ubezpieczenie CAR/EAR będzie utrzymane w mocy co najmniej w zakresie:

- 4.18. klauzuli konserwacji rozszerzonej (004) zapewniającej ochronę szkód w ubezpieczonym obiekcie budowlanym lub montażowym powstałych w okresie gwarancyjnym (min. 36 miesięcznym) i spowodowanych przez ubezpieczonych w trakcie wykonywania czynności mających na celu wypełnienie zobowiązań gwarancyjnych przewidywanych warunkami UMOWY lub wskutek zdarzenia zaistniałego podczas wykonywania ROBÓT przed dokonaniem ODBIORU KOŃCOWEGO;
- 4.19. klauzuli konserwacji (003) zapewniającej ochronę szkód w ubezpieczonym obiekcie budowlanym lub montażowym spowodowanych przez ubezpieczonych w trakcie wykonywania czynności mających na celu wypełnienie zobowiązań gwarancyjnych przewidywanych warunkami UMOWY (w okresie min. 24 miesięcznym, rozpoczynającym się

- bezpośrednio po zakończeniu obowiązywania okresu ochrony udzielanej na mocy klauzuli 004).
- W umowie ubezpieczenia mogą mieć zastosowanie franszyzy redukcyjne lub udziały własne w wysokości nie większej niż:
- 4.20. dla szkód wynikających z siły wyższej: 40 000,00 zł;
 - 4.21. dla szkód objętych ochroną w ramach ryzyk projektanta, producenta: 40 000,00 zł;
 - 4.22. dla szkód w okresie prób i testów, konserwacji rozszerzonej, konserwacji: 40 000,00 zł;
 - 4.23. dla szkód objętych ochroną w ramach klauzuli gwarancji: 20% odszkodowania min. 50 000,00 zł;
 - 4.24. dla szkód objętych ochroną w ramach klauzuli części wadliwych: 20% odszkodowania min. 50 000,00 zł;
 - 4.25. dla szkód w mieniu otaczającym: 20 000,00 zł;
 - 4.26. dla pozostałych szkód: 20 000,00 zł.
5. WYKONAWCA ma obowiązek przedstawienia ZAMAWIAJĄCEMU, nie później niż w terminie podpisania UMOWY, dokumentów ubezpieczenia (lub kopii polis ubezpieczeniowych, certyfikatów) wraz z mającymi do nich zastosowanie warunkami, potwierdzających że wymagane ubezpieczenia zostały zawarte i są obowiązujące, wraz z dowodami, że zostały prawidłowo opłacane.
6. W przypadku, jeśli ryzyko stanowiące przedmiot danej umowy ubezpieczenia wystąpić ma ze znacznym opóźnieniem czasowym względem terminu podpisania UMOWY, WYKONAWCA zamiennie względem dokumentu ubezpieczenia przedstawić może promesę jego zawarcia. W takim przypadku WYKONAWCA zobowiązany jest do uzupełnienia stosownych dokumentów ubezpieczenia nie później, niż na 14 dni przed datą wystąpienia ryzyka (tj. przejęcia terenu budowy w przypadku umowy ubezpieczenia CAR/EAR lub rozpoczęcia realizacji czynności w przypadku umów OC).
7. WYKONAWCA może przedłożyć polisę, o której mowa w ppkt 1.1. i pkt 1.2. oraz ppkt 2. i pkt 3. powyżej, z krótszym okresem ubezpieczenia względem całego wymaganego okresu ubezpieczenia. ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że w takim przypadku WYKONAWCA zobowiązany jest do odnowienia ubezpieczeń albo zawarcia innej/innych umów ubezpieczenia spełniających wymagane parametry zakresowe, przy utrzymaniu ciągłości ochrony ubezpieczeniowej realizowanych ROBÓT. Kopie dokumentów potwierdzających odnowienie lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia WYKONAWCA zobowiązany jest przedstawić do zatwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO nie później niż na 7 dni przed końcem okresu ubezpieczenia polis zaakceptowanych przez ZAMAWIAJĄCEGO. W przypadku zaniechania wykonania obowiązku, o którym mowa powyżej ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony:
- 7.1. uzyskać ubezpieczenie na koszt WYKONAWCY, a roszczenie o zwrot wydatków poniesionych na ubezpieczenie WYKONAWCY potrącić z WYNAGRODZENIA lub zaspokoić z ZABEZPIECZENIA lub
 - 7.2. powstrzymać się od zapłaty jakiegokolwiek należnej części WYNAGRODZENIA, co nie będzie stanowić ani zwłoki, ani opóźnienia ZAMAWIAJĄCEGO bądź wezwać WYKONAWCĘ do przedstawienia kopii stosownych polis ubezpieczeniowych oraz potwierdzenia terminowego wpłacania składek wyznaczając do tego czas nie krótszy niż 2 DNI ROBOCZE, a po bezskutecznym upływie tego terminu – odstąpić od UMOWY (w całości lub w zakresie świadczeń nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu).
8. Treść umów ubezpieczenia (polis) oraz mających do nich zastosowanie warunków ogólnych, do których zawarcia obowiązany jest WYKONAWCA, będzie przedmiotem zatwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO. Jeżeli ubezpieczenia, do których zawarcia obowiązany jest WYKONAWCA spełnią wymagania określone w UMOWIE, ZAMAWIAJĄCY nie może odmówić zatwierdzenia lub wstrzymywać jego udzielenia. Jeżeli w terminie 14 dni od doręczenia kompletu dokumentów do zatwierdzenia

- ZAMAWIAJĄCY nie przekaze na piśmie odpowiednio informacji o udzieleniu zatwierdzenia lub nie wskaże w jakim zakresie przedłożone dokumenty nie spełniają wymogów UMOWY, uznaje się, iż zatwierdzenie zostało udzielone.
9. Na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA w terminie 3 dni od zgłoszenia takiego żądania przedstawi kopię stosownych dokumentów ubezpieczenia oraz potwierdzenie terminowego wpłacania składek. W przypadku zaniechania wykonania obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony:
- 9.1. uzyskać Ubezpieczenie na koszt WYKONAWCY, a roszczenie o zwrot wydatków poniesionych na Ubezpieczenie WYKONAWCY potrącić z WYNAGRODZENIA lub zaspokoić z ZABEZPIECZENIA lub
- 9.2. powstrzymać się od zapłaty jakiejkolwiek należnej części CENY KONTRAKTOWEJ, co nie będzie stanowić ani zwłoki, ani opóźnienia ZAMAWIAJĄCEGO bądź wezwać WYKONAWCĘ do przedstawienia kopii stosownych polis ubezpieczeniowych oraz potwierdzenia terminowego wpłacania składek wyznaczając do tego czas nie krótszy niż 3 DNI ROBOCZE, a po bezskutecznym upływie tego terminu – odstąpić od UMOWY (w całości lub w zakresie świadczeń nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu).
10. WYKONAWCA zobowiązany jest na bieżąco pisemnie informować ZAMAWIAJĄCEGO o wszelkich zagrożeniach związanych z wykonywaniem PRZEDMIOTU UMOWY, w tym także o okolicznościach leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO, które mogą mieć wpływ na jakość, termin, bądź zakres prac. Informacje te powinny być niezwłocznie przekazywane ZAMAWIAJĄCEMU wraz z propozycjami działań zaradczych. Nieprzekazanie takich informacji w przypadku, gdy WYKONAWCA o takich zagrożeniach wie lub, przy uwzględnieniu wymaganej UMOWĄ staranności, powinien wiedzieć, powoduje, że wszelkie koszty i dodatkowe czynności związane z konsekwencją zdarzenia wynikającego z danego zagrożenia obciążają WYKONAWCĘ.
11. W przypadku, gdy wydłużenie terminu realizacji UMOWY nastąpi z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY koszt wszystkich związanych z taką sytuacją koniecznych ubezpieczeń uzupełniających, w tym zawieranych przez ZAMAWIAJĄCEGO, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia, ponosi WYKONAWCA. ZAMAWIAJĄCY może koszt takich ubezpieczeń uzupełniających potrącić z WYNAGRODZENIA lub zaspokoić z ZABEZPIECZENIA.
12. Niezależnie od miejsca wystąpienia szkody, całkowitej lub częściowej uprawnionym do otrzymania odszkodowania będzie STRONA UMOWY, która ponosi ryzyko uszkodzenia lub utraty mienia dotkniętego szkodą.
13. W odniesieniu do roszczeń ubezpieczeniowych dotyczących interesów ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA nie może zrezygnować z żadnego roszczenia, ani nie może zawrzeć żadnej ugody z ubezpieczycielem bez uprzedniej pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO. W odniesieniu do roszczeń ubezpieczeniowych dotyczących interesów WYKONAWCY ZAMAWIAJĄCY nie może zrezygnować z żadnego roszczenia, ani nie może zawrzeć żadnej ugody z ubezpieczycielem bez uprzedniej pisemnej zgody WYKONAWCY.

Protokół przekazania

Przekazujący:	Odbiorca towaru:
----------------------	-------	-------------------------	-------

Miejsce dostawy:
-------------------------	-------

l.p.	opis towaru	ilość (szt.)	nr fabryczny
1.			
2.			

Załączniki:

Towar odebrano w dniu w stanie zewnętrznym kompletnym,
nieuszkodzonym.

Dotyczy umowy nr z dnia

Uwaga!

Wykonawca prac odpowiada za ochronę i zabezpieczenie ww. powierzonych urządzeń przed uszkodzeniem, kradzieżą oraz zniszczeniem do czasu ODBIORU KOŃCOWEGO ROBÓT.

.....
czytelny podpis i pieczętka przekazującego

.....
czytelny podpis i pieczętka odbiorcy

Wyznacza się następujące pasy służebności przesyłu:

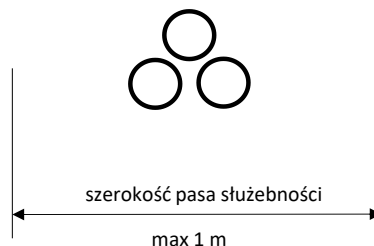
Rodzaj elementu		Służebność przesyłu (szerokość; [m])
Linie WN*	Linia kablowa 110 kV jednotorowa	do 1 m
	Linia kablowa 110 kV wielotorowa	odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość do 0,5 m od skrajnych torów
	Linia napowietrzna 110 kV	odległość między skrajnymi przewodami fazowymi powiększona o odległość 2 m od skrajnych przewodów fazowych (rzut na powierzchnię terenu)
Linie SN*	Linia kablowa SN jednotorowa	do 0,5 m
	Linia kablowa SN wielotorowa	odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość do 0,25 m od skrajnych torów
	Linia napowietrzna SN	odległość między skrajnymi przewodami fazowymi powiększona o odległość 1,3 m od skrajnych przewodów fazowych (rzut na powierzchnię terenu)
Linie nn*	Linia kablowa jednotorowa nn	do 0,5 m
	Linia kablowe wielotorowa nn	odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość do 0,25 m od skrajnych torów
	Linia napowietrzna niskiego napięcia	tor powiększony o odległość 0,3 m z każdej strony (rzut na powierzchnię terenu)
Linia kablowa wielotorowa		odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość do 0,5 m lub 0,25 m od skrajnych torów w zależności od linii będącej na skraju (odpowiednio linia WN lub SN, nn)
Linia napowietrzna wielotorowa		odległość między skrajnymi torami powiększona o odległość przyjętą dla linii o wyższym napięciu (odpowiednio dla WN - 2m lub 1,3 dla SN) od skrajnych torów
Stacje elektroenergetyczne SN, złącza/szafy kablowe	Stacje transformatorowe słupowe**	obrys + 1,3 m
	Stacje transformatorowe kompaktowe prefabrykowane	obrys obiektu + 0,5 m
	Stacje transformatorowe wkomponowane	powierzchnia pomieszczenia
	Złącze / szafa kablowa SN	obrys obiektu + 0,5 m
	Złącze /szafa kablowa, złącze kablowe - pomiarowe nn	obrys obiektu

* w załączeniu podano poglądowy rysunek

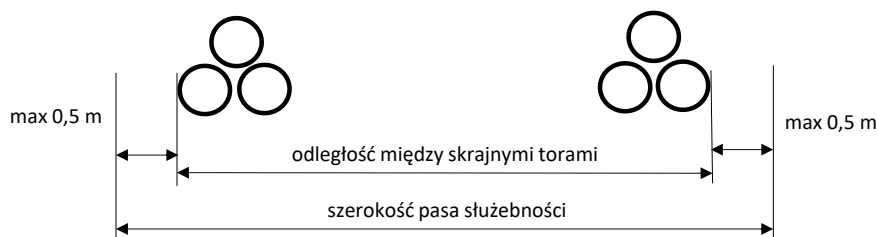
** z wyłączeniem stacji transformatorowych na słupie portalowym (słupie bramowym) lub na słupie A, np. typu TH, STSa-20/100, STSa-20/250, które należy traktować indywidualnie, po obrysie + 0,5m

W zakresie elementów sieci elektroenergetycznej nie wymienionych w powyższej tabeli, takich jak na przykład: konstrukcje wsporcze (słupy), uziemienia, fundamenty, mufy, skrzynki cross bondingowe należy przyjmować, iż służebność przesyłu winna być wyznaczona jako obrys tego elementu.

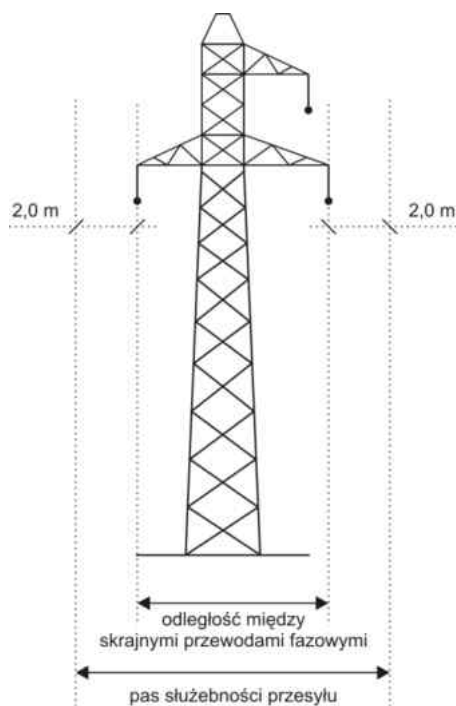
Rysunki poglądowe (nr 1-9), dotyczące pasów służebności przesyłu dla poszczególnych elementów sieci elektroenergetycznej. Rysunki mają charakter poglądowy obrazujący właściwe określenie pasów służebności przesyłu, natomiast ich celem nie jest przedstawienie szczegółowych rozwiązań, zwłaszcza rozwiązań technicznych budowy sieci elektroenergetycznej.



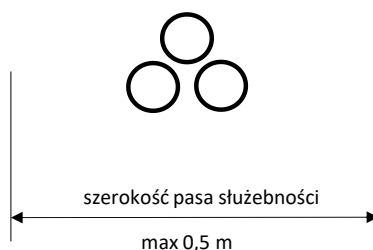
Rysunek nr 1 -linia kablowa 110 kV jednotorowa



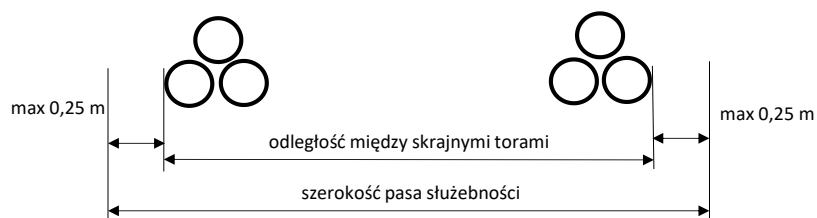
Rysunek nr 2 - Linia kablowa 110 kV wielotorowa



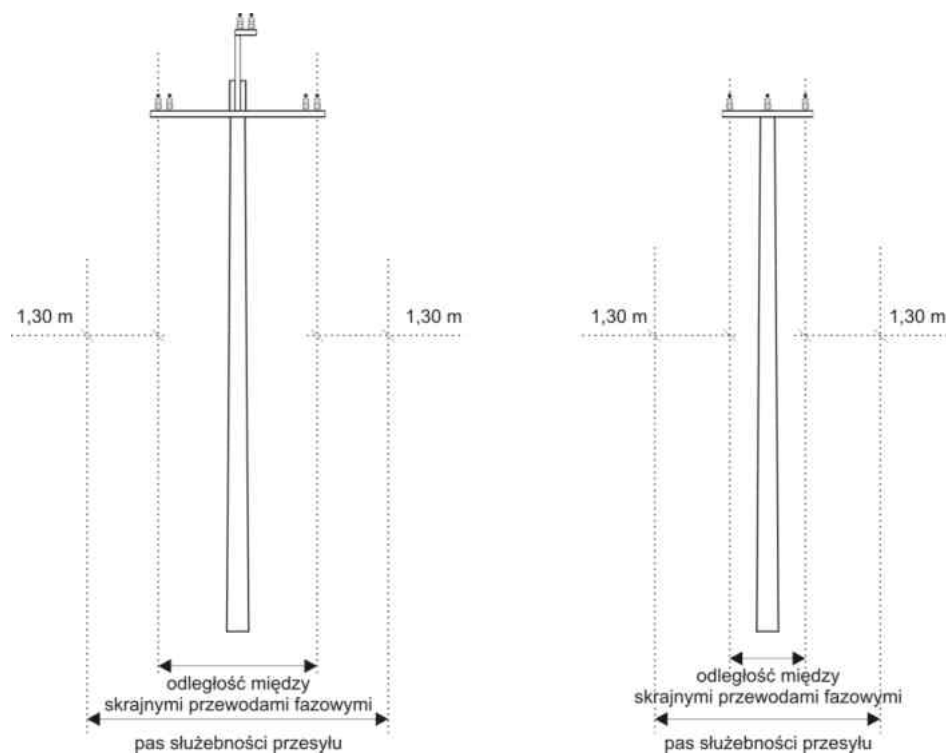
Rysunek nr 3 - Linia napowietrzna 110 kV



Rysunek nr 4 - Linia kablowa SN jednotorowa



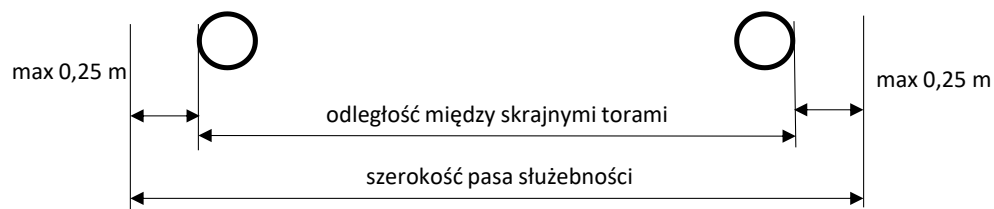
Rysunek nr 5 - Linia kablowa SN wielotorowa



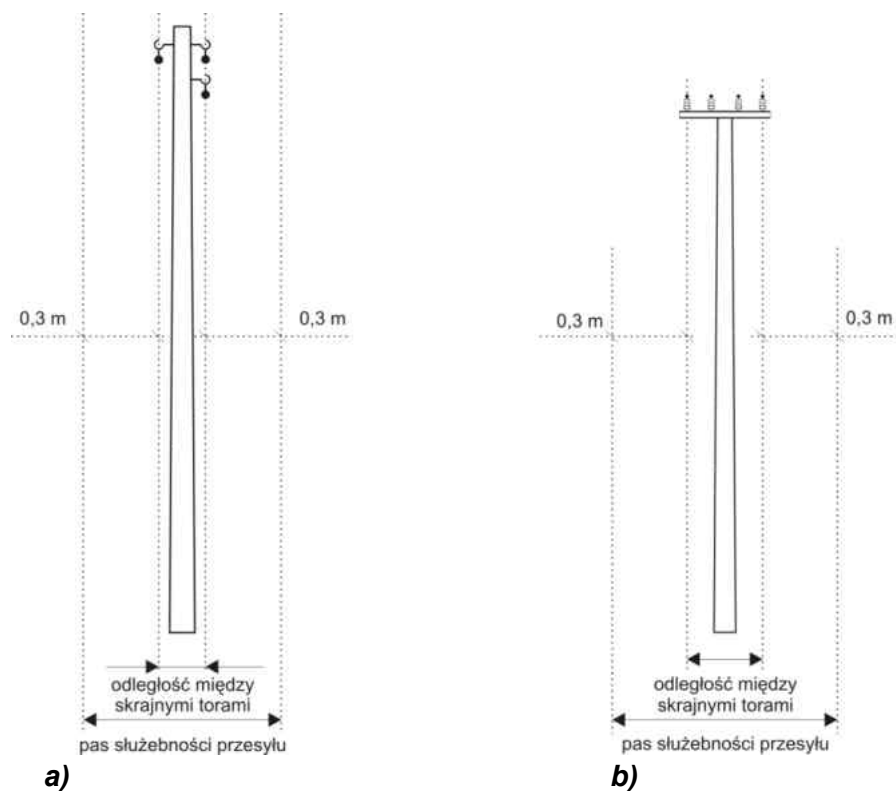
Rysunek nr 6 - Linia napowietrzna SN



Rysunek nr 7 - Linie kablowe nn



Rysunek nr 8 - Linie kablowe wielotorowe nn



Rysunek nr 9 - Linie napowietrzne niskiego napięcia

a) linia wielotorowa z przewodami izolowanymi

b) linia z przewodami gołymi

Definicje urządzeń określone na potrzeby ww. szerokości pasów służebności przesyłu:

1. **Sieć elektroenergetyczna** – Zespół połączonych wzajemnie linii i stacji elektroenergetycznych przeznaczonych do przesyłania i rozdzielania energii elektrycznej.
2. **Stacja elektroenergetyczna** – Część systemu elektroenergetycznego, skoncentrowana w danym miejscu, składająca się głównie z wprowadzeń linii przesyłowych lub dystrybucyjnych, aparatury rozdzielczej i zabudowy technicznej mogąca również zawierać transformatory. Zasadniczo obejmuje ona instalacje niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i kontroli systemu (np. urządzenia zabezpieczające).
3. **Stacja transformatorowa** – Stacja elektroenergetyczna zawierająca transformatory, umożliwiające powiązanie dwóch lub większej liczby sieci o różnych napięciach.
4. **Linia elektroenergetyczna** – Zespół przewodów, materiałów izolacyjnych, konstrukcji oraz wszelkich niezbędnych elementów przeznaczony do przesyłania energii elektrycznej pomiędzy dwoma punktami sieci elektroenergetycznej.
5. **Linia napowietrzna** – Linia elektroenergetyczna, której przewody są zawieszone nad ziemią, najczęściej za pomocą izolatorów oraz odpowiednich konstrukcji wsporczych.
6. **Linia kablowa** – Linia elektroenergetyczna o przewodach izolowanych, ułożona bezpośrednio w ziemi lub też w odpowiednim tunelu, kanale, galerii, rurociągu itp.
7. **Linia prądu przemiennego** – Linia przyłączona od źródła prądu przemiennego lub łącząca dwie sieci prądu przemiennego.
8. **Przewód fazowy (linii prądu przemiennego)** – Określenie przewodu pojedynczego lub wiązki przewodów wielofazowej linii prądu przemiennego, znajdujących się pod napięciem w czasie normalnej pracy.
9. **Linia wysokiego napięcia** – Linia elektroenergetyczna, w której napięcie elektryczne wynosi 110 kV, zwana linią WN.
10. **Linia średniego napięcia** – Linia elektroenergetyczna, w której napięcie elektryczne wynosi od 1 kV do 30 kV, zwana linią SN.
11. **Linia niskiego napięcia** – Linia elektroenergetyczna, w której napięcie elektryczne wynosi do 1 kV, zwane liniami nn.
12. **Tor** – Przewód lub system przewodów umożliwiający przesyłanie energii elektrycznej.
13. **Linia jednotorowa** – Linia wyposażona w jeden tor.
14. **Linia wielotorowa** – Linia wyposażona w kilka torów, niekoniecznie tego samego napięcia i częstotliwości, zawieszona, w przypadku linii napowietrznych, na wspólnej konstrukcji wsporczej.
15. **Konstrukcja wsporcza, słup** – Konstrukcja, na której zawieszone są, (najczęściej) za pomocą izolatorów, przewody linii.
16. **Słup portalowy (słup bramowy)** – Słup w kształcie litery H, złożony z dwóch głównych nóg pionowych połączonych w górnej części poziomym poprzecznikiem.
17. **Słup A** – Słup złożony z dwóch elementów, których górne końce są odpowiednio ukształtowane oraz połączone w kształcie ramion litery A, mających wspólny element poprzeczny.

