

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przebudowa elektroenergetycznej linii 0,4kV - Kamień Pomorski, ul. Orzeszkowej Obręb: 0002 Kamień Pom. - obszar miejski dz. nr 337/6, 337/2, 337/4, 337/5, 327, 346, 0005 Kamień Pom.- obszar miejski dz. nr 4/8, 22/6, 31/1, 120/2, 31/3, 57. (S-2025-00263-11-001)

Zamówienie jest realizowane na podstawie dokumentacji projektowej. W celu realizacji prac należy uzyskać wszystkie wymagane obowiązującymi przepisami prawa opinie, uzgodnienia, zgody, decyzje, pozwolenia itp. dotyczące realizowanego zakresu. Całość prac należy wykonać zgodnie z WZ, a w części nieopisanej w powyższym rozdziale zgodnie z wytycznymi określonymi, jako „Standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator” opublikowanymi na stronie :

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

oraz wymaganiami normatywnymi ich dotyczących.

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zakres przedmiotu zamówienia opisany jest w dokumentacji projektowej **stanowiącej Załącznik nr 11** do niniejszych Warunków Zamówienia.

Realizacja zamówienia obejmuje:

- **Zadanie będzie realizowane równoległe z przebudową drogi ul. Orzeszkowej. Należy uzgodnić zakres prac oraz terminy z wykonawcą przebudowy drogi z konsultacją z Gminą.**
- **Układanie nowych odcinków linii kablowych 0,4kV - 1445m**
- **Montaż złącza kablowego SK3 – 3kpl.**
- **Montaż złącza kablowego SK4 – 3kpl.**
- **Montaż złącza kablowego SK4-1P – 1kpl.**
- **Montaż złącza kablowego SK4-2P – 2kpl.**
- **Montaż złącza kablowego SK6 – 2kpl.**
- **Montaż złącza kablowego ZK1x-1P – 3kpl.**
- **Montaż złącza kablowego ZK2x-2P – 4kpl.**
- **Montaż złącza kablowego Z– kpl.**
- **Montaż słupa E-10,5/10 – 1szt.**
- **Wykonanie powiązań z istniejącą siecią 0,4kV**
- **Uzyskanie zgód i wyniesienie układów pomiarowych z budynków wykonanie wlz.**
- **Demontaż istniejącej sieci napowietrznej w tym przyłączy napowietrznych.**
- **Uzyskanie wszelkich decyzji i zgód (min. zajęcie pasa drogi, zgody na wejście na teren, tymczasowa organizacja ruchu, itp.)**
- **Wykonanie geodezji powykonawczej z wniesieniem do zasobów geodezyjnych**
- **Uporządkowanie terenu oraz odtworzenie uszkodzonych nawierzchni.**
- **Przekazanie placu budowy nastąpi w ciągu 7 dni od podpisania umowy.**
- **Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie co najwyżej 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

- Wykonawca opracuje i dostarczy Zamawiającemu 2 egzemplarze dokumentacji powykonawczej w formie drukowanej, z instrukcjami eksploatacji i geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą oraz 1 egzemplarz dokumentacji powykonawczej w postaci zapisu elektronicznego na komputerowym nośniku informacji (płyty CD lub DVD, pendrive), zgodnie z wymaganiami:
 - a) plan z rozmieszczeniem urządzeń (na mapie) sporządzany będzie wyłącznie w pliku microstation [wersja 8] (rozszerzenie *.dgn) lub AutoCad [wersja 2000] (rozszerzenie *.dwg), z podłączonym referencyjnie wtórnikami sporządzonym w pliku rastrowym z rozszerzeniem „*.tif” (georeferencyjny) - dla AutoCad i microstation [wersja 8] lub „*.cit” dla microstation [wersja 8], lub wtórnikami wektorowym z rozszerzeniem *.dgn lub *.dwg zorientowanym tak jak pliki planu sieci,
 - b) plany (w formie mapy cyfrowej) będą przekazywane na CD-ROM w układzie „1992” lub (o ile obowiązuje dla obszaru projektowania) w układzie lokalnym,
 - c) projekt wykonawczy w wersji elektronicznej należy przekazać w plikach umożliwiającich późniejszą edycję,
w formacie *.doc lub *.rtf, (plany, rysunki i schematy w formie pliku CAD z rozszerzeniem *.dgn, lub *.dwg lub *.dxf) oraz w formacie *.pdf

II. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:

-

III. Przedmioty materialne niniejszego zamówienia ujęte w WWD:

- Typy oraz producenci wszelkich materiałów i urządzeń (Wyrobów) uwzględnionych w ofercie i stosowanych przy realizacji zamówienia, winny być zgodne z **Wykazem Wyrobów Dopuszczonych (WWD)**, jeżeli Zamawiający dla danego Wyrobu na dzień publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu, prowadzi WWD.
- **WWD** dostępny jest na stronie: <https://www.operator.enea.pl/o-spolce/prekwalifikacja-i-certyfikacja>

IV. Dodatkowe informacje:

Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) Do wykonania kompleksowo wszystkich prac opisanych w WZ, dokumentacji projektowej, jak i tych nieuwjętych w dokumentacji, a niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie.
- 2) Do dotrzymania terminu wykonania prac. Wszelkie zdarzenia zaistniałe w trakcie realizacji robót niespowodowane przyczyną leżą po stronie Wykonawcy, a mające wpływ na termin realizacji muszą być zgłoszone Zamawiającemu w formie pisemnej nie później niż 7 dni po zdarzeniu. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą oceni zaistniałą sytuację, a następnie Zamawiający określi na piśmie sposób jej rozwiązania.
- 3) Przy realizacji zamówienia należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz stosować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach.
- 4) Przy realizacji zamówienia należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz stosować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach,
- 5) Całość prac należy zrealizować zachowując standardy obowiązujące w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Wykaz materiałów informacyjnych jest dostępny pod adresem:
- 6) <https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcje-i-standardy/standardy-w-sieci-dystrybucji>