- 18. Szafa kablowa** – zestaw szafowy stosowany w stałych instalacjach zewnętrznych, przeznaczony do rozdziału energii elektrycznej linią kablową do innego urządzenia, które samo nie zużywa energii elektrycznej (szafa kablowa może pełnić funkcję złącza kablowego).
- 19. Złącze kablowe** – złącze przystosowane do przyłączenia linii kablowych.
- 20. Złącze kablowe nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej (złącze kablowe–pomiarowe)** – punkt, z którego energia jest dostarczana do instalacji elektrycznej, służący do przyłączenia instalacji do sieci publicznej i pomiaru energii elektrycznej.

Rekomendowane zapisy w treści umowy/oświadczenia ustanowienia służebności przesyłu:

§ 1

- 1.1. Stawający oświadcza, iż zgodnie z art. 305¹ Kodeksu Cywilnego, na opisanej w §... nieruchomości położonej w miejscowości: oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr: w obrębie ewidencyjnym dla której Sąd Rejonowy w prowadzi księgę wieczystą pod oznaczeniem KW nr (dalej zwaną „Nieruchomością”), ustanawia służebność przesyłu na czas nieoznaczony dla urządzeń energetycznych, o których mowa w art. 49 § 1 Kodeksu cywilnego, tj.nazwa elementu np. linii napowietrznej 110 kV relacji (dalej zwanej „Linia”), o długości ok. m, w tym: szt. słupów, napowietrznych przewodów Linii, wraz z wszelkimi obiektami i urządzeniami niezbędnymi do jej eksploatacji będących na nieruchomości, na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806, kapitał zakładowy w wysokości 4 696 937 500,00 zł, NIP: 782-23-77-160 (oraz jej następców prawnych), polegającą na:
 - 1.1.1. prawie posadowienia, eksploatacji, remontów, budowy, przebudowy, rozbudowy i korzystania z wyżej wymienionych urządzeń energetycznych zgodnie z ich przeznaczeniem oraz ich likwidacji,
 - 1.1.2. prawie całodobowego, nieutrudnionego dostępu (wejścia, wjazdu, przechodu, przejazdu, dojścia, dojazdu), pracowników spółki ENEA Operator sp. z o.o. oraz osób i podmiotów działających z upoważnienia Spółki, wraz z niezbędnym sprzętem, do przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych,
 - 1.1.3. prawie dokonywania przez właściciela urządzeń lub osoby działające w jego imieniu czynności związanych z realizacją praw określonych w pkt 1, polegających w szczególności na dokonywaniu oględzin, przeglądów, kontroli, pomiarów, napraw, konserwacji, modernizacji, demontażu, rozbiórki, wymiany, odbudowy, dołożenia w pasie służebności przesyłu dodatkowych linii elektroenergetycznych, usuwaniu awarii i jej skutków oraz usuwaniu, drzew, krzewów i gałęzi zagrażających funkcjonowaniu urządzeń, a także innych niezbędnych prac,¹
 - 1.1.4. powstrzymywaniu się przez każdorazowych właścicieli, użytkowników wieczystych, posiadaczy i użytkowników nieruchomości od działań, które utrudniłyby lub uniemożliwiłyby dostęp do wyżej wymienionych urządzeń oraz dokonywania nasadzeń drzew i krzewów, szczególnie o rozbudowanym systemie korzeniowym, umieszczania obiektów budowlanych oraz innego zagospodarowania nieruchomości, zagrażającego funkcjonowaniu urządzeń energetycznych, a także od innych działań w jakikolwiek sposób pozostających w sprzeczności z funkcjonowaniem tych urządzeń lub dostępem do nich.
- 1.2. Stawający oświadcza, że wobec ustanowienia służebności przesyłu, każdorazowemu właścicielowi przysługuje prawo do dysponowania Nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu prawa budowlanego, w zakresie niezbędnym do prawidłowego korzystania ze służebności ustanowionej na jego rzecz.

¹ w przypadku służebności dla stacji elektroenergetycznych lub linii elektroenergetycznych, szaf/złączy kablowych dla których w przyszłości może zaistnieć konieczność wyprowadzenia linii odgałęźnej należy dopisać, po uprzednim ustaleniu z ZAMAWIAJĄCYM: „prac związanych z wykonywaniem nowych przyłączy i wprowadzaniem nowych linii elektroenergetycznych”

- 1.3. Zakres pasa służebności przesyłu przez nieruchomość określa mapa, stanowiąca Załącznik do niniejszego aktu notarialnego.

§ 2 ²

Stawający oświadcza, iż wyraża zgodę na budowę / przebudowę / remont/rozbudowę w ramach pasa służebności przesyłu przez ENEA Operator sp. z o.o. wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806, kapitał zakładowy w wysokości 4 696 937 500,00 zł, NIP: 782-23-77-160 (oraz jej następców prawnych), na nieruchomości położonej w miejscowości: ... oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr: ... w obrębie ewidencyjnym ..., dla której Sąd Rejonowy w ... prowadzi księgę wieczystą pod oznaczeniem KW nr, urządzeń energetycznych, o których mowa w art. 49 § 1 Kodeksu Cywilnego, tj. ... nazwa elementu np. elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV relacji (dalej zwanej „Linia”), o długości ok. m, w tym: szt. słupów, napowietrznych przewodów Linii, wraz z wszelkimi obiektami i urządzeniami niezbędnymi do jej eksploatacji, będącej na ww. nieruchomości.

Pełną i ostateczną treść aktu notarialnego przygotowuje i formułuje notariusz na podstawie właściwych przepisów obowiązującego prawa.

² W przypadku nowych inwestycji zasadnym jest wprowadzenie dodatkowego zapisu

miejsceowość, dnia XX.XX.XXXX r.

ENEA Operator sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58,
POLSKA

WZÓR - GWARANCJA BANKOWA/UBEZPIECZENIOWA NALEŻYTEGO WYKONANIA

Nr ...

Niniejszą gwarancję należytego wykonania wystawiamy w związku z następującym dokumentem ("Umowa"): Umowa numer

Przedmiot podlegający zabezpieczeniu niniejszą gwarancją: należyte wykonanie Umowy w przedmiocie realizacji zadania pn.:

.....

Gwarancję wystawiamy za zobowiązania następującego podmiotu ("Kontrahent"):, wynikające z Umowy zawartej pomiędzy Kontrahentem a ENEA Operator sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań („Zamawiający”) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Kontrahenta w całości lub części zobowiązań wynikających z Umowy, w tym roszczeń z tytułu zastrzeżonych kar umownych lub innych odszkodowań należnych, rękojmi oraz gwarancji jakości.

W związku z powyższym, my,, ul.,, wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy pod numerem KRS, o opłaconym kapitale zakładowym w wysokości PLN, o numerze NIP:, o numerze REGON, („Bank”/„Towarzystwo ubezpieczeniowe”), działając na zlecenie Kontrahenta, niniejszym nieodwołalnie i bezwarunkowo, niezależnie od ważności i skutków prawnych Umowy, zobowiązujemy się do wypłaty na Państwa rzecz tj. Zamawiającego każdej kwoty do maksymalnej wysokości:

- a) do kwoty PLN (słownie:) w terminie do dnia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania w całości lub części zobowiązań wynikających z Umowy w zakresie należytego wykonania Umowy, w tym roszczeń z tytułu zastrzeżonych kar umownych lub innych odszkodowań należnych,
- b) do kwoty PLN (słownie:) w terminie od dnia do dnia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania w całości lub części zobowiązań wynikających z Umowy w zakresie rękojmi oraz gwarancji jakości, w tym roszczeń z tytułu zastrzeżonych kar umownych lub innych odszkodowań należnych,

w terminie 14 dni po otrzymaniu Państwa pierwszego pisemnego żądania wypłaty zawierającego oświadczenie stwierdzające, że Kontrahent nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające z Umowy.

Dla celów identyfikacyjnych Państwa żądanie wypłaty zostanie nam przekazane bezpośrednio, listem poleconym lub kurierem, przy czym podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu zostaną potwierdzone przez notariusza lub przez Państwa bank.

Żądanie wypłaty w ramach niniejszej gwarancji musi być nam dostarczone najpóźniej ostatniego dnia ważności gwarancji na adres: ul.,

Każda wypłata dokonana przez Bank/Towarzystwo ubezpieczeniowe z tytułu niniejszej gwarancji automatycznie zmniejsza kwotę naszego zobowiązania, aż do całkowitego wykorzystania kwoty gwarancji.

Niniejsza gwarancja wchodzi w życie z dniem roku.

Gwarancja pozostaje ważna do dnia roku, a jeżeli data ta przypadałaby w dniu, w którym Bank/Towarzystwo ubezpieczeniowe nie jest otwarte/e w celu prowadzenia działalności, do pierwszego następującego po nim dnia, w którym Bank/Towarzystwo ubezpieczeniowe jest otwarte/e w określonym powyżej celu.

Jednocześnie gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie, w przypadku:

1. gdyby Państwa żądanie wypłaty z gwarancji nie zostało nam dostarczone w terminie ważności gwarancji
lub
2. gdyby dokonane przez Bank świadczenia z tytułu gwarancji osiągnęły kwotę gwarancji,
3. zwrócenia nam przez Państwa oryginału niniejszej gwarancji.¹

Oryginał niniejszej gwarancji powinien być zwrócony Bankowi/Towarzystwu Ubezpieczeniowemu po upływie terminu jej ważności, jednakże niniejsza gwarancja wygasa również z upływem tego terminu mimo niezwrócenia nam jej oryginału.¹

Gwarancja ta podlega przepisom prawa Rzeczypospolitej Polskiej, a miejscem jurysdykcji będzie Poznań.

Gwarancja jest nieprzenaszalna.

¹ W przypadku wersji elektronicznej zapis o zwróceniu oryginału należy usunąć.

Charakterystyka budynku z punktu widzenia podatku od nieruchomości**CZĘŚĆ A**

1. Budynek *, typ.....
2. Adres.....
3. Gmina.....
4. Inwestor.....
5. Wykonawca.....
6. Własność budynku*

☐ ENEA Operator Sp. z o.o.***,

☐ Jednostka samorządu terytorialnego****,

☐ Skarb państwa****

☐ Pozostałe****,

7. Dane ogólne

8.1. Kubatura całkowita budynku [m³]

8.2. Powierzchnia zabudowy [m²]

8.3. Powierzchnia użytkowa do opodatkowania*:

	SUMA A,B,C	A	B	C
Wysokość pomieszczeń		> 2,2m	1,4m – 2,2m	< 1,4m
Powierzchnia [m ²]				

8.4. Grunt – działka nr o powierzchnim²., na której zlokalizowany jest budynek, obręb....., jednostka ewidencyjna (gmina)KW nr , właściciel wg. KW

Data.....

pieczęć i podpis sporządzającego
(Projektant/Kierownik budowy)

CZĘŚĆ B

Data odbioru.....

Adnotacje:

.....
.....

Data.....

(Przewodniczącego Komisji)

.....
pieczętka i podpis potwierdzającego

UWAGA:

Podatek od nieruchomości należy naliczać tylko w przypadku gdy obiekt/nieruchomość stanowi własność ENEA Operator sp. z o.o., Skarbu Państwa lub jednostki samorządu terytorialnego.

* - Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych

** - Należy zaznaczyć właściwą pozycję ☒

*** - Należy podać nazwę jednostki ENEA Operator Sp. z o.o. prowadzącej eksploatację budynku,

**** - Należy podać nazwę podmiotu, będącego właścicielem budynku.



**Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR]
S-2025-09380**

Nazwa zamówienia: **Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR]**

Lokalizacja obiektu: **Dz. nr 7/40, w obrębie 0050 NARAMOWICE, Miasto Poznań, województwo wielkopolskie.**

Nazwa i kody CPV:

Główny kod CPV:
45000000-7 Roboty budowlane.

Dodatkowe kody CPV:

24951220-3 - Środki gaśnicze
31170000-8 - Transformatory
31213100-3 - Rozdzielnie
31300000-9 - Drut i kabel izolowany
31320000-5 - Kable energetyczne
31321000-2 - Linie energetyczne
31321100-3 - Napowietrzne linie energetyczne
31321200-4 - Kabel niskiego i średniego napięcia
31518200-2 - Oświetlenie awaryjne
38551000-2 - Liczniki energii
42000000-6 - Maszyny przemysłowe
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112730-1 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45113000-2 - Roboty na placu budowy
45120000-4 - Próbne wiercenia i wykopy
45121000-1 - Próbne wiercenia
45122000-8 - Próbne wykopy
45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45232200-4 - Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45232210-7 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
45232220-0 - Roboty budowlane w zakresie podstacji
45232221-7 - Podstacje transformatorowe
45232450-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy upustów
45232452-5 - Roboty odwadniające
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312100-8 - Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312310-3 - Ochrona odgromowa
45315400-2 - Instalacje wysokiego napięcia
45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia
45317200-4 - Instalowanie transformatorów elektrycznych
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
48100000-9 - Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania

65000000-3 - Obiekty użyteczności publicznej
65310000-9 - Przesył energii elektrycznej
71315300-2 - Usługi opomiarowania dla budownictwa
71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71323100-9 - Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
71325000-2 - Usługi projektowania fundamentów
71332000-4 - Geotechniczne usługi inżynierskie
80531000-5 - Usługi szkolenia przemysłowego i technicznego
90000000-7 - Usługi odbioru ścieków, usuwanie odpadów, czyszczenie/sprzątanie i usługi ekologiczne

Nazwa i adres zamawiającego: **ENEA Operator sp. z o.o.**
ul. Strzeszyńska 58
60-479 Poznań

Oddział Dystrybucji Poznań
ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań

Opracował: **Wiktor Kaźmierczak**

Zweryfikował pod względem formalnym i merytorycznym: **Dominik Kędzierski**

Zatwierdził



Dominik
Kędzierski
2026.01.21
13:52:03
+01'00'

Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego

I. CZĘŚĆ OPISOWA	6
1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.....	6
1.1. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych.....	6
1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia	6
1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe	7
1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe.....	7
2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	8
2.1. Linie napowietrzne WN-110 kV	10
2.2. Rozdzielnia WN-110 KV	12
2.3. Stanowisko transformatora WN/SN	12
2.4. Transformatory mocy WN/SN.....	13
2.5. Mosty kablowe SN	14
2.6. Rozdzielnia SN-15 kV	14
2.7. Stanowisko zespołu uziemiającego SN	15
2.8. Stanowisko BKR	15
2.9. Powiązania istniejących linii SN-15 kV	15
2.10. Układy EAZ	16
2.11. Układy zasilania potrzeb własnych	27
2.12. Telemechanika.....	31
2.13. Węzeł teletransmisyjny.....	32
2.14. System Ochrony Technicznej.....	35
2.15. Pomiary.....	35
2.16. Budynek.....	39
2.17. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków sanitarnych	39
2.18. Odwodnienie terenu stacji	39
2.19. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z mis transformatorów 110 kV/SN 40	
2.20. Sprzęt ogólnostacyjny	40
2.21. Narzędzia eksploatacyjne i sprzęt BHP	40
2.22. Ogrodzenie	40
2.23. Drogi	40
2.24. Oświetlenie zewnętrzne	40
2.25. Dokumentacja projektowa	40
2.26. Szkolenia	44
2.27. Wykaz materiałów stanowiących dostawę zamawiającego	44
2.28. Demontaż.....	44
2.29. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych	45
2.30. Gwarancje.....	47

2.31. Terminy realizacji	47
2.32. Dodatkowe wytyczne	47
II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA	50
1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów	50
2. Oświadczenie zamawiającego o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	50
3. Wskazanie przepisów prawnych i norm związanych z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego	50
4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych.....	52
4.1. Mapa do celów projektowych	52
4.2. Wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów	52
4.3. Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków	52
4.4. Inwentaryzacja zieleni	52
4.5. Dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery niezbędne do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska	53
4.6. Pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości.....	53
4.7. Inwentaryzacja lub dokumentacja obiektów budowlanych,	53
4.8. Porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, energetycznych i teletechnicznych oraz dróg publicznych, kolejowych lub wodnych.	53
4.9. Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem.	53
5. Wykaz załączników	53

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania obejmującego projekt, dostawę, montaż, budowę, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji stacji dwutransformatorowej 110/15 kV Naramowice [NAR], zwanej dalej GPZ NARAMOWICE, wraz z rozbiórką istniejącej stacji, odtworzeniem istniejących powiązań liniowych WN i SN oraz wymianą przewodu odgromowego w linii napowietrznej 110 kV relacji NARAMOWICE - EC II KAROLIN.

Budowa nowej stacji zastąpi funkcjonalnie obecnie działający GPZ NARAMOWICE, który przewidziany jest do rozbiórki oraz zwiększy dostępne moce przyłączeniowe w regionie.

W celu realizacji prac należy uzyskać wszystkie wymagane obowiązującymi przepisami prawa opinie, uzgodnienia, zgody, decyzje, pozwolenia, zgłoszenia itp.

Całość prac należy wykonać zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z załącznikami, w tym z niniejszym załącznikiem zwanym dalej PFU, a w części nieopisanej w PFU zgodnie z wytycznymi określonymi jako „Standardy w sieci dystrybucyjnej Enea Operator Sp. z o.o.” (zwanymi dalej STANDARDAMI) aktualnymi na dzień wszczęcia postępowania, opublikowanymi na stronie:

<https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcje-i-standardy/standardy-w-sieci-dystrybucji>

1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

1.2.1. Położenie administracyjno-geograficzne

GPZ NARAMOWICE wraz z urządzeniami liniowymi zlokalizowany będzie na działce nr 7/40, w obrębie 0050 NARAMOWICE, Miasto Poznań, województwo wielkopolskie. o powierzchni 0,79 ha.

Trasa linii 110 kV relacji NARAMOWICE - EC II KAROLIN zlokalizowana jest na terenie miasta Poznań i przebiega przez tereny niezagospodarowane i przemysłowe. Plan trasy linii 110 kV przedstawia załącznik nr 9.

1.2.2. Stan formalno-prawny przygotowania inwestycji

Zamawiający jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości wskazanej w akapicie pierwszym ppkt 1.2.1.

Teren istniejącej stacji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP) i oznaczony na rysunku planu symbolem 1.1 EE, jako teren obiektów infrastruktury technicznej urządzeń elektroenergetycznych.

1.2.3. Aktualne zagospodarowanie terenu

Działka nr 7/40 jest obecnie zagospodarowana i znajduje się na niej istniejący GPZ NARAMOWICE wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na terenie stacji znajdują się m. in.:

- dwa słupy bramowe linii 110 kV,
- napowietrzna rozdzielnia 110 kV,
- dwa stanowiska transformatorów WN/SN,

- dwa stanowiska zespołów uziemiających,
- budynek stacyjny z rozdzielnią SN-15 kV, nastawnią i pomieszczeniami pomocniczymi,
- drogi dojazdowe i wewnętrzne,
- ogrodzenie z bramami wjazdowymi.

1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Realizacja zadania opisanego w pkt 1. służy poprawie wartości wskaźników jakościowych, parametrów jakości energii elektrycznej oraz zwiększeniu dostępnych mocy przyłączeniowych w regionie.

W powyższym celu należy w miejsce istniejące stacji pobrać nową stację dwutransformatorową 110/15 kV zgodnie z aktualnie obowiązującymi STANDARDAMI, a w szczególności ze standardem „Stacje elektroenergetyczne 110 kV Zeszyt 1. - Stacje dwutransformatorowe 110 kV/SN” oraz przebudować infrastrukturę towarzyszącą.

1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe GPZ NARAMOWICE określa Standard w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. „Stacje elektroenergetyczne 110 kV Zeszyt 1. - Stacje dwutransformatorowe 110 kV/SN” oraz pozostałe STANDARDS o charakterze subsydiarnym do wyżej wymienionego, przy czym:

- a) w związku z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/573 z dnia 7 lutego 2024 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych, zmieniające dyrektywę (UE) 2019/1937 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 517/2014 (Dz. U. UE. L. z 2024 r. poz. 573 ze zm.), nie dopuszcza się wprowadzania do użytkowania, w terminach określonych Rozporządzeniem, urządzeń wykorzystujących w medium izolacyjnym lub przerywającym łuk elektryczny fluorowanych gazów cieplarnianych,
- b) nie wyposażać GPZ NARAMOWICE w stanowiska BKR i kable SN dla ich przyłączenia, natomiast należy wykonać pola SN dla przyłączenia BKR i obwody wtórne z nimi związane oraz przewidzieć na terenie stacji rezerwę miejsca umożliwiającą w przyszłości zabudowę stanowisk bez konieczności wykonywania prac budowlanych,
- c) rozdzielnia SN, mosty kablowe i szynowe SN powinny być dostosowane do współpracy z transformatorami o mocy 40 MVA,
- d) liczba pól i wyposażenie rozdzielni SN powinny być dodatkowo zgodne z ppkt 2.6,

Dodatkowo należy wymienić przewód odgromowy w linii NARAMOWICE - EC II KAROLIN (NAR-EC2) o dł. ok. 2,6 km, na zgodny z obowiązującym STANDARDEM „Elektroenergetyczne linie napowietrzne i kablowe 110 kV”.

1.4.1. Dane systemu energetycznego

napięcie znamionowe sieci	110 kV;
częstotliwość znamionowa	50 Hz;
sposób uziemienia punktu zerowego	bezpośredni;
współczynnik zwarcia doziemnego	nie większy niż 1,4;
znamionowy wyłączalny prąd zwarcia (sym. 3-faz.) max. dla urządzeń	40 kA _{sk} ;
znamionowy załączalny prąd zwarcia	100 kA.

2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Wymagania Zamawiającego określa Standard w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 1. Stacje dwutransformatorowe 110 kV/SN” oraz pozostałe STANDARDY o charakterze subsydiarnym do wyżej wymienionego, a w szczególności:

- „Stacje elektroenergetyczne 110 kV” Zeszyt 4 „System ochrony technicznej”,
- „Stacje elektroenergetyczne 110 kV” Zeszyt 5 „Węzeł teletransmisyjny”,
- „Stacje elektroenergetyczne 110 kV” Zeszyt 6 „Telemechanika”,
- „Stacje elektroenergetyczne 110 kV” Zeszyt 7 „Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane”,
- „Elektroenergetyczne linie napowietrzne i kablowe 110 kV”,
- „Napowietrzna aparatura WN prądu przemiennego”,
- „Elektroenergetyczne linie kablowe średniego napięcia”,
- „Elektroenergetyczne linie napowietrzne średniego napięcia”,
- „Dobór środków ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym w sieci SN”,
- „Budowa układów uziomowych w sieci dystrybucyjnej”,
- „Pomiary i diagnostyka linii kablowych wysokiego i średniego napięcia”,
- „Układy pomiarowe energii elektrycznej”
- „Tablice i znaki bezpieczeństwa oraz tablice identyfikacyjne - wzory i zasady ich stosowania w ENEA Operator sp. z o.o.”.

Wymagania wskazane w niniejszym rozdziale PFU są nadrzędne względem wymagań określonych w STANDARDACH i rozszerzeniem zapisów punktu „Opis ogólny przedmiotu zamówienia” i jako takie stanowią uzupełnienie i uszczegółowienie.

Niniejszy rozdział określa wymagania, które należy spełnić i elementy jakie muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w projektowaniu i realizacji inwestycji. Wszystkie wymogi podane w niniejszym PFU będą traktowane przez Wykonawcę jako wiążący element Umowy w rozumieniu opisu przedmiotu zamówienia.

Do podstawowych zadań wykonawcy będzie należeć:

- a) Budowa i uruchomienie nowej stacji dwutransformatorowej 110/15 kV Naramowice, wraz z budynkiem i infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącej stacji.
- b) Przebudowa istniejących powiązań linii WN (rozbiórka i budowa nowych stanowisk krańcowych WN na terenie stacji) i SN celem wprowadzenia do nowej rozdzielni WN i SN - odtworzenie istniejącej funkcjonalności sieci dystrybucyjnej.
- c) Wykonanie tymczasowego mostu szynowego obejściowego linii napowietrznej WN wraz z zabudową i demontażem, dwóch odłączników 110 kV dla potrzeb zachowania ciągłości zasilania WN.
- d) Zapewnienie ciągłości pracy rozdzielni SN zasilanej z co najmniej jednego transformatora WN/SN o mocy 25 MVA, przy możliwie jak najdłuższym zachowaniu pracy dwutransformatorowej.
- e) Usunięcie ewentualnych kolizji planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą oraz odtworzenie tej infrastruktury w uzgodnionym miejscu, przy czym wszelkie prace w tym zakresie należy prowadzić w porozumieniu z gestorami sieci i Zamawiającym.

- f) Dostawa wszystkich urządzeń i materiałów koniecznych do realizacji zadania z wyłączeniem elementów wskazanych w ppkt 2.27., dla których wykonawca zapewnia transport.
- g) Pozyskanie na rzecz Zamawiającego niezbędnych uzgodnień i decyzji umożliwiających budowę oraz rozbiórkę, w tym, jeśli okaże się to konieczne, decyzji umożliwiających zmianę z obecnego przeznaczenia działek na grunt o przeznaczeniu umożliwiającym budowę elementów objętych zamówieniem. W przypadku procedowania MPZP, wykonawca jest zobowiązany partycypować w kosztach jego opracowania, tj. zawrzeć umowę z Gminą na opracowanie MPZP.
- h) Opracowanie dokumentacji projektowej (zgodnie z ppkt 2.25.).
- i) Obliczenie i uzgodnienie z ENEA Operator Sp. z o.o. nastaw zabezpieczeń - wszystkich urządzeń w przebudowanej stacji z wyłączeniem linii 110 kV, dla których nastawy zabezpieczeń dostarczy Zamawiający. Do obowiązku Wykonawcy należy ich wprowadzenie i uruchomienie na obiekcie.
- j) Rozbórka i budowa nowych dróg wewnętrznych, oświetlenia zewnętrznego obiektu oraz parkingu.
- k) Wymiana przewodu odgromowego w linii NARAMOWICE - EC II KAROLIN (NAR-EC2) o dł. ok. 2,6 km, na zgodny z obowiązującym STANDARDEM wraz z uruchomieniem i wprowadzeniem linii światłowodowej do stacji NARAMOWICE i EC II KAROLIN.
- l) Uzyskanie na rzecz Zamawiającego służebności przesyłu, albo w przypadku drogi publicznej, decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320), na odcinkach przebudowywanych i budowanych linii SN i WN - jeśli zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązania będą tego wymagały.
- m) Uzyskanie na rzecz Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie przedmiotu umowy.
- n) Wykonanie pomiarów hałasu oraz promieniowania elektromagnetycznego.
- o) Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz zgodnie z art. 122a Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zmianami) (POŚ) przekazać je w postaci elektronicznej wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska (WIOŚ) i państwowemu wojewódzkiemu inspektorowi sanitarnemu w terminie 30 dni od dnia wykonania pomiarów, a kopie przekazać Zamawiającemu.
- p) Zgłoszenie nowopowstałej infrastruktury, jako obiektu wytwarzającego pole elektromagnetyczne. Wykonawca dokona zgłoszenia instalacji do WIOŚ przestrzegając wymaganych terminów, a kopie zgłoszenia przekazać Zamawiającemu. Na 30 dni przed oddaniem do użytkowania instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, a mogąca negatywnie oddziaływać na środowisko (stacje oraz linie elektroenergetyczne o napięciu nie mniejszym niż 110 kV), należy ją zgłosić do właściwego terytorialnie WIOŚ (art. 76. ust. 4 POŚ). Do rozpoczęcia eksploatacji nowo zbudowanej lub zmienionej w sposób istotny instalacji można przystąpić jeśli WIOŚ w terminie 30 dni od

doręczenia zgłoszenia nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji (art. 152 POŚ). Kopię zgłoszenia Wykonawca prześle Zamawiającemu.

- q) Przeszkolenie pracowników ENEA Operator Sp. z o.o. w zakresie obsługi i eksploatacji GPZ NARAMOWICE.

2.1. Linie napowietrzne WN-110 kV

GPZ NARAMOWICE zasilany jest poprzez linie napowietrzne WN-110 kV z kierunków EC II KAROLIN (NAR-EC2) i SOŁACZ (POS-NAR). W ramach niniejszego zamówienia należy dostosować istniejące powiązania linii napowietrznej do nowej rozdzielni WN zgodnie ze STANDARDAMI pn. „Elektroenergetyczne linie napowietrzne i kablowe 110 kV” i „Zasady numeracji i oznaczania obiektów sieciowych 110 kV, SN i nn”.

W związku z powyższym należy:

- wykonać rozbiórkę z budową nowych stanowisk słupowych bramowych na terenie stacji celem wprowadzenia linii do nowej rozdzielni WN,
- wymienić przewód odgromowy w linii NARAMOWICE - EC II KAROLIN (NAR-EC2) o dł. ok. 2,6 km,
- wykonać badania traktów światłowodowych dla obu relacji 110 kV na całej długości (od stacji do stacji),
- wykonać pomiary parametrów elektrycznych linii 110 kV (R1, R0, X1, X0, B/2) obu nowych relacji na całej długości (od stacji do stacji),
- w razie potrzeby zamiana miejscami lub wymiana tablic fazowych na słupach mocnych,
- wykonać wszystkie zalecenia wynikające z uzyskanych decyzji.

2.1.1. Wymiana przewodu odgromowego na OPGW 48J w LN WN NAR-EC2

- Istniejący przewód odgromowy należy wymienić na nowy oraz przystosować infrastrukturę towarzyszącą zgodnie z rozwiązaniem podstawowym określonym w STANDARDACH.
- Należy wykonać połączenia sekcji światłowodowych przewodu OPGW w mufach światłowodowych oraz wykonać zapasy przewodu OPGW (przynajmniej 30 metrów) na bramkach liniowych. Na słupach mufy i stelaże zapasów należy zawiesić w odległości 1,5 m pod dolnym poprzecznikiem.
- Na stacjach zabudować przełącznicę światłowodową. Wprowadzić włókna światłowodowe przewodu OPGW kablem światłowodowym ziemnym OTK od bramki liniowej do pomieszczeń technicznych na stacjach i zakończyć na przełącznicy optycznej. Na stacji Karolin uzgodnić trasę kabla światłowodowego z właścicielem obiektu.
- Parametry zwarcia na potrzeby doboru przewodu OPGW:

Stacja	Udział	Moc zwarcia 3-fazowego [MVA]	Prąd zwarcia 3-fazowego [A]	Prąd zwarcia 1-fazowego [A]	Prąd zwarcia 3I ₀ [A]	X0/X1
Naramowice		5669	29752	27711	27711	1,23
	POS	2566	13466	11871	10530	

Stacja	Udział	Moc zwarcia 3-fazowego [MVA]	Prąd zwarcia 3-fazowego [A]	Prąd zwarcia 1-fazowego [A]	Prąd zwarcia 3I ₀ [A]	X0/X1
	EC2	3098	16258	15822	17181	
EC II KAROLIN		6353	33342	35249	35249	0,85
	KAR	677	3554	5891	10169	
	COS	1224	6426	7090	7690	
	SPA	128	665	947	1434	
	POE	1220	6398	6124	4847	
	PGL	1484	7785	7491	6017	
	NAR	1631	8560	7755	5168	

Czas trwania zwarcia dla linii 110 kV należy przyjąć $t = 0,6$ sek.

Wytrzymałość zwarciowa przewodu odgromowego nie może być mniejsza niż obecna.

- e) Wzmocnić wytrzymałość mechaniczną słupów w niezbędnym zakresie.
- f) Kabel światłowodowy ziemny na terenie stacji od bramki liniowej linii 110 kV do budynku prowadzić należy w rurce osłonowej RHDPE, natomiast wewnątrz budynku w rurce giętkiej, wzmocnionej trudnopalnej typu HFX. Połączenia należy uszczelnić rurkami termokurczliwymi.
- g) Rury osłonowe z kablem światłowodowym OTK na terenie stacji powinny zostać oznakowane na całej długości w miejscach widocznych za pomocą wodoodpornych etykiet z podaniem relacji światłowodu, właściciela (ENEA Operator sp. z o.o.), rodzaju zastosowanego kabla i roku jego wybudowania. Wszelkie oznaczenia zarówno na skrzynkach, zejściach i kanałach kablowych powinny być odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne przynajmniej przez 20 lat. W przypadku stosowania opasek kablowych należy używać tylko i wyłącznie opasek odpornych na promieniowanie UV.
- h) Wykonać badanie traktów światłowodowych.
- i) Wykonać dla obustronnych pomiarów tłumienności jednostkowej i całkowitej, strat mocy optycznej oraz tłumienności spawów wszystkich włókien światłowodowych dla dwóch długości fal: 1310 nm i 1550 nm wybudowanego traktu światłowodowego oraz opracować wyniki w 3 egzemplarzach w formie papierowej i elektronicznej.
- j) Wykonać testy i próby transmisyjne urządzeń łączności.
- k) Uzgodnić z właścicielami obiektów krzyżowanych (m.in. drogi, linie kolejowe) warunki realizacji prac i zasad dopuszczenia do pracy.
- l) Wypłacić odszkodowania za zniszczone plony i inne szkody zaistniałe w trakcie realizacji robót na nieruchomościach objętych zadaniem.

- m) Zamawiający nie przewiduje w ramach realizacji wymiany przewodu odgromowego przeprowadzania procedur służebności czy wypłat pieniężnych za zgody właścicieli nieruchomości na dostęp do słupów energetycznych umieszczonych w przeszłości na ich nieruchomościach.

2.2. Rozdzielnia WN-110 KV

Nowo pobudowana rozdzielnia 110 kV powinna zostać wyposażona zgodnie z podstawowym rozwiązaniem przedstawionym w standardzie „Stacje elektroenergetyczne 110 kV Zeszyt 1. - Stacje dwutransformatorowe 110 kV/SN” i pkt 1.4. PFU.

Ilość i przekładnia oraz klasa przekładników powinny być zgodne ze schematem rozdzielni 110 kV Załącznik nr 1 standardu Stacje elektroenergetyczne 110 kV Zeszyt 1. Stacje dwutransformatorowe 110 kV/SN natomiast ich moc powinna wynikać ze stosownych obliczeń, jednak nie powinna być mniejsza od podanych w STANDARDACH.

Cała aparatura pierwotna powinna być montowana na nowych konstrukcjach wysokich, stalowych cynkowanych ogniowo.

W projektowanej stacji WN/SN Naramowice należy przewidzieć dwa pola liniowe rezerwowe w rozdzielni WN (rezerwa miejsca).

2.3. Stanowisko transformatora WN/SN

Stanowiska transformatorów WN/SN należy wykonać zgodnie z wymaganiami wskazanymi w standardzie „Stacje elektroenergetyczne 110 kV Zeszyt 1 i 7.

Stanowiska transformatorów WN/SN TR1 i TR2 należy przewidzieć dla mocy znamionowej równej 40 MVA zgodnie ze Standardem.

Prace związane z wykonaniem elementów mających zapewnić szczelność przed przedostaniem się oleju do gruntu, należy wykonać szczególnie starannie. Wymagany jest odbiór poszczególnych powłok izolacyjnych mis olejowych i potwierdzenie wpisem do Dziennika Budowy. Po wykonaniu stanowisk należy dokonać komisyjnego odbioru i próby szczelności.

2.3.1. Jednostka kontrolna systemu sygnalizacji obecności oleju

Jednostka kontrolna powinna tworzyć wspólny moduł z pompą. Połączony moduł zatapialnej pompy i jednostki kontrolnej (czujnika) powinien być wykonany w całości ze stali nierdzewnej.

Jednostka kontrolna powinna monitorować:

- wysoki poziom oleju,
- wysoki poziom wody,
- poziom uruchomienia pompy,
- poziom zatrzymania pompy,
- stan pracy pompy.

2.3.1.1. Panel kontrolny systemu sygnalizacji obecności oleju

Panel kontrolny powinien być umieszczony w odpornej na warunki atmosferyczne obudowie ze stali nierdzewnej (IP66) i zawierać całą elektronikę systemu i końcówki złączy, oraz umożliwiać zasilanie systemu napięciem 230V AC, 50Hz. W obudowie panelu powinno być umieszczone okienko obserwacyjne wyświetlacza LCD informującego o liczbie operacji odprowadzania wody.

Obudowa powinna pozwalać na zamontowanie panelu kontrolnego np. na słupie odgromowym, murku, stojaku stalowym.

Panel powinien generować sygnały alarmowe informujące o:

- braku zasilania,
- wysokim poziomie wody,
- wysokim poziomie oleju,
- odłączeniu pompy.

Panel kontrolny powinien również wizualizować stan pracy urządzenia za pomocą diod LED i wyświetlacza LCD, podając informacje o:

- zasilaniu,
- pracy pompy,
- wysokim poziomie wody,
- wysokim poziomie oleju,
- awarii pompy,
- ilości uruchomień.

2.4. Transformatory mocy WN/SN

Transformatory WN/SN o mocy 25 MVA stanowią dostawę inwestorską, która planowana jest w IV kw. 2027 r. Próby i badania pomontażowe na stanowisku w stacji objęte są zakresem prac dostawcy transformatorów WN/SN. W ich skład wchodzi:

- a) Szczegółowe sprawdzenie transformatora w zakresie zgodności wyposażenia oraz wykonania montażu i podłączenia z wymaganiami Zamawiającego i DTR,
- b) Sprawdzenie funkcjonalne elementów wyposażenia (zawory, termometry, odwilżacze powietrza, układ chłodzenia itp.),
- c) Sprawdzenie przełącznika zaczepów i napędu – zgodnie z wymaganiami DTR (Operating Instruction przełącznika,
- d) Sprawdzenie funkcjonalne elementów systemu sygnalizacji wymaganej przez Zamawiającego,
- e) Sprawdzenie przekładni,
- f) Pomiar rezystancji izolacji,
- g) Pomiar rezystancji uzwojeń,
- h) Pomiar prądu magnesującego,
- i) Badania pełne oleju,
- j) Sprawdzenie elementów systemu asekuracji przed upadkiem z wysokości,
- k) Pomiar odpowiedzi częstotliwościowej uzwojeń metodą FRA lub SFRA.,
- l) Badanie oleju i DGA – chromatografia oleju po ruchu próbnym,

a ponadto, Dostawca transformatorów zobowiązany jest wykonać inne dodatkowe próby i badania jeżeli wymagają tego normy lub instrukcje fabryczne.

Wykonawca będzie współdziałał wraz z dostawcą transformatorów w zakresie ich podłączenia do wszystkich obwodów pierwotnych i wtórnych,

przeprowadzenia prób i pomiarów po montażowych oraz uruchomienia na szczelnych stanowiskach transformatorowych, a w razie braku przygotowania GPZ NARAMOWICE do przyjęcia i uruchomienia nowych transformatorów w IV kw. 2027 r., Wykonawca zapewni transport transformatorów z magazynu w Lesznie Gronowie oraz wykonanie wszystkich powyższych czynności, za które byłoby odpowiedzialny Dostawca.

2.5. Mosty kablowe SN

Części odsłoniętych mostów kablowych na transformatorach należy wyizolować w technologii umożliwiającej demontaż i ponowny montaż izolacji.

Mosty kablowe do rozdzielni 15kV mają być dostosowane do transformatorów o mocy 40 MVA.

2.6. Rozdzielnia SN-15 kV

Nowa rozdzielnia 15 kV na napięcie znamionowe 24 kV powinna zostać wyposażona zgodnie z podstawowym rozwiązaniem przedstawionym w standardzie „Stacje elektroenergetyczne 110 kV Zeszyt 1. - Stacje dwutransformatorowe 110 kV/SN” i pkt 1.4. PFU.

Wymagane minimalne obciążalności prądowe długotrwałe pól nowej rozdzielnicy SN należy wykonać zgodnie z Tabelą 4 znajdującą się w „Standardzie w sieci dystrybucyjnej Enea Operator”. „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 1. Stacje dwutransformatorowe 110 kV/SN”.

Wymaga się, aby prowadzenie prac w dowolnym polu łącznie z wymianą jego wyposażenia, nie wymagało wyłączenia sąsiednich pól.

Wymaga się rozmieszczenia rozdzielnicy SN-15 kV w układzie dwurzędowym.

Projektowana dwusekcyjna rozdzielnica SN-15 kV musi posiadać 40 pól:

- pole łącznika szyn (z odłącznikiem i wyłącznikiem) – szt. 1,
- pole łącznika szyn (z odłącznikiem) – szt. 1,
- pole transformatora 110/15 kV – szt. 2 ,
- pole pomiaru napięcia – szt. 2,
- pole zespołu uziemiającego – szt. 2,
- pole liniowe z pomiarem napięcia zwrotnego – szt. 27,
- pole liniowe z pomiarem rozliczeniowym energii i napięcia zwrotnego - szt. 1.
- pole liniowe z pomiarem rozliczeniowym energii i napięcia zwrotnego (rezerwa - należy przewidzieć 4 pola SN „rezerwa” dla przyłączenia wytwórcy lub odbiorcy. Pola powinny umożliwiać zabudowę układów pomiarowo-rozliczeniowych w terminie późniejszym.) - szt. 4.

Rozdzielnica musi się charakteryzować testem na zwarcie wewnętrzne według normy PN-EN 62271-200 lub równoważnej, potwierdzającym klasę AFL R.

Rozdzielnica SN i jej szyny zbiorcze oraz połączenia rozdzielni z transformatorami muszą być dostosowane do współpracy z transformatorami WN/SN o mocy 40 MVA.

Ilość, przekładnia i klasa przekładników powinny być zgodne ze Standardem, natomiast ich moc powinna wynikać ze stosownych obliczeń, jednak nie powinna być mniejsza od podanych w STANDARDACH.

Przekładniki napięciowe i prądowe winny być wzorcowane przez GUM lub akredytowane laboratoria.

We wszystkich polach liniowych Zamawiający wymaga zabudowy przekładników napięciowych za pomocą fabrycznych konektorów z odłączniko-uziemnikiem (podłączonych między przekładnikiem prądowym i wyłącznikiem).

2.7. Stanowisko zespołu uziemiającego SN

Sieć 15 kV pracować będzie z punktem neutralnym uziemionym przez rezystor.

Zespół uziemiający ZU1 i ZU2 zaprojektować jako wewnętrzny i wyposażać w transformator uziemiający oraz rezystor.

Transformator uziemiający dostosować do potrzeb własnych stacji (moc potrzeb własnych transformatora nie mniejsza niż 100 kVA).

Parametry rezystora powinny wynikać z obliczeń zawartych w projekcie technicznym.

Należy wykonać ekspertyzę dotyczącą doboru zabezpieczeń i ich nastaw, dostosowania ochrony przeciwporażeniowej w stacjach SN/nn oraz sygnalizatorów przepływu prądu zwarciovego w głębi sieci zasilanej z GPZ Naramowice, związanej ze zmianą sposobu uziemienia punktu neutralnego w stacji.

Pomieszczenia wewnętrzne ZU1 i ZU2 należy tak zaprojektować, aby obsługa odłączników jednobiegunowych rezystora oraz innych łączników mogła być wykonywana wewnątrz pomieszczenia w sposób bezpieczny zapewniając wymagane strefy bezpieczeństwa. Stany łączników napędów powinny być wyraźnie oznaczone („O”- otwarty, „Z”- zamknięty).

Fundamenty (misy olejowe) pod transformatory i rezystory należy wykonać zgodnie ze Standardem.

Stanowiska ZU1 i ZU2 należy wyposażać w odłączniki z napędami ręcznymi wraz z blokadami elektromagnetycznymi i sygnalizacją lampkową doziemienia usytuowanymi przy napędach. Ponadto konieczna jest zabudowa na stanowiskach ograniczników przepięć, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Z uzwojeń 0,4 kV transformatorów zasilane będą potrzeby własne stacji.

Zespoły należy tak usytuować, aby prace związane z wymianą urządzeń na jednym stanowisku nie powodowały konieczności wyłączenia drugiego stanowiska.

Prace związane z wykonaniem elementów mających zapewnić szczelność przed przedostaniem się oleju do gruntu, należy wykonać szczególnie starannie. Wymagany jest odbiór poszczególnych powłok izolacyjnych mis olejowych i potwierdzenie wpisem do Dziennika Budowy. Po wykonaniu stanowisk należy dokonać komisijnego odbioru i próby szczelności.

Przewidzieć na każdym stanowisku dodatkowe miejsce na dławik rezerwowy/rezystor.

Istniejące urządzenia znajdujące się na stanowiskach ZU1 i ZU2 należy zdemontować i przekazać na magazyn w Lesznie Gronowie.

2.8. Stanowisko BKR

Zgodnie z pkt. 1.4 lit. b).

2.9. Powiązania istniejących linii SN-15 kV

Istniejące linie kablowe SN należy zmufować na terenie stacji i wprowadzić do pól nowych rozdzielnic SN. Wyprowadzenia kabli SN z budynku stacji należy wykonać w nowych przepustach kablowych. Odtworzenie istniejących

wyprowadzeń kablowych, będących własnością konsumentów należy uzgodnić i skoordynować z właścicielami.

Relokacja pól do odpowiednich sekcji i pól ze starej rozdzielnicy do nowej musi zostać uzgodniona z Rejonem Dystrybucji Poznań na etapie uzgadniania projektu.

2.10. Układy EAZ

Wg standardu „Stacje dwutransformatorowe 110 kV/SN” i poniższych doprecyzowań.

Obliczenie i uzgodnienie z ENEA Operator Sp. z o.o. nastaw zabezpieczeń wszystkich modernizowanych urządzeń i uzgodnienie ich z przedstawicielem ZMS/SZ z wyłączeniem pól liniowych 110kV i pola łącznika szyn 110 kV dla których nastawy zabezpieczeń dostarczy Zamawiający. Do obowiązku Wykonawcy należy ich wprowadzenie i uruchomienie na obiekcie wraz z sporządzeniem protokołów i pełnym sprawdzeniem pól 110kV.

Przewidzieć demontaż istniejących tablic sterowniczo – przekaźnikowych wraz z obwodami wtórnymi w nastawni i powiązaniami z aparaturą w polach 110kV i SN.

Przewidzieć demontaż obwodów wtórnych rozdzielni SN.

Zdemontowane zabezpieczenia w wykonaniu cyfrowym rozdzielni 110kV i SN przekazać do działu SZ.

Zaprojektować i wykonać nowe obwody okrężne rozdzielni 110 kV prowadzone w nowej kanalizacji kablowej.

Zaprojektować i wykonać nową kanalizację kablową zgodnie z obowiązującym standardem dla modernizowanych pól.

2.10.1.Pole 110 kV linii EC II Karolin

- a) Pole wyposażać w nowe obwody wtórne w oparciu o wymagane (zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz „Standardami w sieci dystrybucyjnej Enei Operator” aktualnymi na dzień ogłoszenia postępowania) zabezpieczenia w wykonaniu cyfrowym (z zabezpieczeniem różnicowym jako zabezpieczenie podstawowe) zabudowane w szafie w nastawni. Szafę ustawić tak, aby zachować synoptykę dla docelowego układu rozdzielni 110 kV.
- b) Sterowanie wyłącznikiem, odłącznikami i uziemnikami zrealizować z telemechaniki, stanowiska lokalnego, sterownika polowego, i napędów.
- c) Pomiary do SSiN zrealizować w oparciu o miernik parametrów sieci zabudowany w szafie sterowniczo przekaźnikowej pola. Miernik musi mieć możliwość transmisji parametrów do systemu nadzoru.
- d) Zrealizować połączenie zabezpieczeń podstawowych różnicowych w oparciu o dedykowane włókna światłowodowe.
- e) Zrealizować połączenie zabezpieczeń rezerwowych odległościowych w oparciu o dedykowane włókna światłowodowe (wyposażać w niezbędną kartę do uruchomienia pracy współbieżnej zabezpieczeń).
- f) Wykonać powiązania kablowe obwodów wtórnych od nastawni do aparatury w polu zgodnie z obowiązującym standardem (kable

układane w kanalizacji kablowej). Po wykonaniu kanalizacji kablowej zdemontować stare połączenia kablowe oraz kanały kablowe.

- g) Przeprowadzić parametryzację i nastawienie przekaźników cyfrowych w oparciu o dostarczone przez Inwestora nastawy zabezpieczeń.
- h) Wykonać pełne sprawdzenie zabezpieczeń, obwodów wtórnych i automatyk pola po uruchomieniu.
- i) Wykonać pełną dokumentację i przedłożyć do zatwierdzenia wraz z niezbędnymi pracami inwentaryzacyjnymi na terenie stacji.
- j) Układ szaf w nastawni uzgodnić na etapie projektu technicznego. Rozmieszczenie szaf ma odwzorowywać rzeczywisty układ pracy rozdzielni 110 kV z uwzględnieniem zapasu miejsca dla dwóch pól rezerwowych.
- k) Zdemontować istniejące obwody wtórne pola wraz z powiązaniem kablowymi.

2.10.2.Pole 110 kV linii Sołacz

- a) Pole wyposażyć w nowe obwody wtórne w oparciu o wymagane (zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz „Standardami w sieci dystrybucyjnej Enei Operator” aktualnymi na dzień ogłoszenia postępowania) zabezpieczenia w wykonaniu cyfrowym (z zabezpieczeniem różnicowym jako zabezpieczenie podstawowe) zabudowane w szafie w nastawni. Szafę ustawić tak, aby zachować synoptykę dla docelowego układu rozdzielni 110 kV.
- b) Sterowanie wyłącznikiem, odłącznikami i uziemnikami zrealizować z telemechaniki, stanowiska lokalnego, sterownika polowego, i napędów.
- c) Pomiary do SSiN zrealizować w oparciu o miernik parametrów sieci zabudowany w szafie sterowniczo przekaźnikowej pola. Miernik musi mieć możliwość transmisji parametrów do systemu nadzoru.
- d) Zrealizować połączenie zabezpieczeń podstawowych różnicowych w oparciu o dedykowane włókna światłowodowe.
- e) Zrealizować połączenie zabezpieczeń rezerwowych odległościowych w oparciu o dedykowane włókna światłowodowe (wyposażyć w niezbędną kartę do uruchomienia pracy współbieżnej zabezpieczeń).
- f) Wykonać powiązania kablowe obwodów wtórnych od nastawni do aparatury w polu zgodnie z obowiązującym standardem (kable układane w kanalizacji kablowej). Po wykonaniu kanalizacji kablowej zdemontować stare połączenia kablowe oraz kanały kablowe.
- g) Przeprowadzić parametryzację i nastawienie przekaźników cyfrowych w oparciu o dostarczone przez Inwestora nastawy zabezpieczeń.
- h) Wykonać pełne sprawdzenie zabezpieczeń, obwodów wtórnych i automatyk pola po uruchomieniu.
- i) Wykonać pełną dokumentację i przedłożyć do zatwierdzenia wraz z niezbędnymi pracami inwentaryzacyjnymi na terenie stacji.
- j) Układ szaf w nastawni uzgodnić na etapie projektu technicznego. Rozmieszczenie szaf ma odwzorowywać rzeczywisty układ pracy

rozdzielni 110 kV z uwzględnieniem zapasu miejsca dla dwóch pól rezerwowych.

- k) Zdemontować istniejące obwody wtórne pola wraz z powiązaniami kablowymi.

2.10.3. Pole łącznika szyn 110 kV

- a) Pole wyposażać w nowe obwody wtórne w oparciu o wymagane (zgodnie z wymaganiami Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz „Standardami w sieci dystrybucyjnej Enea Operator” aktualnych na dzień ogłoszenia postępowania) zabezpieczenia w wykonaniu cyfrowym (z zabezpieczeniem odległościowym jako zabezpieczenie podstawowe) zabudowane w szafie w nastawni. Szafę ustawić tak, aby zachować synoptykę dla docelowego układu rozdzielni 110 kV.
- b) Sterowanie wyłącznikami, odłącznikami i uziemnikami zrealizować z telemechaniki, stanowiska lokalnego, sterownika polowego i napędów.
- c) Pomiary strony 110 kV zrealizować w oparciu o miernik parametrów sieci.
- d) Miernik parametrów sieci musi mieć możliwość transmisji parametrów do systemu nadzoru.
- e) Wykonać powiązania kablowe obwodów wtórnych od nastawni do aparatury w polu zgodnie z obowiązującym standardem.
- f) Wykonać nowe powiązania z potrzeb własnych obwody okrężne rozdzielni WN.
- g) Przeprowadzić parametryzację i nastawienie przekaźników cyfrowych.
- h) Wykonać pełne sprawdzenie zabezpieczeń, obwodów wtórnych i automatyk pola po uruchomieniu.
- i) Zdemontować istniejące obwody wtórne pola wraz z powiązaniami kablowymi.

Uwaga: przewidzieć możliwość zastępowania polem łącznika szyn pól liniowych bez dublowania zabezpieczeń odcinkowych (zastosować przełącznik do programowania pracy zabezpieczeń i wyboru banku nastaw).

- j) Układ szaf w nastawni uzgodnić na etapie projektu technicznego. Rozmieszczenie szaf ma odwzorowywać rzeczywisty układ pracy rozdzielni 110 kV z uwzględnieniem zapasu miejsca dla dwóch pól rezerwowych.

2.10.4. Pola 110 kV transformatorów 110/15 kV

- a) Pole wyposażać w nowe obwody wtórne w oparciu o wymagane (zgodnie z Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz „Standardami w sieci dystrybucyjnej Enea Operator” aktualnych na dzień ogłoszenia postępowania) zabezpieczenia w wykonaniu cyfrowym zabudowane w szafie w nastawni. Szafę ustawić tak, aby zachować synoptykę dla docelowego układu rozdzielni 110 kV.

- b) W szafie transformatora zabudować cyfrowy regulator napięcia z możliwością dodatkowego ręcznego sterowania przyciskami i niezależnego od regulatora telesterowania zaczeпами transformatora, zabudować woltomierz zasilany napięciem z przekładnika napięciowego w polu 15 kV przynależnego transformatora. Wymagania w zakresie przekaźnika ARN zwarto w punkcie k).
- c) Sterowanie wyłącznikiem, odłącznikiem i uziemnikiem zrealizować z telemechaniki, stanowiska lokalnego, sterownika polowego i napędów.
- d) Pomiary strony 110 kV zrealizować w oparciu o miernik parametrów sieci zabudowany w szafie przynależnego transformatora. Miernik musi mieć możliwość transmisji parametrów do systemu nadzoru.
- e) Pomiary strony 15 kV zrealizować w oparciu o miernik parametrów sieci zabudowany w szafie przynależnego transformatora. Miernik musi mieć możliwość transmisji parametrów do systemu nadzoru.
- f) Wykonać powiązania kablowe obwodów wtórnych od nastawni do aparatury w polu zgodnie z obowiązującym standardem.
- g) Wykonać pełne sprawdzenie zabezpieczeń, obwodów wtórnych i automatyk pola po uruchomieniu.
- h) Wykonać pełną dokumentację i przedłożyć do zatwierdzenia wraz z niezbędnymi pracami inwentaryzacyjnymi na terenie stacji.
- i) Układ szaf w nastawni uzgodnić na etapie projektu technicznego. Rozmieszczenie szaf ma odwzorowywać rzeczywisty układ pracy rozdzielni 110 kV z uwzględnieniem zapasu miejsca dla dwóch pól rezerwowych.
- j) Zdemontować istniejące obwody wtórne pola wraz z powiązaniami kablowymi
- k) Wymagania w zakresie przekaźnika ARN:
- Cyfrowy system pomiarowy;
 - Praca z dwuuzwojeniowym transformatorem mocy WN/SN;
 - Praca z trójuzwojeniowym transformatorem mocy WN/SN;
 - Możliwość pracy równoległej transformatorów;
 - Praca w trybie automatycznym;
 - Praca w trybie ręcznym;
 - Kompensacja prądowa ustawiana niezależnie;
 - Zegar czasu rzeczywistego umożliwiający ustawienie czterech stref czasowych w skali doby;
 - Swobodna zmiana poziomu napięcia zadanego w skali roku;
 - Blokady:
 - Blokada nadnapięciowa,
 - Blokada podnapięciowa,
 - Blokada przeciążeniowa,
 - Blokada od skrajnych zaczeপów.
 - Galwaniczna separacja wejść/wyjść analogowych i dwustanowych;
 - Możliwość zdalnego sterowania przełącznikiem zaczeপów;
 - Rejestrator zdarzeń i zakłóceń;
 - Kolorowy wyświetlacz graficzny
 - Przyciskowa klawiatura;

- Diody LED swobodnie programowalne;
- Swobodnie programowalna logika;
- Odczyt wielkości pomiarowych na wyświetlaczu graficznym;
- Transmisja pomiarów do systemu nadrzędnego;
- Liczniki przełączeń;
- Możliwość wizualizacji, sterowania oraz konfiguracji urządzenia poprzez dedykowane oprogramowanie w języku polskim;
- Obudowa do montażu zatablicowego / natablicowego.
- Parametry techniczne:
 - Napięcie zasilania 110/230 V AC/DC;
 - Częstotliwość – 50Hz,
 - Wejścia analogowe:
 - Napięciowe – 100V,
 - Prądowe – 1/5A.
 - Wejścia dwustanowe – min. 12 220V DC;
 - Wyjścia przekaźnikowe – min. 4 220V DC;
 - Wyjścia przekaźnikowe wzmocnione – min. 4 220V DC.
- Porty komunikacyjne:
 - USB,
 - RJ45 umożliwiający wielosesyjność (jednoczesną komunikację z więcej niż jednym systemem),
 - RS232,
 - RS485,
 - OPTO wielomodowy ST.
- Protokoły:
 - MODBUS,
 - IEC103,
 - DNP3,
 - IEC61850.
- Rejestrator zdarzeń:
 - Rejestracja wejść analogowych,
 - Rejestracja wejść dwustanowych,
 - Rejestracja sygnałów wewnętrznych urządzenia.
- Rejestrator zakłóceń:
 - Min. ilość rekordów 1000.

2.10.5. Zabezpieczenie szyn (ZS) i lokalna rezerwa wyłączników (LRW) rozdzielni 110 kV

Rozdzielnię 110 kV wyposażać (dokonać nastawienia i uruchomienia) w nowe zabezpieczenie szyn zbiorczych i lokalną rezerwę wyłącznikową według wymagań Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (IRiESP), Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz „Standardami w sieci dystrybucyjnej Enea Operator” aktualnych na dzień ogłoszenia postępowania.

W obwodach pomiarowych prądowych oraz wykonawczych tego układu zabudować listwy kontrolne, testowe z funkcją zwierania obwodów prądowych oraz zaciskami obwodów wykonawczych do poszczególnych pól. Układ ten powinien umożliwiać dokonywanie sprawdzeń eksploatacyjnych oraz demontaż zabezpieczenia bez konieczności wyłączania pól rozdzielni 110 kV. Listwy kontrolne należy zamontować osobno dla poszczególnych pól rozdzielni 110 kV. Cały układ ZS i LRW należy zabudować w oddzielnej szafie w nastawni. Przewidzieć rezerwę miejsca dla dwóch pól 110 kV (możliwość podłączenia bez wymiany zabezpieczenia).

2.10.6. Sygnalizacja centralna i ogólna

Zabudować nowy układ sygnalizacji obejmujący cały GPZ. Sygnalizacja powinna obejmować wszystkie stany zakłóceń i awaryjne na stacji, które powinny być sygnalizowane w formie:

- akustycznej,
- optycznej.

Na stacji należy przewidzieć sygnalizatory następujących zdarzeń:

- sygnalizacja awaryjnego wyłączenia – Aw,
- sygnalizacja alarm - Al,
- sygnalizacja zakłócenia w polu – Up,
- sygnalizacja poprawnej pracy układu sygnalizacji centralnej na niezależnym napięciu.

Zakłócenia Aw, Al, Up pobudzać powinny sygnalizację optyczną i akustyczną. Przewidzieć możliwość odstawienia sygnalizacji akustycznej i kwitowania sygnalizacji optycznej oraz próbnego sprawdzania torów sygnalizacji Aw, Al, Up za pomocą przycisków.

Sposób rozwiązania sygnalizacji powinien zapewnić czytelność i jednoznaczność w określeniu miejsca zakłócenia, bez konieczności zagłębienia się w poszczególne sterowniki polowe (szczegółowe zakłócenia powinny być sygnalizowane na panelach sterowników w poszczególnych polach).

2.10.7. Obwody wtórne rozdzielni 15 kV

Nową rozdzielnię 15 kV w GPZ Naramowice wyposażać w zespoły zabezpieczeń oraz automatyki (SZR, LRW, ZS, OWG itp.) **zgodnie ze STANDARDAMI** oraz zgodnie z poniższymi doprecyzowaniami.

Zabudować listwy probiercze do testowania zabezpieczeń składające się z obwodów pomiarowych prądów, napięć, obwodów wykonawczych OW1, OW2, Zał., BL. ZS, Pob. LRW, OWG.

Dokumentacja ma zawierać zbiorcze schematy automatyzacji stacyjnych z podaniem punktów łączeniowych. Zbiorcze schematy automatyzacji wykonać na jednym dużym arkuszu.

Zabudować obwód wyłączający OWG dla każdej sekcji od pola własnego TR1 i TR2, zgodnie z następującymi wytycznymi:

- Automatyka powinna być realizowana przez wydzielone obwody okrężne z nadzorem obecności napięcia.
- Pola linii SN z generacją powinny być wyłączane od wszystkich zabezpieczeń i automatyzacji transformatora mocy (zarówno strony 110 kV, jak i 15 kV) powodujących wyłączenie wyłącznika strony SN transformatora. Planowe wyłączenia transformatorów (za pomocą sterowników i telemechaniki) nie należy obejmować wyłączeniem.
- W polach SN transformatorów mocy należy stosować przełączniki umożliwiające odstawienie wyłączenia pól z generacją bezpośrednio przyłączone do szyn SN. Odstawienie/dostawienie powinno być telesygnalizowane w telemechanice
- W polach SN z generacją należy stosować przełączniki umożliwiające odstawienie wyłączenia od transformatora mocy. Odstawienie/dostawienie powinno być telesygnalizowane w telemechanice.

- Zbudować obwody okrężne w rozdzielni SN związane z realizacją automatyki OWG sekcji A i B.
- Do obwodu okrężnego OWG podłączyć wszystkie pola (pola z bezpośrednią generacją na szyny SN jak również pola z generacją z głębi sieci SN), które są wyłączane od pola TR1 i TR2 – podłączenie wykonać zgodnie z w/w wymaganiami.

W polu ŁS 15 kV przewidzieć automatyczne połączenie szyn OWG sekcji A i B w przypadku odstawienia jednego z transformatorów.

Sekcję A i B rozdzielni SN 15kV wyposażyć w zabezpieczenie łukoochronne zgodnie z aktualnymi STANDARDAMI.

2.10.8. Wymagania ogólne dotyczące obwodów wtórnych

Szafy (zgodne z typem i standardem wykonania jak istniejąca sekcja 1) z aparaturą zabezpieczeniową i sterowniczą, aparaty montowane w/nad nich i oprzewodowanie powinno być oznakowane i oznaczone zgodnie z odpowiednimi opisami i oznakowaniem przyjętym w dokumentacji technicznej. Oznaczenia i opisy powinny być stosowane jak niżej:

- a) każde urządzenie powinno mieć tabliczkę znamionową identyfikującą producenta, dane znamionowe, klasę napięcia izolacji oraz tabliczkę identyfikującą urządzenie na obiekcie.
- b) wszystkie aparaty lub ich elementy powinny posiadać tabliczki lub oznaczenia identyfikacyjne zgodne z dokumentacją. Tabliczki identyfikacyjne aparatów powinny być przymocowane trwale do konstrukcji tak, aby pozostały na swoim miejscu w przypadku demontażu lub zmiany obudowy aparatu.
- c) wszystkie zaciski powinny być czytelnie i trwale opisane.
- d) przewody kabli sterowniczych podłączane do zacisków powinny być czytelnie i trwale oznakowane.
- e) wewnętrzne oprzewodowanie urządzeń powinno być oznakowane poprzez czytelny opis końcówek przewodów podłączanych do zacisków zgodnie ze schematem połączeń. Oznakowanie powinno być wykonane przy pomocy kostek opisowych lub podobnych elementów. Powinny one być koloru białego z materiałów izolowanych i odporne na wchłanianie wilgoci i zabrudzenia. Taśma jest niedopuszczalna.
- f) w skład oznaczenia na kostce (bierce) powinno wchodzić: oznaczenie zacisku z którego przewód wychodzi oraz zacisku i elementu do którego biegnie.
- g) kody oznaczeń: numeru szaf, symbolika aparatów uzgodniona zostanie na etapie projektu wykonawczego.
- h) każdy aparat obwodów niskiego napięcia powinien być opisany podając jego oznaczenie i funkcję. Opisy powinny być wykonane na taśmach samoprzylepnych.
- i) obwody prądowe i napięciowe powinny posiadać oznaczenia faz i, jeśli konieczne, biegunowości. Przewody ochronne powinny być oznakowane kolorami zielony/żółty.
- j) kable układane na obiekcie powinny być oznakowane zgodnie z listą zestawienia kabli i z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego na etapie opracowywania przez Wykonawcę dokumentacji

projektowej. Tabliczka opisowa powinna zawierać następujące informacje: numer, ilość żył, ilość żył rezerwowych oraz trasa kabla. Oznakowanie żył zgodnie ze schematami przyłączy. Nie zezwala się na stosowanie klejonych taśm jako oznaczników.

- k) Wszystkie niewykorzystane styki pomocnicze łączników i wyłączników rozdzielni 110 kV powinny być wyprowadzone na listwy zaciskowe.
- l) W obwodach OW i ZW należy stosować styki mocne w zabezpieczeniach lub przekaźniki szybkie.

Nie dopuszcza się stosowania następujących rozwiązań:

- m) separacji sygnałów przy pomocy diod półprzewodnikowych – logikę działania zabezpieczeń i automatyk realizowaną w obwodach zewnętrznych terminali wykonać wyłącznie przy pomocy przekaźników,
- n) podawania sygnałów z odległych źródeł (dotyczy zabezpieczeń fabrycznych transformatora) na wejścia terminali bez ich separacji przekaźnikowej,
- o) podawania bezpośrednio na szynę Aw, Up i Al sygnałów bez ich wizualizacji w polu lub na tablicy centralnej sygnalizacji,
- p) blokowania trwałego szyn sygnalizacji Aw, Up i Al przez sygnały z poszczególnych pól.
- q) Wszystkie niewykorzystane styki pomocnicze łączników i wyłączników rozdzielni 110 i 15 powinny być wyprowadzone na listwy zaciskowe

2.10.9. Szafy zabezpieczeniowo – sterownicze

Szafy (zgodne z typem i standardem wykonania jak istniejąca sekcja 1) zabezpieczeniowo – sterownicze i pomiarowe muszą spełniać niżej wymienione kryteria:

- a) wolnostojąca w systemie modułowym 19",
- b) rusztowanie skonstruowane z ocynkowanych profili z blachy stalowej oraz z blach,
- c) kolor ścian bocznych oraz drzwi RAL 7035,
- d) klasa ochrony minimum IP 55,
- e) konstrukcja szaf powinna gwarantować właściwą wentylację dla zainstalowanych urządzeń,
- f) wysokość 2000 mm ,
- g) szerokość 800 mm,
- h) głębokość 800 (600) mm,
- i) drzwi przednie przeszklone z klamką, bez zamków (kierunek otwierania drzwi ma być dostosowany tak, aby zapewnić swobodny dostęp do wnętrza szaf oraz być dostosowany do drogi ewakuacji nowego budynku).
- j) drzwi tylne metalowe z klamką, bez zamków otwierane na lewo, dla szafy wolnostojącej,
- k) rama uchylna na całą wysokość do montażu aparatury.

- l) wszystkie niewykorzystane styki pomocnicze łączników należy sprowadzić do szafy sterowniczo-przełącznikowej w nastawni.

Każdą z szaf należy ustawić na cokole o wysokości 100 mm.

Podłoga w szafie powinna być przystosowana do wprowadzenia kabli poprzez dławiki z jednoczesną łatwą możliwością wprowadzenia dodatkowych kabli (wolne dławiki lub prosta wymiana części maskującej na podłogę z dławikami).

Szafa powinna posiadać oświetlenie całego przedziału wewnętrznego oraz minimum 3 gniazda 230V~ serwisowe.

Każda szafa powinna być opisana za pomocą tabliczki informacyjnej typu „I6” o wymiarach 250x45 mm, na której należy podać oznaczenie szafy oraz nazwę pola.

2.10.10. Rozmieszczenie aparatury w szafach zabezpieczeniowo – sterowniczych

Wykonawca powinien zaproponować układ synoptyki w poszczególnych polach uwzględniając poniższe zalecenia:

- a) na ramie uchylnej zamontowana powinna być aparatura zabezpieczeniowa, aparatura sygnalizacyjna i pomiarowa oraz listwy probiercze umożliwiające sprawdzenie pojedynczego terminala zabezpieczeniowego pola bez konieczności wyłączania pola,
- b) terminale zabezpieczeniowe powinny być zamontowane na wysokości 140 – 160 cm nad podłogą,
- c) w tylnej części szafy powinna znajdować się aparatura pośrednicząca, listwy zaciskowe oraz aparatura zabezpieczająca obwody napięcia pomocniczego.

Cała aparatura powinna być tak zamontowana, aby struktura pola była przejrzysta i czytelna oraz aby umożliwiała łatwy dostęp do aparatury.

2.10.11. Listwy zaciskowe w szafach

Listwy zaciskowe umieszczone powinny być poziomo. W szafie należy przewidzieć jedną oddzielną listwę obwodów okrężnych.

Listwy montażowe należy podzielić na trzy grupy przyłączeniowe:

- a) zaciski od 1 – 100 obwody prądowe i napięciowe;
- b) zaciski od 101 – 300 obwody sterownicze i sygnalizacyjne;
- c) zaciski od 300 obwody ogrzewania i napędów,
- d) nie dopuszczalne jest dublowanie numerów zacisków w szafie i/lub podział na listwy np. X1, X2 itd.

2.10.12. Kable sterownicze i sygnalizacyjne

W budynku stacji do celów sterowniczych i sygnalizacyjnych należy zastosować kable miedziane. Na terenie rozdzielni 110 kV dla celów sterowniczych i sygnalizacyjnych należy zastosować kable sygnalizacyjne, miedziane w kanalizacji kablowej. Kable do aparatury wysokonapięciowej rozdzielni 110 kV należy prowadzić po konstrukcji. Przy wyjściu kabli z ziemi oraz na odcinku do kanalizacji kablowej należy zastosować ochronę w postaci rur z PCV. Kable powinny być

odpowiednio zabezpieczone przed gryzoniami. Szafy i skrzynki przyłączeniowe powinny posiadać dostateczną ilość miejsca tak, aby przewody mogły być podłączone w sposób przejrzysty i wygodny. Kable z ilością żył większą niż 7 powinny posiadać przynajmniej 25% żył rezerwowych. Obwody prądowe i napięciowe oraz różnych poziomów napięć prądu stałego powinny być prowadzone w osobnych kablach. Nie należy w jednym kablu prowadzić obwodów prądu stałego i zmiennego. Wszystkie kable i obwody powinny być tak zaprojektowane, aby przepięcia wywołane operacjami łączeniowymi nie przekraczały 1 kV. Minimalny przekrój żył kabli sterowniczych wynosi 1,5 mm², a obwodów prądowych pomiarowych i kabli dla zasilania pomocniczego DC i AC 2,5 mm².

2.10.13. Listwy zaciskowe

Dla sterowników polowych przewidzieć listwy pośredniczące, umożliwiające przeprowadzenia testów bez konieczności ich odłączania z listwy. Listwy pośredniczące muszą posiadać zaciski umożliwiające podłączenie urządzeń testujących. Zaciski te powinny być osłonięte, a obwody prądowe od napięciowych oddzielone przegrodami. Pozostałe listwy zaciskowe przewodów powinny być montowane na szynie typu T35. Jako zaciski montażowe zastosować złączki: w obwodach sterowniczych i sygnalizacyjnych 4 lub 6mm², w obwodach okrężnych i ogrzewania 10 mm². Połączenia przewodów powinny być śrubowe rozłączalne lub zaciskowe, odporne na drgania i temperaturę, trudnopalne oraz powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w energetyce polskiej. Wszystkie zaciski powinny być ponumerowane, a każda listwa zaciskowa opisana zgodnie z odpowiednim schematem połączeń. Listwy zaciskowe powinny być rozmieszczone w sposób nieograniczający przyłączenie przewodów.

Układ zacisków na listwie powinien być następujący (nie dopuszcza się rozbijania zacisków na „pod listwy” np.: X1, X2...):

- a) obwody prądowe;
- b) obwody napięciowe;
- c) obwody sterownicze;
- d) obwody sygnalizacyjne;
- e) obwody telemechaniki.

Grupy zaciskowe powinny być oddzielone od siebie przegrodami.

Każdy sterownik pola oraz zespół zabezpieczeniowy powinien być zasilony napięciem sterowniczym poprzez oddzielny obwód (z listwy zaciskowej). Przy podłączeniu aparatów dopuszcza się wykonanie krótkich połączeń (mostków) w obrębie aparatu z koniecznością opisu przewodów na obu końcach. Do drutowania należy zastosować przewody miedziane typu DY-750 lub Lg-750 (połączenia między elementami ruchomymi). W celu rozróżnienia od siebie różnych obwodów drutowanie należy wykonać przewodem o różnokolorowej izolacji, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- obwody prądowe - kolor żółty;
- obwody napięciowe - kolor zielony;
- pozostałe obwody - kolor brązowy lub czarny;
- uziemienie - żółto/zielony.

Przekrój przewodów powinien wynikać z warunków technicznych (obciążenie, dopuszczalne spadki napięć, etc.) i środowiskowych (temperatura otoczenia) pracy w danym obwodzie. Przewody powinny być połączone w wiązki. Wiazki kabli muszą być odpowiednio zamocowane, aby uszkodzenie mechaniczne przewodów, przy przemieszczaniu elementów z nimi związanych, było niemożliwe.

2.10.14. Organizacja obwodów wtórnych

Obwody zabezpieczeń oraz inne obwody wtórne powinny być tak zorganizowane, aby prowadzenie prac eksploatacyjnych w jednym polu, nie wpływało na ograniczenie pracy w pozostałych polach.

Wszystkie aparaty, połączenia i przyłączenia powinny posiadać czytelne i trwałe oznaczenia zgodne z symboliką SOWEL. Oznaczenia muszą być widoczne z przodu bez zdejmowania osłon.

Oprogramowanie użytkowe dotyczące opisu i edycji poszczególnych oznaczeń na schemacie synaptycznym oraz komunikatów wewnątrz sterowników polowych i zespołów zabezpieczeniowych powinno odbywać się w języku polskim. Należy również określić ograniczenia w możliwości opisu łączników (czy są duże i małe litery, ilość znaków przypisanych do łącznika, itp.). Wykonawca w ofercie powinien określić możliwości ekspozycji pomiarów w sterowniku polowym danego pola.

Wszystkie sygnały pobudzenia i zadziałania zabezpieczeń powinny mieć możliwość czasowego opóźnienia. Wszystkie zdarzenia, które wystąpią w polach rozdzielni 110 kV i potrzeb własnych powinny być cechowane z wykorzystaniem impulsów zegara zewnętrznego.

W każdym sterowniku polowym jak i zespole zabezpieczeniowym należy przewidzieć miejsce na zainstalowanie dodatkowej karty wejść binarnych.

W wyżej wymienionych urządzeniach dopuszcza się dwa rodzaje zacisków przyłączeniowych:

- a) złącze śrubowe;
- b) wtyczka z zaciskami śrubowymi.

2.10.15. Przewody uziemiające

Wszystkie elementy konstrukcyjne tzn. szafy powinny być podłączone do systemu uziemień stacji przewodami giętkimi miedzianymi o przekroju min. 25 mm².

Szafy z aparaturą powinny posiadać szynę uziemiającą miedzianą podłączoną do głównego systemu uziemień, wykonanego przewodem miedzianym, bezpośrednio lub poprzez szyny sąsiednich szaf połączonych między sobą. W tym ostatnim przypadku szyny uziemiające powinny być podłączone do głównego systemu na początku i na końcu ciągu. Obudowy metalowe aparatów i inne osłony metalowe powinny być podłączone do szyny uziemiającej przewodem miedzianym o przekroju min. 2,5 mm².

2.10.16. Diagnostyka zabezpieczeń

Przekaznik powinien realizować ciągły nadzór swoich elementów i funkcji celem wykrycia błędów, które mogą spowodować niepoprawne działanie. Błędy powinny być sygnalizowane lokalnie sygnalizacją ostrzegawczą i przesłane do systemu nadzoru.

Przełącznik powinien realizować samo-testowanie oraz wizualizować nieprawidłowy stan.

2.10.17. Nastawienie zabezpieczeń

Wykonawca zabezpieczeń jest zobowiązany do dostarczenia licencjonowanego oprogramowania użytkowego i konfiguracyjnego przełącznika. Licencja oprogramowania powinna obejmować czas użytkowania przełącznika przez Zamawiającego.

Zabezpieczenie powinno posiadać kilka banków nastaw. Wybór banku nastaw powinien być możliwy programowo z panelu zabezpieczenia i zewnętrznie poprzez łącze inżynierskie.

Zabezpieczenia dla rozdzielni 110 kV i 15 kV powinny być oparte (w możliwie maksymalnym zakresie) na tej samej platformie sprzętowej i programowej.

2.11. Układy zasilania potrzeb własnych

2.11.1. Potrzeby własne 400/230 V prądu przemiennego.

Dla zasilania obwodów 400/230 V prądu przemiennego należy wybudować rozdzielnicę dwusekcyjną, jednosystemową. Rozdzielnicę PW 400/230 VAC należy zabudować w trzech szafach w pomieszczeniu nastawni, projektując szafy jako wolnostojące. Każda sekcja winna znajdować się w osobnej szafie. Pomiędzy sekcjami należy zastosować układ automatyki SZR oraz układ blokad zapobiegający połączeniu równoległemu. Zasilanie rozdzielnic potrzeb własnych należy zrealizować z transformatorów potrzeb własnych 15/0,4 kV.

W automatyce SZR 0,4 kV uwzględnić należy współpracę z agregatem prądotwórczym – należy zaprojektować i wykonać WLZ pomiędzy jedną sekcją potrzeb własnych 400/230 VAC a uzgodnionym z Inwestorem miejscem do przyłączenia agregatu przewoźnego, przyjmując moc agregatu 250 kVA. Zabudować należy zewnętrzne przyłącze agregatu (skrzynka przyłączeniowa z zabezpieczeniem i rozłącznikiem oraz zaciskami dla podłączenia agregatu przewoźnego). Zapewnić należy sygnalizację parametrów pracy agregatu (jeśli agregat jest wyposażony w taką sygnalizację) z odwzorowaniem do sygnalizacji centralnej i transmisją do systemu SYNDIS.

W rozdzielnicach należy przewidzieć 20% rezerwowych obwodów.

UWAGA: W obwodach sterujących przewidzieć blokady nie dopuszczające do pracy równoległej zasilaczy na wspólne szyny rozdzielni PW 400/230 VAC – zarówno zasilających z transformatorów jak i przyłączenia agregatu do sekcji, która jest zasilana z transformatora. Każde sterowane zamknięcie wyłącznika powinno być realizowane z kontrolą w automatyce SZR (kontrola warunków blokad oraz m.in. zgodności faz z zasilaniem podstawowym, tak aby przy zasilaniu z agregatu zapewnić ten sam kierunek wirowania faz). Załączenie wyłącznika agregatu powinno powodować blokadę załączenia zasilania wyłączników transformatorów potrzeb własnych.

2.11.2. Potrzeby własne 220 V prądu stałego.

Dla zasilania potrzeb własnych 220 V prądu stałego należy w pomieszczeniu nastawni wybudować rozdzielnicę 220 VDC w wykonaniu szafowym (z aparaturą min. 10 kA) z sekcjonowanymi szynami zbiorczymi. Należy zaprojektować szafę wolnostojącą.

W szafie potrzeb własnych zbudować zasilacz buforowy wykonany w technice impulsowej 220 VDC o znamionowym prądzie wyjściowym min. 50 A. (wymagany jest m. in. układ automatycznej kontroli ciągłości obwodu baterii, zewnętrzny pomiar prądu - hallotron, kompensacja termiczna w zakresie 242 V wraz z sondą termiczną, trójstopniowy system kontroli napięcia oraz system kontroli stanu izolacji obwodów prądu stałego dla każdego odbioru) przystosowany do zasilania obwodów wtórnych w stacjach energetycznych w systemie pracy buforowej z klasyczną baterią akumulatorów 220 VDC.

UWAGA: Istniejącą baterię akumulatorów typu 4 OSP.XC 160 (2013r) z uwagi na wyeksploatowanie należy zdemontować i poddać utylizacji, dostarczając Zamawiającemu Kartę Przekazania Odpadu.

W akumulatorni zamontować nową baterię akumulatorów, spełniającą poniższe parametry:

- a) pojemność baterii C10 w 20°C - **min. 250 Ah** (zapewniając minimalny 8-godzinny czas pracy z baterii dla napięcia końcowego rozładowania 1,8 V/ogniwo),
- b) ogniwa pojedyncze w technologii klasycznej, 106 sztuk,
- c) płyta dodatnia wielkopowierzchniowa,
- d) zgodność z normą DIN 407738 lub równoważną,
- e) napięcie pracy konserwacyjnej 2,23 V/ogniwo,
- f) płyty, jak i całe ogniwo powinny być wykonane przez jednego producenta,
- g) naczynia ogniw wykonane z przezroczystego styrenu akrylonitu (SAN)
- h) baterię wyposażyć w system zewnętrznej, katalitycznej rekombinacji gazów; obudowy rekombinatorów przejrzyste, umożliwiające inspekcję skroplin,
- i) deklarowana przez producenta żywotność baterii i rekombinatora – powyżej 24 lat,
- j) zastosować w pełni izolowane, sztywne, miedziane połączenia między ogniwami pokryte izolacją polwinitową oraz śruby z izolowanym łbem z kontaktem pomiarowym,
- k) ogniwa powinny być zgodne z normą PN-EN 60896-1 lub równoważną,
- l) baterię umieścić na oryginalnym fabrycznym stojaku izolowanym z kuwetami do neutralizacji skutków wycieku elektrolitu. Kuwety wykonane z polimeru etylenu, kolor czarny.
- m) zabezpieczenia biegunów baterii 220 VDC umieścić w oddzielnych skrzynkach z tworzywa sztucznego, zapewniając połączenie podstaw bezpiecznikowych w sposób umożliwiający doprowadzenie połączeń kablowych z rezerwowej baterii akumulatorów lub rezerwowego prostownika, tj. z wykorzystaniem trzech podstaw bezpiecznikowych jednobiegunowych wielkości 01 na biegun, pokrywy skrzynek przezroczyste.

Standardem obowiązującym u Zamawiającego w zakresie modernizacji okablowania w relacji potrzeby własne - zabezpieczenia główne - bieguny baterii jest:

- wykonanie połączeń zabezpieczeń głównych baterii z tablicą/szafą potrzeb własnych kablem YKY 1x35 mm², prowadzonym bezpośrednio w kanale kablowym,
- wykonanie połączeń biegunów baterii z zabezpieczeniami głównymi baterii umieszczonymi w skrzynkach bezpiecznikowych przewodem LY 1x35 mm², prowadzonym po ścianach akumulatorni w korytkach 40x40 (mm x mm) na wysokości 100 cm nad posadzką; każdy biegun ułożyć w osobnym korytku, a pokrywy korytek oznaczyć folią samoprzylepną na całej szerokości i długości kolorami:
 - niebieskim dla bieguna „-” baterii,
 - czerwonym dla bieguna „+” baterii.

Dobór okablowania (w zakresie długości) należy do Wykonawcy.

Stanowisko baterii przewidzieć w wydzielonym, klimatyzowanym zgodnie ze STANDARDAMI, pomieszczeniu akumulatorni. Jako ogrzewanie podstawowe pomieszczenia akumulatorni należy zastosować grzejniki granitowe z krytym elementem grzejnym i autonomiczną regulacją temperatury, zasilone z wydzielonego obwodu rozdzielnic potrzeb własnych VAC. Układ klimatyzacji powinien dodatkowo posiadać funkcję dogrzewu w celu zapewnienia wymaganej przez Producenta optymalnej temperatury pracy baterii. Rozwiązanie wentylacji pomieszczenia akumulatorni potwierdzić obliczeniami zgodnie z obowiązującymi normami, zapewnić „dobrą” dostępność i duże rozrzedzenie wentylacji (zgodnie z normą PN-EN IEC 60079-10-1 lub równoważną).

Minimalny czas pracy stacji na podtrzymaniu bateryjnym winien wynosić 8 godzin.

Określenie wymaganej pojemności baterii 220 VDC należy do Wykonawcy, z zachowaniem wymogu dot. pojemności minimalnej.

Wymagania dla prostownika (zasilacza buforowego):

- a) gabaryty umożliwiające zabudowę w szafie potrzeb własnych 220 VDC na wysuwnej półce w sposób umożliwiający jego obsługę serwisową i eksploatacyjną,

Zapis ten należy rozumieć tak, że prostownik musi być konstrukcyjnie przytwierdzony do ruchomej półki w szafie PW 220VDC, okablowany w sposób gwarantujący możliwość bezpiecznego wysunięcia prostownika i dojścia do jego zacisków umieszczonych na tylnej ścianie i przeprowadzenie zabiegów eksploatacyjnych na włączonym prostowniku.

- b) powinien umożliwiać ręczne przeładowanie baterii prądem 5-godzinne przeładowanie baterii,
- c) powinien posiadać regulację napięcia buforowania w zakresie co najmniej 190-260 VDC,
- d) powinien posiadać układ „softstartu” (miękkiego startu),
- e) powinien posiadać zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcie,
- f) powinien posiadać stabilizację napięcia i prądu wyjściowego,
- g) powinien posiadać układ kompensacji temperaturowej w zakresie do 242 V wraz z sondą termiczną,

- h) powinien posiadać układ kontroli izolacji zasilanej z sieci prądu stałego,
- i) powinien posiadać układ automatycznej kontroli ciągłości obwodu ładowania baterii akumulatorów i zewnętrzny pomiar prądu – hallotron,
- j) powinien posiadać układ kontroli obwodów zasilania,
- k) powinien posiadać co najmniej jedno wyjście portu szeregowego do zdalnego nadzoru pracy prostownika.

Konstrukcja szafy winna być taka, by w przestrzeni za prostownikiem nie znajdowały się np. szyny prądu stałego, na których wymagane są okresowe zabiegi eksploatacyjne,

Jeśli z warunków miejscowych wynika konieczność zabudowy szaf przyściennych (bez dojścia od tyłu), należy na etapie konstruowania szafy PW 220 VDC rozważyć możliwość umieszczenia wszelkiej aparatury, w tym elementów systemu kontroli doziemienia pojedynczego odbioru, nie w jednej lecz w dwóch szafach.

Projektant określając konstrukcję szafy musi pamiętać, że od jego doświadczenia zależy późniejsza możliwość bezpiecznego prowadzenia eksploatacji szafy PW w sposób zapewniający Służbom Eksploatacji warunki pracy zgodne z wymogami BHP.

UWAGA: Istniejący na stacji prostownik typu PBI 220/50 CS (2018r) należy zdemontować i w stanie nieuszkodzonym i kompletnym (z układem zewnętrznego pomiaru prądu, sondą termiczną i okablowaniem) przekazać Służbom Technicznym ENEA Operator (ZMS/SZ).

W rozdzielnicy prądu stałego należy przewidzieć 20% rezerwowych obwodów.

2.11.3. Potrzeby własne napięcia gwarantowanego

W ramach zasilania urządzeń łączności i telemechaniki wykonać:

- a) Dla zasilania napięciem gwarantowanym należy zbudować falownik min. 2,5 kVA do współpracy z baterią stacyjną 220 VDC (obwody 220 V DC izolowane galwanicznie), z wewnętrznym obwodem obejściowym by-pass oraz by-pass'em serwisowym zewnętrznym całego systemu. Falownik DC/AC winien być sterowany mikroprocesorowo, wyposażony w funkcje: przeciążenia prądowego i zdalnego nadzoru i sterowania oraz lokalny pomiaru napięcia i prądu.
- b) Aparatura potrzeb własnych napięcia gwarantowanego powinna być zainstalowana w szafie 19" w pomieszczeniu nastawni. Niesekcjonowana rozdzielnica napięcia gwarantowanego 230 VAC (z aparaturą min. 10 kA, obejmująca 12 obwodów + standardowo 20% obwodów rezerwowych zabezpieczonych jednobiegowymi bezpiecznikami z wkładkami topikowymi) powinna być wyposażona w zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i mieć możliwość zasilania z falownika i z sieci poprzez przełącznik (falownik – 0 – sieć).
- c) Dla zasilania urządzeń telekomunikacyjnych zbudować konwerter 220/48 VDC/VDC z interfejsami do lokalnego lub zdalnego monitorowania pracy konwertera i wyprowadzeniem sygnałów zakłóceń do obiektowej sygnalizacji centralnej i dalej do SCADA.
- d) W pomieszczeniu łączności i telemechaniki zapewnić klimatyzację.

Pola odpływowe wyposażać w zabezpieczenia odbiorcze typu Tytan.

Rozdzielnica napięcia 48 VDC (obejmująca 10 obwodów + standardowo 20% obwodów rezerwowych) wyposażona w rozłącznik i wyłączniki instalacyjne. Układy zasilania napięciem gwarantowanym 230 VAC i 48 VDC muszą zapewnić ochronę przez szybkie wyłączenie, w przypadku zwarcia w zasilanych obwodach. Wszystkie obwody wyprowadzić na listwy przyłączeniowe dla kabli, umieszczone w dolnej części szafy.

UWAGA: Zabudowany obecnie falownik FPM-3 kVA (2011r) z uwagi na wyeksploatowanie należy zdemontować i poddać utylizacji, dostarczając Zamawiającemu Kartę Przekazania Odpadu. Natomiast zasilacz 48VDC Eltek Smartpack 3xFlatpack 48/100 wraz z baterią 48VDC typu net.power 4x12V92Ah należy zdemontować i w stanie nieuszkodzonym i kompletnym przekazać Służbom Technicznym ENEA Operator (ZMS/SZ).

2.12. Telemechanika

Stację wyposażać w nowy sterownik obiektowy telemechaniki.

W trakcie prac należy zapewnić działanie systemu telemechaniki w zakresie umożliwiającym nadzór nad częścią stacji pozostającą pod nadzorem RDM/ODS/CDM

Węzeł telemechaniki należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 3 „Stacje elektroenergetyczne 110kV. Zeszyt 6. Telemechanika”.

Przekazać do odpowiedniego Wydziału Zabezpieczeń i Telemechaniki Enea Operator licencje wykorzystywanego przez stanowisko lokalne systemu operacyjnego, licencje oprogramowania wizualizującego stan stacji elektroenergetycznej oraz pozostałe licencje oprogramowania wykorzystywanego przez stanowisko lokalne.

Przekazać do odpowiedniego Wydziału Zabezpieczeń i Telemechaniki Enea Operator kopię konfiguracji oprogramowania wizualizacyjnego, oprogramowania wizualizacyjnego oraz baz danych.

Dostarczyć oprogramowanie narzędziowe do konfiguracji i diagnostyki sterownika obiektowego.

Uwaga! Kompletną listę sygnałów telemechaniki należy uzgodnić z Zamawiającym i uzyskać zatwierdzenie na etapie projektu. Na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej należy dostarczyć listę sygnałów, pomiarów i sterowań telemechaniki formacie XLSX w celu weryfikacji zgodności nazewnictwa z aktualnym „Katalogiem standardowych sygnałów, pomiarów i sterowań telemechaniki obiektowej w stacjach WN/SN Enea Operator sp. z o.o.”.

Telesterowanie i telesygnalizację automatyk ARN zrealizować stykowo za pomocą wyjść i wejść sterownika telemechaniki. Zapewnić następującą logikę działania telemechaniki automatyki ARN:

- a) Sygnalizację i sterowanie automatyką ARN i regulację góra / dół zrealizować stykowo wyjściami/wejściami binarnymi sterownika obiektowego. Nie dopuszcza się sterowania po protokole za pomocą przekaźnika ARN;
- b) Przy odstawionym ARN – nie ma możliwości zablokowania / odblokowania i regulacji góra / dół z SSiN. Jest możliwość regulacji góra / dół na stacji;

- c) Przy dostawionym ARN – dyżurny lub SSiN może zablokować ARN i przy zablokowanej automatyce z obu stanowisk (stacja elektroenergetyczna i SSiN) można sterować góra dół / przełącznikiem zaczeów;
- d) Stan zablokowania automatyki i stan odstawienia automatyki muszą być sygnalizowane na stacji elektroenergetycznej oddzielnymi lampkami.

Uzgodnione dane do edycji należy dostarczyć w terminie 14 dni przed rozpoczęcie prac rozruchowych na obiekcie w formie arkusza z Excel.

Wykonać pełne sprawdzenie w zakresie telesterowania, telepomiarów i telesygnalizacji zakończone protokołem sprawdzenia obwodów telemechaniki w relacji Stacja-RDM-ODS-CDM w uzgodnionym zakresie.

Po pozytywnym zakończeniu prób funkcjonalnych w terminie 21 dni należy przekazać do odpowiedniego Wydziału Zabezpieczeń i Telemechaniki Enea Operator Dokumentację Techniczno-Ruchową sterownika obiektowego telemechaniki oraz stanowiska lokalnego.

Z uwagi na przewidziany ruch bezobsługowy stacji przewiduje się zdalne monitorowanie i sterowanie stacji na następujących centrów decyzyjnych:

- a) Stanowisko lokalne w GPZ NARAMOWICE,
- b) Stanowisko dyspozytorskie zlokalizowane w RDM POZNAŃ,
- c) Stanowisko dyspozytorskie zlokalizowane w ODS POZNAŃ,
- d) Stanowisko dyspozytorskie zlokalizowane w CDM POZNAŃ.

Konfiguracja urządzeń systemu dyspozytorskiego - map i baz danych zostanie przeprowadzona przez odpowiednie służby Enea Operator na podstawie uzgodnionej dokumentacji projektowej.

Uzgodnione dane do edycji należy dostarczyć w terminie 14 dni przed rozpoczęcie prac rozruchowych na obiekcie w formie arkusza z Excel.

Należy spełnić wymagania dotyczące zdalnego pozyskiwania danych pomiarowych dla Operatora Systemu Przesyłowego (zgodne z IRIESP).

2.13. Węzeł teletransmisyjny

2.13.1. Urządzenia transmisyjne

- a) Węzeł łączności należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 2 „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny”.
- b) Wybudować łączniki światłowodowe od miejsca zakończenia OPGW na brankach liniowych do pomieszczenia łączności - 48 włókien. Światłowody zakończyć na przełącznicach światłowodowych PS 19/48. Do zakończenia światłowodów w obiektach użyć pigtaili E-2000/APC.
- c) Węzeł łączności należy dodatkowo wyposażać w:
 - Router zgodny z ppkt 5.4.3.2. standardu „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny”, wyposażony w dwie wkładki światłowodowe do transmisji jednomodowej z zasięgiem 10 km,
 - Pętla Prądowa – 2 szt,

- d) Uruchomić i skonfigurować urządzenia transmisyjne. Zestawić połączenia do obiektów sąsiednich. Zestawić kanał dla potrzeb telemechaniki do urządzenia w RD Poznań, sygnalizacji oraz kanał dla potrzeb telefonów do urządzenia w RDM Poznań. Ponadto zestawić wszystkie połączenia obecnie przechodzące przez stację. Zestawienie powyższych połączeń dotyczy także innych urządzeń transmisyjnych na danych ścieżkach i pozostaje w gestii wykonawcy. Szczegółowe informacje na temat połączeń zostaną przekazane na etapie realizacji na wniosek wykonawcy po podpisaniu oświadczenia o poufności. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w uzasadnionych przypadkach danych dotyczących połączeń na etapie projektu wynikających z prowadzenia innych postępowań dotyczących modernizacji sieci transmisyjnej i/lub nowych wymagań wynikających z funkcjonowania przedmiotowej sieci powstałych w trakcie realizacji procedury niniejszego postępowania przetargowego i/lub realizacji umowy zawartej w jej wyniku.

2.13.2.Szafa urządzeń OZE

W pomieszczeniu „Węzeł teletransmisyjny” należy zbudować szafę OZE.

- a) Szafę 600x600, 42U, wyposażać w:
- Panel zasilający, 7 pozycyjny, z zabezpieczeniami typu S i złączami zaciskowymi, zasilany gwarantowanym napięciem 230V AC.
 - Serwer portów szeregowych, minimum 16 portów RS232/RS485, montaż do szafy 19”, wysokość 1U, zasilanie 230VAC. Na serwerze zaprogramować adres IP nadany przez Zamawiającego i podłączyć patchcordem miedzianym do istniejącej infrastruktury.

2.13.3.Łączność UKF

W ramach łączności radiotelefonicznej należy wykonać instalację antenową i zamontować dwa terminale radiotelefonicznej łączności trunkingowej jeden dla rozmów ruchowych, drugi do współpracy z przystawką sygnalizacyjną – 5 wejść do przesyłania sygnałów alarmowych zgodnie ze standardem „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny”.

Terminale i przystawkę sygnalizacyjną dostarcza Wykonawca.

Terminale muszą współpracować z istniejącym w ENEA Operator sp. z o.o. systemem trunkingowym DIGICOM 7. Wysokość masztu należy określić na etapie opracowania dokumentacji projektowej (dostosować do warunków propagacji).

2.13.4.Łącze inżynierskie

Uruchomić łącze inżynierskie dla potrzeb zdalnego nadzoru zabezpieczeń rozdzielni WN-110 kV, SN-15kV, ARN, analizatorów sieciowych i automatyk. Koncentrator łącza inżynierskiego należy zakończyć na stacji interfejsem Ethernet, przesłać i uruchomić w punkcie nadzoru ZMS/SZ w Poznaniu przy ul. Panny Marii 2.

W rozdzielni 15 kV zbudować naścienną szafę teleinformatyczną, a w niej:

- a) Przełącznik IP, wyposażony w jedną wkładkę światłowodową do transmisji wielomodowej, równoważny z poniższą specyfikacją:

- wykonanie przemysłowe – wentylacja grawitacyjna,
- montaż na szynie DIN,
- zakres temperatur pracy: -30 do +50 stopni C,
- napięcie wejściowe: 18 – 60 VDC,
- minimum dwa interfejsy L2 1 GBit/s optyczne,
- minimum 24 portów L2 Ethernet 10/100/1000M,
- możliwość rozbudowy o 16 portów L2 Ethernet 10/100/1000M,
- możliwość rozbudowy o 8 portów światłowodowych 100 FX,
- możliwość automatyzowania pracy urządzenia z wykorzystaniem skryptów definiowanych przez administratora,
- zaimplementowany protokół wykrywania urządzeń sąsiednich obecnie wykorzystywany w Oddziale Dystrybucji Poznań,
- możliwość zarządzania z systemu nadzoru obecnie wykorzystywanego w Oddziale Dystrybucji Poznań.

b) Zasilacz równoważny z poniższą specyfikacją:

- montaż na szynie DIN,
- zaciski śrubowe,
- napięcie wejściowe 230 VAC lub 220 VDC,
- napięcie wyjściowe 24 VDC.

Przełącznik w rozdzielni 15kV połączyć patchcordem światłowodowym wielomodowym z przełącznikiem w szafie telemechaniki.

Sterowniki pola oraz wszystkie urządzenia, które będą podłączone do łącza inżynierskiego podłączyć za pomocą interfejsu Ethernet bez użycia konwerterów pośredniczących.

2.13.5. Sygnalizacja

Na stacji zabudować nadajnik sygnalizacji zgodny z istniejącym systemem, który będzie przekazywał sygnały Aw, Up, Al., Pożar i Włamanie do RDM-u na panel odbiorczy. W obiektach związanych należy dostosować istniejące urządzenia telekomunikacyjne do nowych warunków pracy. Szczegóły wynikną z projektu technicznego.

Dla potrzeb przekazywania sygnalizacji należy dodatkowo uruchomić radiosygnalizację.

Systemy sygnalizacji należy w odpowiedni sposób połączyć z Sygnalizacją Centralną Stacji.

2.13.6. Instalacja telefoniczna

Instalację telefoniczną należy rozprowadzić w budynku.

Do urządzeń transmisyjnych należy podłączyć aparaty telefoniczne:

- w nastawni aparat bezprzewodowy zasilany napięciem gwarantowanym,
- w nastawni aparat IP z numerem bezpośrednim z RDM.

W obiektach związanych należy dostosować istniejące urządzenia telekomunikacyjne do nowych warunków pracy. Szczegóły wynikną z projektu technicznego tj. dla uruchomienia łącza inżynierskiego, sygnalizacji, instalacji telefonicznej, telemechaniki i innych transmisji wymienionych w PFU należy skonfigurować nie tylko urządzenia końcowe, ale także pośredniczące.

2.14. System Ochrony Technicznej

Ochronę obiektu należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 1 „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 4. System ochrony technicznej”.

2.15. Pomiary

2.15.1. Pomiar energii

Pomiar energii – linia(e) WN-110 kV, transformator(y) 110/15 kV str. SN-15 kV, potrzeby własne (zespoły uziemiające), „pole(a) liniowe z pomiarem rozliczeniowym energii i napięcia zwrotnego”:

- a) W układach pomiarowo-rozliczeniowych pośrednich (WN-110 kV, trafo. str. 15 kV) należy przygotować miejsce do zabudowy liczników energii elektrycznej (dostawa inwestorska) w układzie trójsystemowym 3x58/100 V, 5 A, klasy 0,5 dla en. czynnej i klasy 1 dla en. biernej z funkcją:
 - strat dwukierunkowych,
 - portu transmisyjnego 2 x RS485,
 - synchronizacji poprzez kanał transmisyjny RS 485 z systemu CSPR,
 - zasilania pomocniczego napięciem gwarantowanym 230 V AC,
 - wyjścia przekaźnikowego programowanego (zanik napięcia pomiarowego).
- b) W układach pomiarowo-rozliczeniowych półpośrednich (potrzeby własne) przygotować miejsce do zabudowy liczników energii elektrycznej (dostawa inwestorska) w układzie trójsystemowym 3x230/400 V, 5 A, klasy 0 0,5 dla en. czynnej i klasy 1 dla en. biernej z funkcją:
 - portu transmisyjnego 2 x RS485,
 - synchronizacji poprzez kanał transmisyjny RS 485 z systemu CSPR,
 - zasilania pomocniczego napięciem gwarantowanym 230 V AC,
- c) W układach pomiarowo-rozliczeniowych pośrednich („pole(a) liniowe z pomiarem rozliczeniowym energii i napięcia zwrotnego”) należy przygotować miejsce do zabudowy licznika energii elektrycznej (dostawa inwestorska) w układzie trójsystemowym 3x58/100 V, 5 A, klasy 0,5 dla en. czynnej i klasy 1 dla en. biernej z funkcją:
 - portu transmisyjnego 2 x RS485,
 - synchronizacji poprzez kanał transmisyjny RS 485 z systemu CSPR,
 - zasilania pomocniczego napięciem gwarantowanym 230 V AC,
 - wyjścia przekaźnikowego programowanego (zanik napięcia pomiarowego).
- d) Przekładniki prądowe dla układów z lit. b) w klasie 0,2S dostarcza inwestor.
- e) Dla wszystkich liczników należy zabudować i uruchomić dwie szeregowo (RS485) transmisje danych pomiarowych do systemu CSPR ENEA Operator w oparciu o światłowody i GPRS.

- f) Dla wszystkich układów pomiarowych zabudować i uruchomić sygnalizację zaniku napięcia opartą o programowalne wyjścia przekaźnikowe połączone z centralną sygnalizacją rozdzielni.
- g) Zabudować listwy kontrolno-pomiarowe 16-polowe o zaciskach śrubowych
- h) W szafach sterowniczych linii 110 kV, w celkach pól transformatorowych 15 kV, w polach pomiaru napięcia należy zastosować listwy pośredniczące 16- polowe o zaciskach śrubowych,
- i) Jako zabezpieczenie wtórnych obwodów przekładników napięciowych należy zastosować zabezpieczenia topikowe,
- j) Wszystkie liczniki energii elektrycznej oraz urządzenia dodatkowe zabudowane w układach pomiarowych należy zasilć napięciem gwarantowanym i zabezpieczyć osobno zabezpieczeniami nadmiarowo-prądowymi typ S z lokalizacją w szafach pomiarowych.
- k) Obwody wtórne prądowe i napięciowe oraz sterownicze należy poprowadzić za płytą montażową.
- l) W szafach zabudować gniazda serwisowe 1 fazowe 230 V AC zasilone z potrzeb własnych.
- m) Liczniki energii elektrycznej winny posiadać aktualną cechę legalizacyjną.
- n) Przy odbiorze technicznym należy dostarczyć świadectwa wzorcowania dla przekładników prądowych i napięciowych wchodzących w skład układów pomiarowo-rozliczeniowych.
- o) Przed przystąpieniem do prac montażowych należy wykonać i uzgodnić dokumentację techniczną układów pomiarowo-rozliczeniowych w zakresie:
 - doboru przekładników prądowych i napięciowych,
 - doboru liczników energii elektrycznej,
 - doboru analizatorów jakości energii elektrycznej
 - doboru rezystorów dociążających przekładniki napięciowe,
 - doboru przekroju obwodów wtórnych prądowych i napięciowych,
 - sposobu rozwiązywania transmisji danych pomiarowych do systemu CSPR ENEA Operator,
 - schematów elektrycznych.
- p) Wszystkie układy pomiarowe należy zabudować zgodnie ze Standardami ENEA Operator.
- q) W polach SN-15 kV transformatorów i przeznaczonych do przyłączenia wytwórcy lub odbiorcy należy przewidzieć zabudowę analizatora jakości energii elektrycznej. Analizatory dostarcza ENEA Operator.
- r) W polach SN-15 kV transformatorów i przeznaczonych do przyłączenia wytwórcy lub odbiorcy należy zabudować analizatory jakości energii elektrycznej w szafach pomiarowych w nastawni w powiązaniu z układami pomiarowo-rozliczeniowymi.
- s) Dla zastosowanej aparatury pomiaru energii elektrycznej wymagane jest wzorcowanie przez GUM lub akredytowane laboratoria.

2.15.2. Rozmieszczenie aparatury w szafach pomiaru energii

Zabudować w nastawni szafy pomiarowe stojące jednostronne lub dwustronne, w których należy zabudować i przewidzieć miejsce do zabudowy niżej wymienionych układów pomiarowo-rozliczeniowych w proponowanej konfiguracji:

- a) pierwsza płyta montażowa:
 - pole liniowe 110 kV (jeden licznik),
 - pole liniowe 110 kV (jeden licznik),
 - pole transformatora T1 str. 15 kV, (jeden licznik),
 - pole transformatora T2 str. 15 kV, (jeden licznik),
- b) druga płyta montażowa:
 - pole potrzeb własnych nr 1 str. 0,4 kV (jeden licznik),
 - pole potrzeb własnych nr 2 str. 0,4 kV (jeden licznik),
- c) trzecia płyta montażowa:
 - pole liniowe 15kV z pomiarem rozliczeniowym energii i napięcia zwrotnego (jeden licznik),
- d) czwarta płyta montażowa – rezerwa
- e) piąta płyta montażowa – rezerwa,
- f) szósta płyta montażowa – rezerwa.

Cała aparatura powinna być tak zamontowana, aby struktura pola była przejrzysta i czytelna oraz aby umożliwiała łatwy dostęp do aparatury.

Wszystkie połączenia elektryczne urządzeń należy wykonać przewodami poprowadzonymi z tyłu uchylnej płyty montażowej szafy pomiarowej.

Szafy pomiarowe należy zlokalizować w pomieszczeniu nastawni stacji.

Istniejące szafy pomiarowe należy przenieść do nowo zabudowanej nastawni.

2.15.3. Wymagania dla analizatora jakości energii elektrycznej

- a) Analizator powinien spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2022 r. w sprawie systemu pomiarowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 788) dla kl. A.
- b) Analizator wyposażać w kartę pamięci umożliwiającą rejestrację zdarzeń.
- c) Analizator dla pomiaru wszystkich parametrów jakości energii elektrycznej zgodnie z normą PN-EN 61000-4-30 ed.3 lub równoważną powinien być w kl. A (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Metody badań i pomiarów. Metody pomiaru jakości energii).
- d) Analizator powinien być zgodny z normą PN-EN 62586-1 Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających - Część 1: Przyrządy do pomiaru jakości energii (PQI) lub równoważną oraz PN-EN 62586-2 Pomiar jakości energii elektrycznej w sieciach zasilających - Część 2: Badania funkcjonalne oraz wymagania dotyczące niepewności lub równoważną.

- e) Analizator powinien realizować pomiar migotania światła zgodnie z normą 61000-4-15 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) lub równoważną. Metody badań i pomiarów. Miernik migotania światła. Specyfikacja funkcjonalna i projektów).
- f) Analizator powinien realizować pomiar harmoniczných i interharmoniczných zgodnie z PN-EN 61000-4-15 (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Metody badań i pomiarów. Ogólny przewodnik dotyczący pomiarów harmoniczných i interharmoniczných oraz stosowanych do tego celu przyrządów pomiarowych dla sieci zasilających i przyłączonych do nich urządzeń).
- g) Analizator powinien realizować pomiary oraz dokonywać oceny zmierzonych parametrów zgodnie z:
 - normą PN-EN 50160 (Parametry napięcia zasilającego w publicznych sieciach rozdzielczych) lub równoważną oraz
 - Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 919).
- h) Analizator powinien umożliwiać rejestrację zapadów, wzrostów i przerw w zasilaniu zgodnie z PN-EN 61000-4-30 lub równoważną oraz PN-EN 50160 lub równoważną.
- i) Urządzenie musi umożliwiać synchronizację wewnętrznego zegara urządzenia do czasu UTC z użyciem sygnału GPS, serwera NTP oraz oprogramowania jednostki centralnej.
- j) Powinna być możliwość wyposażenia urządzenia do synchronizacji czasu w odpowiednią antenę /odbiornik do synchronizacji lokalnej czasu z GPS, długość kabla antenowego co najmniej 10 m (odbiornik GPS musi dostarczać prawidłowy czas przy widoczności jednego satelity).
- k) Urządzenie powinno dokonywać automatycznej zmiany czasu „lato/zima” i „zima/lato” zapewniającą rejestrację danych oraz ich prezentację w oprogramowaniu zgodnie z czasem lokalnym.
- l) Analizator przyłączony do przekładników powinien umożliwiać zasilanie z zewnętrznego oraz gwarantowanego źródła zasilania.
- m) Analizator musi mieć możliwość współpracy (np.: na poziomie wymiany danych) z systemem monitorowania jakości energii w ENEA Operator - MOBISYS (warunkiem wystarczającym na etapie dostawy urządzenia jest konieczność zapisu danych pomiarowych przez analizator do formatu PQDIF wg IEEE 1159.3 i eksportu danych pomiarowych w ww. formacie).
- n) Analizator powinien posiadać dwie drogi zdalnej transmisji danych.
- o) Analizator powinien być wyposażony w protokół komunikacyjny: MODBUS RTU, MODBUS TCP oraz IEC 60870-5-104.
- p) Analizator jakości energii elektrycznej powinien posiadać świadectwo wzorcowania, a wzorcowanie udokumentowane (wyniki pomiarów) przez laboratorium, które działa zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025 lub równoważną i posiada uprawnienia do wzorcowania wymaganych ww. wielkości pomiarowych.

- q) Powinna być możliwość dokonania bezpośredniej kontroli poprawności konfiguracji i podłączenia analizatora „na miejscu” z wykorzystaniem wbudowanego w analizator wyświetlacza.
- r) Urządzenie należy dostarczyć z oprogramowaniem serwisowym (konfiguracyjnym) zapewniającym:
 - Lokalną i zdalną parametryzację / konfigurację urządzenia,
 - Lokalny i zdalny odczyt danych pomiarowych z urządzenia.
- s) Analizator powinien mieć możliwość rejestrowania i zapisywania danych na wbudowanej w analizator karcie pamięci za okres min. 90 dni dla pomiaru realizowanego zgodnie z normą PN-EN 50160 lub równoważną

2.16. Budynek

Wybudować budynek wraz z niezbędnymi instalacjami zgodnie ze standardem „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 7. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane”.

Budynek ma być przygotowany do zabudowy 44 pola rozdzielni SN, po 22 pól na rząd.

Instalacje teletechniczne i elektryczne budynku wykonać jako instalacje podtynkową. Dopuszcza się wykonanie ww. instalacji jako natynkowe, z warunkiem zastosowania koryt metalowych montowanych zgodnie z wytycznymi producenta. Dla instalacji n/t, elektrycznej i teletechnicznej zastosować wspólne wsporniki montażowe, koryta dzielone bądź osobne. Instalacje urządzeń sygnalizacji pożaru i oświetlenia pomocniczego (awaryjnego) wykonać natynkowo, w wymaganej klasie PH.

2.17. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków sanitarnych

Zapewnić zgodnie ze standardem „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 7. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane”. W przypadku konieczności wybudowania studni do poboru wód podziemnych, Wykonawca uzyska pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego służącego poborowi wód oraz na usługi wodne. Uzyskane pozwolenia prześle Zamawiającemu.

2.18. Odwodnienie terenu stacji

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nowej analizy warunków gruntowo – wodnych na terenie całego GPZ NARAMOWICE i zastosowanie rozwiązań projektowych, uwzględniających ochronę obiektów i urządzeń przed działaniem wód gruntowych i opadowych, zgodnie ze standardem „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 7. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane”, przy założeniu takim, że

- odprowadzenie wód opadowych do rowu melioracyjnego jest funkcjonalnie i użytkowo równoważne z odprowadzeniem wód do kanalizacji deszczowej oraz
- odprowadzenie wód opadowych do zbiornika infiltracyjno-odparowującego jest funkcjonalnie i użytkowo równoważne z wprowadzeniem wód opadowych do gruntu.

Wykonawca uzyska wymagane pozwolenia wodnoprawne, w tym na wprowadzanie wód opadowych do wód lub do urządzeń wodnych lub do ziemi oraz na budowę urządzenia wodnego służącego odprowadzaniu wód. Uzyskane pozwolenia Wykonawca prześle Zamawiającemu.

Zastosowanie zbiornika bezodpływowego jest dopuszczalne wyłącznie w przypadku braku możliwości wdrożenia innych metod odprowadzania wód gruntowych i opadowych.

2.19. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z mis transformatorów 110 kV/SN

Zapewnić zgodnie ze standardem „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 7. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane” i odpowiednio z powyższym ppkt 2.18.

2.20. Sprzęt ogólnostacyjny

Stację należy wyposażać w sprzęt pomocniczy typu: biurko, szafa, krzesła, kosze na śmieci, termometry, zestaw do utrzymania czystości, oświetlenie lokalne, apteczka itp.

2.21. Narzędzia eksploatacyjne i sprzęt BHP

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich wymaganych narzędzi eksploatacyjnych, niezbędnych do prowadzenia obsługi zabudowanych urządzeń zgodnie ze STANDARDAMI.

Wyposażać stację w sprzęt BHP i ppoż zgodnie ze STANDARDAMI.

2.22. Ogrodzenie

Wybudować zgodnie ze standardem „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 7. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane”.

2.23. Drogi

Wykonać drogi, chodniki zgodnie ze STANDARDEM „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 7. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane”.

2.24. Oświetlenie zewnętrzne

Oświetlenie zewnętrzne wykonać zgodnie ze STANDARDAMI w tym m. in.:

- a) „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 4. System ochrony technicznej”,
- b) „Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 7. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane”.

2.25. Dokumentacja projektowa

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca dostarczy, zgodnie z UMOWĄ i STANDARDAMI, kompletną dokumentację projektową, wykonawczą i powykonawczą, zawierającą pełną informację techniczną o zakresie i sposobie realizacji przedmiotu zamówienia, niezbędne prawomocne decyzje administracyjne i uzgodnienia, konieczne do realizacji roboty budowlanej oraz harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia. Wymaga się od Wykonawcy, aby wszelka dokumentacja, zgodna ze szczegółowym zakresem zaproponowanym przez wykonawcę, została zatwierdzona na piśmie przez zamawiającego.

W Harmonogramie, opracowanym zgodnie z projektem Umowy, należy przewidzieć okres 21 dni potrzebnych na każdorazowe uzgodnienie dokumentacji projektowej u Zamawiającego.

Dokumentację projektową, w celu uzgodnienia u Zamawiającego, można przekazać, do przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 5 ust. 1. lit. a) Umowy, jedynie w dwóch częściach: projekt budowlany, projekt wykonawczy. Jakikolwiek odstępstwo od tej zasady musi być zatwierdzone przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się opiniowania jakichkolwiek częściowych

dokumentacji oraz dokumentacji skierowanych bezpośrednio do osób zajmujących się daną dziedziną. Takie opiniowanie należy traktować jedynie jako konsultacje.

Przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę konieczne jest zatwierdzenie przez Zamawiającego dokumentacji projektowej (projektu budowlanego).

Podstawą rozpoczęcia prac przez wykonawcę jest uzgodnienie przez Zamawiającego kompletnej dokumentacji projektowej.

Szczegółowe wymagania w zakresie dokumentacji projektowej określają STANDARDY przy czym:

- a) Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty tworzone w ramach realizacji zamówienia charakteryzowały się wysoką jakością, na którą będą miały wpływ, takie czynniki jak:
 - struktura dokumentu – podział danego dokumentu na rozdziały, podrozdziały i sekcje, w czytelny i zrozumiały sposób,
 - sposób pisania – zachowanie spójnej struktury, formy i sposobu pisania dla poszczególnych dokumentów oraz fragmentów tego samego dokumentu,
 - kompletność dokumentu – pełne, bez wyraźnych braków przedstawienie omawianego problemu, obejmujące całość z danego zakresu rozpatrywanego zagadnienia,
 - spójność i niesprzeczność dokumentu – zapewnienie wzajemnej zgodności pomiędzy wszystkimi rodzajami informacji umieszczonymi w dokumencie, jak i brak logicznych sprzeczności pomiędzy informacjami zawartymi we wszystkich przekazanych dokumentach oraz we fragmentach tego samego dokumentu.
- b) przedmiot zamówienia należy zaprojektować zgodnie z prawem powszechnie obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, IRiESP, IRiESD, normami i STANDARDAMI,
- c) projekt budowlany należy wykonać również z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1679 z późn. zm.),
- d) instrukcję bezpieczeństwa pożarowego należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 4 do PFU - Wytoczne Opracowywania Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla stacji 110 kV w ENEA Operator sp. z o.o.;
- e) instrukcję eksploatacji stacji wraz z instrukcjami dla poszczególnych etapów prac należy wykonać zgodnie z Ramową Instrukcją Eksploatacji Stacji Elektroenergetycznych WN/SN (załącznik nr 5 do PFU), która powinna dodatkowo zawierać 1 egz. schematu rozdzielni 110 i 15 kV (na jednym schemacie) do zawieszenia w nastawni oraz skan schematu w formacie .pdf,
- f) należy dodatkowo wykonać aktualizacje instrukcji eksploatacji stacji ościennych [wymagania określone w lit. d) stosuje się odpowiednio],
- g) należy dodatkowo wykonać aktualizację instrukcji szczegółowej eksploatacji linii 110 kV Naramowice-EC 2 Karolin zgodnie z

Procedurą Eksploatacji Elektroenergetycznych Linii o napięciu 110 kV (załącznik nr 6 do PFU),

- h) wymagania dotyczące wtórników projektowych i współrzędnych elementów infrastruktury sieciowej objętych dokumentacją zostały przedstawione w załączniku nr 5 do umowy.

2.25.1. Wymagania dodatkowe dla projektu wykonawczego w zakresie obwodów wtórnych

Projekt wykonawczy dotyczący obwodów wtórnych powinien składać się z zasadniczych tomów, które stanowią:

- a) schematy zasadnicze oraz połączeń wewnętrznych i przyłączy oddzielnie dla poszczególnych pól rozdzielni 110 kV wraz ze schematem zasadniczym rozdzielni 110 kV (w tym automatyk rozdzielni 110 kV),
- b) schematy zasadnicze oraz połączeń wewnętrznych i przyłączy sygnalizacji ogólnej,
- c) schematy zasadnicze oraz połączeń wewnętrznych i przyłączy automatyki rozdzielni SN wraz ze schematem zasadniczym rozdzielni SN,
- d) schematy zasadnicze oraz połączeń wewnętrznych i przyłączy oddzielnie dla poszczególnych pól rozdzielni 15 kV wraz ze schematem zasadniczym rozdzielni SN,
- e) schematy zasadnicze oraz połączeń wewnętrznych i przyłączy pomiarów energii,
- f) powiązania kablowe dla rozdzielni 110 kV w tym tabelaryczne zestawienia typu, długości i tras kabli z przypisanymi numerami kolejnymi,
- g) powiązania kablowe dla rozdzielni 15 kV i pomiarów energii w tym tabelaryczne zestawienia typu, długości i tras kabli z przypisanymi numerami kolejnymi,
- h) telemechanika,
- i) potrzeby własne prądu stałego 220 V wraz z baterią akumulatorów,
- j) potrzeby własne prądu przemiennego 230/400 V,
- k) potrzeby własne napięcia gwarantowanego 230 V i 48 V.

Każdy tom projektu powinien zawierać:

- a) spis wszystkich tomów stanowiących dokumentację,
- b) spis zawartości danego tomu,
- c) opis techniczny zawierający szczegółowe informacje dotyczące:
 - przedmiot i zakres opracowania,
 - podstawa opracowania,
 - układ rozdzielni,
 - zabezpieczenia (typ, sposób zasilania, wykorzystanie opcji itp.),
 - zabezpieczenie szyn zbiorczych,
 - układ lokalnej rezerwy wyłącznikowej,
 - automatyka SPZ (w tym logika działania i blokowania),
 - sterowanie,

- blokady,
- sygnalizacja,
- pomiary (w tym energii elektrycznej),
- telemechanika (w obrębie pola),
- telemechanika w zakresie RDM, ODS i CDM (dokumentacja edycyjna),
- źródła napięcia pomocniczego,
- część montażowa,
- lokalizacja aparatury obwodów wtórnych,
- podstawowe zasady wykonania dokumentacji montażowej,
- Wskazówki montażowe (sposób oznaczania aparatury i osprzętu, drutowanie, listwy zaciskowe, tabliczki informacyjne, ochrona od porażeń). Jeżeli były spisywane notatki służbowe to należy je załączyć do dokumentacji.

d) zestawienia:

- zestawienie zabezpieczeń dla poszczególnych pól,
- konfiguracja diod sygnalizacyjnych w zabezpieczeniach dla poszczególnych pól,
- konfiguracja przypisanych funkcji dla poszczególnych zabezpieczeń, wejść binarnych, wyjść przekaźnikowych z czasami działania oraz funkcji logicznych realizujących określone zadania,
- zestawienie konstrukcji szaf zabezpieczeń dla poszczególnych pól,

e) rysunki:

- schemat zasadniczy rozdzielni,
- schematy funkcjonalne dla poszczególnych pól rozdzielni,
- schematy zasadnicze potrzeb własnych, poszczególnych pól, automatów i sygnalizacji ogólnej składające się (w zakresie niezbędnym dla danego urządzenia) z następujących rysunków:
 - koordynacja obwodów,
 - obwody prądowe,
 - obwody napięciowe,
 - obwody zasilania i ogrzewania napędów,
 - obwody sterownicze podstawowe,
 - obwody sterownicze rezerwowe,
 - obwody sterowania łączników wraz z obwodami blokad,
 - obwody sygnalizacyjne,
 - obwody sygnalizacji ostrzegawczej,
 - obwody telemechaniki,
 - lokalna rezerwa wyłączników,
 - zabezpieczenie szyn zbiorczych,
 - obwody okrężne,
 - zasilanie i zabezpieczenie obwodów pomocniczych w nastawni,

f) schematy montażowe poszczególnych pól składające się z następujących elementów:

- plan rozmieszczenia urządzeń w nastawni,
- układ szaf (tablic) zabezpieczeń – plan rozmieszczenia elementów,

- tabelaryczny spis napisów informacyjnych (wraz z podaniem wymiarów tabliczek i wielkości opisów) dla poszczególnych pól i poszczególnych urządzeń (szafy zabezpieczeń itp.),
 - tabelaryczne zestawienie materiałów dla poszczególnych pól i poszczególnych urządzeń (szafy zabezpieczeń itp., symbol aparatu, opis urządzenia, producent, ilość sztuk),
 - schematy połączeń wewnętrznych i przyłączy dla poszczególnych urządzeń (szafy zabezpieczeń itp.),
 - elektryczne schematy fabryczne.
- g) Wskazówki montażowe (sposób oznaczania aparatury i osprzętu, drutowanie, listwy zaciskowe, tabliczki informacyjne, ochrona od porażeń). Jeżeli były spisywane notatki służbowe to należy je załączyć do dokumentacji.
- h) Zamawiający nie dopuszcza wykonania dokumentacji montażowej w formie tabel montażowych.

2.26. Szkolenia

Zrealizować zgodnie ze STANDARDAMI.

2.27. Wykaz materiałów stanowiących dostawę zamawiającego

- a) Liczniki energii elektrycznej,
- b) Przekładniki w klasie 0,2 S dla Potrzeb Własnych,
- c) Transformator 110/15 kV o mocy 25 MVA – 2 szt.

2.28. Demontaż

- a) Przewiduje się całościowy demontaż:
 - Rozdzielni napowietrznej WN,
 - Rozdzielni wewnętrznej SN wraz z budynkiem
 - Słupów bramowych WN
 - Infrastruktury towarzyszącej wraz z ogrodzeniem.
- b) Zakres demontażu, utylizacji uzgodnić na bieżąco z Inspektorem Nadzoru, a materiały i urządzenia pochodzące z demontażu do dalszego wykorzystania należy przekazać w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- c) Podczas realizacji zadania przyjmuje się zgodnie z obowiązującymi przepisami (art. 3, ust. 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.)), że Wykonawca jest wytwórcą odpadów i ponosi odpowiedzialność za ich zagospodarowanie. Koszty związane z obrotem odpadami pozostają po stronie Wykonawcy i Wykonawca powinien uwzględnić je w cenie oferty.
- d) Wykonawca dokonuje obrotu odpadami (w tym odpadami „cennymi”) za pomocą systemu BDO (System Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami), w którym posiada indywidualne konto. Ewentualne materiały z demontażu, które wskaże Zamawiający, Wykonawca dostarczy do wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji i przekaże protokołem odbioru.
- e) Odpady „cenne” Wykonawca przekaże uprawnionemu odbiorcy posiadającemu zezwolenie na zbieranie lub przetwarzanie odpadów, a kopię zdania przekaże Zamawiającemu w terminie do 3 dni. Na podstawie otrzymanego protokołu Wykonawca wystawi fakturę

- podmiotowi, który odpad przejął. Przychody uzyskane w ten sposób należy zbilansować w końcowym rozliczeniu z Zamawiającym.
- f) Ilość złomu należy weryfikować na podstawie prowadzonej przez Wykonawcę ewidencji wytworzonych odpadów oraz masy z Karty Przekazania Odpadu: wskazana masa odpadów wytworzonych i przekazanych na podstawie KPO, przez Wykonawcę w trakcie realizacji prac, będzie stanowić podstawę do rozliczenia
 - g) Wykonawca będzie postępował z odpadami w sposób zapobiegający ich rozprzestrzenianiu się (kontenery, worki, zbiorniki w zależności od rodzaju odpadu) oraz zabezpieczał miejsca ich magazynowania.
 - h) Dokumenty potwierdzające obrót odpadami (dostarczenie odpadów „cennych” do punktu skupu złomu) – kopie kart przekazania odpadów z systemu BDO Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do odbioru.
 - i) Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów
 - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647)
 - i Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
 - j) Wykonawca jest zobowiązany usuwać odpady z terenu budowy z zachowaniem przepisów o odpadach. WYKONAWCA zobowiązuje się do zdania materiałów z demontażu: złomu stalowego, kolorowego itp. do punktów skupu złomu. Protokół zdania złomu należy przekazać ZAMAWIAJĄCEMU w ciągu 14 dni od przekazania do utylizacji. Pozostałe materiały z demontażu oraz urobek ziemny wydobyty z wykopu w trakcie realizacji przedmiotu umowy zostanie zutylizowany na koszt Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające utylizację Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do odbioru inwestycji,

2.29. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

Zamówienie realizowane jest w systemie „pod klucz” tj. projekt, dostawa, montaż, uruchomienie. W celu realizacji prac należy uzyskać wszystkie wymagane obowiązującymi przepisami prawa opinie, uzgodnienia, zgody, decyzje, pozwolenia itp.

Dostawa obejmuje wszystkie urządzenia i materiały konieczne do realizacji zadania z wyłączeniem elementów wskazanych w pkt 2.27., dla których wykonawca zapewnia transport.

Wszelkie niezbędne prace przygotowawcze wymagane ustawą Prawo budowlane, w tym organizacja terenu budowy oraz jego zasilenia w media, należą do obowiązków wykonawcy, a koszty z tego tytułu należy uwzględnić w ofercie.

Szczegółowe postanowienia dotyczące warunków technicznych zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.).

Obiekty budowlane i urządzenia technologiczne związane z zadaniem należy zaprojektować i wybudować zgodnie z przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób zapewniający w szczególności:

- bezpieczeństwo konstrukcji,
- bezpieczeństwo pożarowe,
- bezpieczeństwo użytkowania,
- ochronę środowiska,
- ochronę przed hałasem, wibracjami i promieniowaniem elektromagnetycznym,
- ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.

2.29.1.Kontrola jakości robót

Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie do zaakceptowania przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego programu zapewnienia jakości, w którym przedstawi on zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową. Program zapewnienia jakości winien zawierać:

- organizację wykonania robót, w tym termin i sposób prowadzenia robót,
- organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne,
- wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli,
- sposób i procedurę pomiarów.

Wszystkie pomiary i badania będą przeprowadzone zgodnie z prawem powszechnie obowiązującym, wymaganiami norm i zasadami wiedzy technicznej. Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi osobę wyznaczoną przez Zamawiającego o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru. Po wykonaniu pomiaru lub badania, Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji osobie wyznaczonej przez Zamawiającego.

Poszczególne etapy wykonania robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego. Fakt ten należy potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.

Materiały przeznaczone do wbudowania muszą posiadać odpowiednie atesty oraz być zaakceptowane przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego. Akceptacja polega na wizualnej ocenie i bezawaryjnym działaniu materiałów oraz udokumentowaniu jej wpisem do Dziennika Budowy.

2.29.2.Odbiór robót

Zgodnie z UMOWĄ.

2.29.3.Certyfikaty i deklaracje

Wszystkie materiały i wyroby używane przez Wykonawcę winny posiadać certyfikaty i znaki bezpieczeństwa określone w SWZ wraz z załącznikami.

2.29.4.Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do użytkowania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego.

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzanie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i wskazaniach osoby wyznaczonej przez Zamawiającego.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy osobie wyznaczonej przez Zamawiającego kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

2.30. Gwarancje

Zapewnić zgodnie z UMOWĄ i STANDARDAMI.

Zamawiający wymaga, aby wykonawca prowadził serwis gwarancyjny przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest w ramach udzielonej gwarancji do dokonywania okresowych przeglądów i serwisów wymaganych przez producentów dostarczonej aparatury.

2.31. Terminy realizacji

- a) Szczegółowe terminy realizacji inwestycji określone są w Umowie.
- b) Wykonawca rozpocznie prace projektowe niezwłocznie po podpisaniu Umowy.
- c) Wykonawca zobligowany jest wystąpić z pisemnym wnioskiem o przekazanie terenu budowy, pod warunkiem uzyskania wszystkich prawomocnych decyzji o pozwoleniu na budowę lub przyjęciu zgłoszenia dla budowy i rozbiórki obiektów objętych zamówieniem. W przypadku braku wszystkich decyzji pozwolenia na budowę z klauzulą ostateczności lub przyjęcia zgłoszenia, rozpoczęcie robót budowlanych będzie wymagało pisemnej zgody Zamawiającego.

2.32. Dodatkowe wytyczne

- a) Zamawiający zaleca obycie przez Wykonawcę wizji lokalnej terenu, na którym realizowany będzie przedmiot zamówienia i uwzględnienia w ofercie wszystkich występujących uwarunkowań. Wszelkie wątpliwości zakresowe, funkcjonalne i techniczne, które zdaniem Wykonawcy nie są dostatecznie jasne lub nie wynikają jednoznacznie z materiałów przetargowych, a mają znaczenie przy kalkulacji cen, należy przed złożeniem oferty wyjaśnić w trybie zadawania pytań. W sprawie wizji lokalnej należy kontaktować się z Panem Dariuszem Dzieciołem - Kierownikiem Posterunku Energetycznego Poznań (tel. 61 838 5600, e-mail: Dariusz.Dzieciol@operator.enea.pl).
- b) Wszelkie elementy naziemne i podziemne stacji winny zostać zlokalizowane w granicach nieruchomości należącej do Zamawiającego.
- c) Wykonawca musi zapewnić dostępność części zapasowych co najmniej przez 10 lat od czasu zaprzestania produkcji.
- d) Wszelkiego rodzaju opisy powinny być wykonane w języku polskim.
- e) Wszelkie dokumenty przekazane w ramach realizacji zamówienia Zamawiającemu do zapoznania, zaopiniowania lub zaakceptowania będą sporządzone w języku polskim.

- f) Właściwości techniczne i użytkowe oferowanych aparatów oraz ich przydatność do stosowania w energetyce zawodowej, muszą być potwierdzone świadectwem wydanym przez upoważnione jednostki lub posiadać stosowną deklarację zgodności.
- g) Wszystkie urządzenia i materiały stanowiące przedmiot umowy powinny być fabrycznie nowe, z najnowszą dostępną wersją oprogramowania firmware oraz oprogramowania systemowego, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed instalacją oraz przeznaczone dla użytkowników z obszaru UE.
- h) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i uwzględnienia w ofercie wszystkich wymaganych pomiarów i badań. Wykonawca jest również zobowiązany do uzyskania na rzecz Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu.
- i) Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych stwierdzone zostaną wady i usterki w dokumentacji, to pomimo jej zatwierdzenia przez Zamawiającego, nie zwalnia to wykonawcy z pełnej odpowiedzialności finansowej i technicznej za ich likwidację.
- j) Wykonawca powinien przewidzieć wszystkie możliwe problemy z transportem materiałów i urządzeń na plac budowy, ewentualne problemy z drogami dojazdowymi.
- k) Nadzór pełniony przez pracowników Zamawiającego, dla których Zamawiający uzna to za niezbędne, stanowi koszt Zamawiającego.
- l) Wszystkie materiały (urządzenia) niezbędne do realizacji zamówienia dostarcza Wykonawca z wyłączeniem elementów wskazanych w pkt 2.27., dla których wykonawca zapewnia transport.
- m) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia pełnej oferty, która obejmować będzie wszystkie urządzenia oraz powiązania między nimi, a także nieujęte bezpośrednio w materiałach przetargowych, a niezbędne do prawidłowego działania układów funkcjonalnych objętych zamówieniem.
- n) W cenie oferty należy uwzględnić koszty związane z przeszkoleniem pracowników Enea Operator sp. z o.o. w zakresie obsługi i eksploatacji przedmiotowej stacji.
- o) Ofertę należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w:
 - Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ),
 - Programie funkcjonalno-użytkowym (PFU).
- p) Koszty dopuszczeń do pracy:
 - w dni robocze w godz. 7:00-15:00 - bezpłatne,
 - w dni ustawowo wolne od pracy, niedziele i święta - odpłatne.
- q) Nadzór pełniony przez pracowników Zamawiającego, dla których Zamawiający uzna to za niezbędne, stanowi koszt Zamawiającego.
- r) Wykonawca musi stosować rozwiązania organizacyjne Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji opartym o system zarządzania według PN-EN ISO/IEC 27001.
- s) Wykonawca musi stosować się do dokumentu "Wymagania ENEA Operator sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi

Kluczowej”, zamieszonego na stronie internetowej Spółki pod adresem:

<https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcje-i-standardy/wspolpraca-z-dostawcami-w-zakresie-cyberbezpieczenstwa-si-uslugi-kluczowej>

Zakres prac obejmuje również:

- a) Pomiary, próby i rozruch urządzeń elektroenergetycznych,
- b) Opracowanie organizacji placu budowy i planu BIOZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

Pozyskanie niezbędnych dokumentów stanowi przedmiot zamówienia opisany w części I PFU.

Teren istniejącej stacji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP) i oznaczony na rysunku planu symbolem 1.1 EE, jako teren obiektów infrastruktury technicznej urządzeń elektroenergetycznych.

2. Oświadczenie zamawiającego o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Zamawiający jest użytkownikiem wieczystym działki nr 7/40, w obrębie 0050 NARAMOWICE, Miasto Poznań, województwo wielkopolskie.

3. Wskazanie przepisów prawnych i norm związanych z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

W trakcie realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania prawa powszechnie obowiązującego w Polsce oraz zasad wiedzy technicznej, a w szczególności w niżej wymienionym zakresie.

- a) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 43 ze zm.),
- b) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418 ze zm.),
- c) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 188 ze zm.),
- d) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.),
- e) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.),
- f) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),
- g) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 960 ze zm.),
- h) Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2063),
- i) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.),
- j) Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 24 ze zm.),
- k) Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781),
- l) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 ze zm.),

- m) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/573 z dnia 7 lutego 2024 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych, zmieniające dyrektywę (UE) 2019/1937 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 517/2014 (Dz. U. UE. L. z 2024 r. poz. 573 ze zm.).
- n) Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 ze zm.),
- o) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 ze zm.),
- p) Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 82),
- q) Ustawa z dnia 11 kwietnia 2003 r. o kształtowaniu ustroju rolnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 423 ze zm.),
- r) Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 775 ze zm.),
- s) Ustawa z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 126 ze zm.),
- t) Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 111 ze zm.),
- u) Ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 278 ze zm.),
- v) Ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 163 ze zm.),
- w) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 277 ze zm.),
- x) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1071 ze zm.),
- y) Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1145 ze zm.),
- z) Ustawa z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 707 ze zm.),
- aa) Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1154),
- bb) Ustawa z dnia 9 września 2000 r. o podatku od czynności cywilnoprawnych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 295 ze zm.),
- cc) Polskie Normy przenoszące normy europejskie lub równoważne,
- dd) Przepisy Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych, wydanie rok 1997,
- ee) Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o. ,
- ff) Przepisy ochrony stacji elektroenergetycznych od przepięć, wydanie Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, Poznań rok 1999,
- gg) Przepisy ochrony przed przepięciami w typowych obiektach Zakładów Energetycznych, wydanie Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, Poznań rok 1999,

- hh) Procedura ochrony przeciwpożarowej w ENEA Operator Sp. z o.o.,
- ii) Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej (IRiESP), Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD).
- jj) Standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. dostępne na stronie:

<https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcje-i-standardy/standardy-w-sieci-dystrybucji>

Wymienione powyżej akty prawne związane są z przedmiotową inwestycją łącznie z obowiązującymi do nich aktami wykonawczymi.

W przypadku przywołanych powyżej przepisów i norm należy każdorazowo uwzględnić postanowienia w nich zawarte. Jeżeli w jakimkolwiek punkcie wymagania STANDARDÓW technicznych ENEA Operator Sp. z o.o. są ostrzejsze, aniżeli wymagania zawarte w najnowszych wydaniach przepisów i norm przywołanych w niniejszym punkcie, to należy stosować się do wymagań określonych w STANDARDACH.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami dostępnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisywanych w SWZ lub w STANDARDACH na które SWZ się powołuje za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy Pzp, jeżeli pozwolą one uzyskać cechy lub parametry nie gorsze niż przywołane. Warunkiem stosowania rozwiązań równoważnych jest ich pisemne zatwierdzenie przez Zamawiającego. Różnice pomiędzy powołanymi normami a ich odpowiednikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Zamawiającemu do zatwierdzenia.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne do opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

4.1. Mapa do celów projektowych

Uzyskanie mapy do celów projektowych w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy i nie podlega oddzielnej wycenie.

4.2. Wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów

Uzyskanie badań gruntowo-wodnych w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy i nie podlega oddzielnej wycenie.

4.3. Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków

Uzyskanie zaleceń konserwatorskich w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy i nie podlega oddzielnej wycenie.

4.4. Inwentaryzacja zieleni

Wykonanie inwentaryzacji zieleni w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy i nie podlega oddzielnej wycenie.

W przypadkach koniecznych Wykonawca przeprowadzi procedurę uzyskania pozwolenia na wycinkę drzew, pokryje wszystkie koszty związane z uzyskaniem decyzji i jej warunkami i wycinką.

4.5. Dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery niezbędne do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska

Nie dotyczy

4.6. Pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości

Zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt I.2. lit. n) o) i p) części I PFU.

4.7. Inwentaryzacja lub dokumentacja obiektów budowlanych,

Wykonawca w ramach opracowywanej dokumentacji projektowej wykona inwentaryzację i dokumentację obiektów budowlanych.

4.8. Porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, energetycznych i teletechnicznych oraz dróg publicznych, kolejowych lub wodnych.

Wykonawca pozyska niezbędne porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne.

4.9. Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem.

- a) Wytwórcą odpadów jest wykonujący zlecenie podmiot zewnętrzny. Wykonawca robót zobowiązuje się do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska i Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Zarówno koszty jak i przychody związane z utylizacją odpadów są po stronie Wykonawcy i Wykonawca winien uwzględnić powyższe w cenie oferty. Dokumenty potwierdzające utylizację, dostarczenie odpadów do punktu magazynowania Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do odbioru technicznego inwestycji.
- b) Wykonawca zobowiązany będzie do informowania w comiesięcznych raportach o stanie zaawansowania prac.

5. Wykaz załączników

Dokumenty zawierające informacje poufne zostaną udostępnione potencjalnym Wykonawcom (w tym projektantom) po złożeniu oświadczenia o poufności, zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale II SWZ.

- a) Załącznik nr 1 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 4. System ochrony technicznej (dokument zawiera informacje poufne);
- b) Załącznik nr 2 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny (dokument zawiera informacje poufne);
- c) Załącznik nr 3 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 6. Telemechanika (dokument zawiera informacje poufne);
- d) Załącznik nr 4 – Wytyczne opracowania IBP dla stacji 110 kV w ENEA Operator sp. z o.o. – Załącznik 4 do Procedury Ochrony Przeciwpowodziowej (dokument zawiera informacje poufne).

- e) Załącznik nr 5 – Ramowa Instrukcja Eksploatacji Stacji Elektroenergetycznych WN/SN (dokument zawiera informacje poufne).
- f) Załącznik nr 6 – Procedura Eksploatacji Elektroenergetycznych linii o napięciu 110 kV (dokument zawiera informacje poufne).
- g) Załącznik nr 7 – Schemat istniejącej rozdzielni 110 kV (dokument zawiera informacje poufne).
- h) Załącznik nr 8 – Schemat istniejącej rozdzielni 15 kV (dokument zawiera informacje poufne).
- i) Załącznik nr 9 – trasa linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN (dokument zawiera informacje poufne).
- j) Załącznik nr 10 – wykaz montażowy linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN (dokument zawiera informacje poufne).

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y) że, firma z siedzibą przy
w, reprezentowana przez
oraz..... zobowiązuje się:

- 1) do wykorzystania wszystkich informacji wynikających z dokumentów Zamawiającego o nazwie:
 - a) Załącznik nr 1 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 4. System ochrony technicznej;
 - b) Załącznik nr 2 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny;
 - c) Załącznik nr 3 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 6. Telemechanika;
 - d) Załącznik nr 4 – Wytyczne opracowania IBP dla stacji 110 kV w ENEA Operator sp. z o.o. – Załącznik 4 do Procedury Ochrony Przeciwpowodziowej;
 - e) Załącznik nr 5 – Ramowa Instrukcja Eksploatacji Stacji Elektroenergetycznych WN/SN;
 - f) Załącznik nr 6 – Procedura Eksploatacji Elektroenergetycznych linii o napięciu 110 kV;
 - g) Załącznik nr 7 – Schemat istniejącej rozdzielni 110 kV;
 - h) Załącznik nr 8 – Schemat istniejącej rozdzielni 15 kV;
 - i) Załącznik nr 9 – trasa linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN;
 - j) Załącznik nr 10 – wykaz montażowy linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN

- tylko i wyłącznie do celów przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części przez czas nieograniczony,
- 2) odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz zniszczyć lub zwrócić natychmiast po przeprowadzeniu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia (tj. również trwale usunąć z systemów informatycznych), uzyskane od Zamawiającego informacje związane z dokumentem wskazanym w pkt 1 powyżej.

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy
/ imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy (w
przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu
elektronicznego)

--

(Nazwa Wykonawcy i dane rejestrowe)

Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności Informacji Sensytywnych

Oświadczam(y), że zobowiązuję(my) się:

- a) do wykorzystania wszelkich informacji sensytywnych przekazanych lub udostępnionych przez ENEA Operator Sp. z o.o. jedynie do celów przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie Zamówienia oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,
- b) informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić w trakcie przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie Zamówienia,
- c) informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić lub trwale zniszczyć (tj. również trwale usunąć z systemów teleinformatycznych) albo zwrócić natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania o udzielenie Zamówienia.

--	--

miejsowość i data

podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

--

(Nazwa Wykonawcy i dane rejestrowe)

Wykaz sensytywnych informacji

Za informacje sensytywne uznaje się:

1. informacje dotyczące Użytkowników Systemu lub Potencjalnych Użytkowników Systemu uzyskane przez ENEA Operator Sp. z o.o. w toku wykonywania Działalności podstawowej OSD, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe, do których zalicza się:
 - warunki umów, w tym finansowe:
 - indywidualnie wydane techniczne i finansowe warunki przyłączenia do sieci;
 - moc umowna;
 - poziom zużycia energii elektrycznej;
 - termin płatności faktury;
 - okres rozliczeniowy;
 - dane umożliwiające segmentację odbiorców i przygotowanie dedykowanych ofert:
 - nazwa/imię i nazwisko, adres odbiorcy i numer jego rachunku bankowego;
 - struktura poboru energii elektrycznej;
 - dane pomiarowe, profile zużycia, w tym prognozowane profile zużycia odbiorców;
 - historia płatności;
 - zadłużenie odbiorcy;
2. informacje o Systemie zarządzanym przez ENEA Operator Sp. z o.o. i o Działalności podstawowej OSD, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe:
 - ekspertyzy wpływu przyłączania do sieci elektroenergetycznej urządzeń, instalacji lub sieci wytwórczych i odbiorczych na funkcjonowanie Systemu;
 - informacje dotyczące infrastruktury sieciowej OSD oraz sposobu zarządzania tą infrastrukturą, nie będące Informacjami ogólnodostępnymi.

--	--

miejscowość i data

podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

--

(Nazwa Wykonawcy i dane rejestrowe)

UPOWAŻNIAM

Niniejszym upoważniam, Panią/a, legitymującego się numerem i serią dowodu tożsamości, zatrudnionego w Spółce z siedzibą do wglądu do dokumentów:

- a) Załącznik nr 1 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 4. System ochrony technicznej,
- b) Załącznik nr 2 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny,
- c) Załącznik nr 3 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 6. Telemechanika,
- d) Załącznik nr 4 – Wytyczne opracowania IBP dla stacji 110 kV w ENEA Operator sp. z o.o. – Załącznik 4 do Procedury Ochrony Przeciwpowodziowej,
- e) Załącznik nr 5 – Ramowa Instrukcja Eksploatacji Stacji Elektroenergetycznych WN/SN,
- f) Załącznik nr 6 – Procedura Eksploatacji Elektroenergetycznych linii o napięciu 110 kV,
- g) Załącznik nr 7 – Schemat istniejącej rozdzielni 110 kV,
- h) Załącznik nr 8 – Schemat istniejącej rozdzielni 15 kV,
- i) Załącznik nr 9 – trasa linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN,
- j) Załącznik nr 10 – wykaz montażowy linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN,

– tylko i wyłącznie do celów przeprowadzenia postępowania nr **RPUZ/P/0574/2025/OD/ZIR/RI**, pn. „Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380”

Proszę o przesłanie ww. dokumentów na imienny adres poczty elektronicznej:

Hasło proszę przekazać na nr telefonu:.....

oświadczam, że ww. adres e-mail należy do osoby upoważnionej i zobowiązanej, do którego nie mają dostępu osoby inne niż upoważnione przez Wykonawcę.

UWAGA:

Dokumenty zostaną udostępnione Wykonawcy na adres poczty elektronicznej. Wymagane jest podanie imiennego adresu e-mail osoby upoważnionej i zobowiązanej do zachowania poufności informacji zawartych w ww. dokumentach. Niedopuszczalne jest podanie przez Wykonawcę adresu e-mail, do którego mają dostęp osoby inne niż upoważnione przez Wykonawcę.

--	--

miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy
/ imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy (w
przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu
elektronicznego)

--

(Nazwa Wykonawcy i dane rejestrowe)

ZOBOWIĄZANIE

Ja, legitymująca / cy się numerem i serią dowodu tożsamości, zobowiązuję się do nieudostępniania treści i nazwy dokumentów:

- a) Załącznik nr 1 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 4. System ochrony technicznej,
- b) Załącznik nr 2 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 5. Węzeł teletransmisyjny,
- c) Załącznik nr 3 – Stacje elektroenergetyczne 110 kV. Zeszyt 6. Telemechanika,
- d) Załącznik nr 4 – Wytyczne opracowania IBP dla stacji 110 kV w ENEA Operator sp. z o.o. – Załącznik 4 do Procedury Ochrony Przeciwpowodziowej,
- e) Załącznik nr 5 – Ramowa Instrukcja Eksploatacji Stacji Elektroenergetycznych WN/SN,
- f) Załącznik nr 6 – Procedura Eksploatacji Elektroenergetycznych linii o napięciu 110 kV,
- g) Załącznik nr 7 – Schemat istniejącej rozdzielni 110 kV,
- h) Załącznik nr 8 – Schemat istniejącej rozdzielni 15 kV,
- i) Załącznik nr 9 – trasa linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN,
- j) Załącznik nr 10 – wykaz montażowy linii 110 kV NARAMOWICE - EC II KAROLIN,

osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części przez czas nieograniczony, a także do odpowiedniego zabezpieczenia, chronienia oraz zniszczenia lub zwrócenia natychmiast po przeprowadzeniu postępowania pn. „Przebudowa stacji 110/15 kV Naramowice [NAR], S-2025-09380” (tj. również trwałego usunięcia z systemów informatycznych), uzyskanych od Zamawiającego informacji związanych z dokumentem wskazanym powyżej.

--	--

miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy
/ imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy (w
przypadku stosowania kwalifikowanego podpisu
elektronicznego)

UWAGA !!!

Informacje ENEA Operator sp. z o. o. zawarte w dokumencie, mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu art. 7 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE oraz tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, których m. in. nieuprawnione ujawnienie, wykorzystanie lub dokonywanie rekomendacji na ich podstawie wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.