- 7) Dodatkowo Wykonawca ma obowiązek stosowania wymagań dokumentu: "Wymagania ENEA Operator sp. z o. o. w zakresie bezpieczeństwa dla dostawców produktów i usług związanych z systemem informacyjnym Usługi Kluczowej", który mieści się pod adresie:
<https://www.operator.enea.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcje-i-standardy/wspolpraca-z-dostawcami-w-zakresie-cyberbezpieczenstwa-si-uslugi-kluczowej>
- 8) Jeżeli urządzenia energetyczne wykonywane w ramach niniejszego zadania, zgodnie z opracowanym projektem, przebiegać będą w pasie drogowym (drogi publicznej) **Wykonawca** zobowiązany jest uzyskać, przed rozpoczęciem prac budowlanych, **zgody właściwego zarządcy drogi na rzecz Zamawiającego oraz uiścić na własny koszt stosowne opłaty za zajęcie pasa drogowego** za czas prowadzenia prac budowlanych, **za wyjątkiem opłat związanych z umieszczeniem urządzeń w pasie drogowym. Ze względu na wymogi prawne** występowania o zajęcie pasa drogowego przez Inwestora, Wykonawca wyraża zgodę na obciążenie opłatami, naliczonymi ENEA Operator sp. z o.o. przez właściwą Gminę, za zajęcie terenu na czas prowadzonych prac przez Wykonawcę. Na tej podstawie Enea Operator sp. z o.o. dokona refaktury na rzecz Wykonawcy opłaty za zajęcie pasa drogowego za czas prowadzonych prac przez Wykonawcę. W razie gdyby obciążenie ENEA Operator sp. z o.o. ze strony właściwej Gminy opłatami nastąpiło po zakończeniu prac wykonywanych przez Wykonawcę i po wystawieniu faktury końcowej (i/lub po jej zapłaceniu) Wykonawca zobowiązuje się zapłacić opłatę za zajęcie pasa drogowego, bez dodatkowego wezwania, w terminie wskazanym w refakturze.
- 9) **Na nieruchomościach, na których będzie prowadzona inwestycja Wykonawca uzyska na rzecz Zamawiającego (dotyczy przypadków, gdy w dokumentacji nie ma dokumentów potwierdzających poniższe prawa do nieruchomości):**
- Tytuł prawny do nieruchomości nie będących drogą publiczną** umożliwiać będzie korzystanie z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, umożliwiającym w szczególności władanie, używanie, korzystanie i pobieranie pożytków z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu przez pracowników służb eksploatacyjnych ENEA Operator sp. z o.o., jego następców prawnych oraz przez wszystkie podmioty i osoby, którymi ENEA Operator sp. z o.o. posługuje się w związku z prowadzoną działalnością w celu usuwania awarii, wykonywania prac, eksploatacyjnych i konserwacyjnych, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących, a także dystrybucji energii elektrycznej.
 - W razie niemożności nabycia wymienionych powyżej praw Wykonawca** uzyska decyzję administracyjną w trybie o którym mowa w art. 124 ust.1 Ustawy o gospodarce nieruchomościami, z uwzględnieniem warunków zawartych w art. 128 Ustawy o gospodarce nieruchomościami. Wszystkie koszty związane z uzyskaniem powyższej decyzji ponosi Wykonawca.
- 10) Część przedmiotu umowy, którą stanowi dokumentacja projektowa jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawach autorskich i pokrewnych (Dz.U. z 2017 r., poz. 880 tj. ze zm.). **Wykonawca** zobowiązuje się, iż w chwili przenoszenia autorskich praw majątkowych na Zamawiającego będzie do tego w pełni uprawniony, a więc będą one mu przysługiwać w zakresie umożliwiającym mu przeniesienie ich na Zamawiającego, w zakresie wskazanym w umowie.
- 11) W ramach ustalonego wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy każdorazowo z chwilą akceptacji przez Zamawiającego lub uznania za przyjętą dokumentację projektową lub poszczególnych jej części nastąpi przeniesienie na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo majątkowych praw autorskich do utworów:
- w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

- w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, fotografowanie oraz komercyjne wykorzystanie wizerunku obiektów wybudowanych na podstawie utworów.
- 12) Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą wydania utworów Zamawiającemu własność nośników, na których zostały utrwalone utwory.
- 13) Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do korzystania z całości oraz każdej części utworów sporządzonych w związku z wykonaniem umowy.
- 14) Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne, pozostają własnością Wykonawcy – autora projektu.
- 15) **Wykonawca** oświadcza, iż udziela Zamawiającemu zgody na nieograniczone wykonywanie praw zależnych, związanych z utworami oraz każdą z ich części, a w szczególności na dokonywanie przeróbek i adaptacji, w tym także na dokonywanie opracowań powstałych wskutek inspiracji dziełem.
- 16) W odniesieniu do dokumentacji, której Wykonawca nie jest twórcą, z dniem jej przekazania Zamawiającemu Wykonawca udzieli Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z tej dokumentacji, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych.
- 17) Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, udzielenie licencji, zgodę na wykonywanie praw zależnych, jak również za dokonanie przez Wykonawcę innych czynności, o których mowa w niniejszym punkcie zawiera się w Wynagrodzeniu. Wykonawca nie jest uprawniony do otrzymania żadnego dodatkowego wynagrodzenia z tytułu czynności wymienionych powyżej, jak również za korzystanie przez Zamawiającego z utworów i obiektów je urzeczywistniających, na wszelkich polach eksploatacji wymienionych w pkt. 9.
- 18) Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzenie – w ramach Wynagrodzenia – w przygotowanych przez siebie utworach zmian zgodnych z przeznaczeniem inwestycji. Jednocześnie Strony postanawiają, że w ramach Wynagrodzenia Zamawiający może skutecznie zobowiązać Wykonawcę do wprowadzenia wszelkich zmian do utworów na każdym etapie realizacji inwestycji.
- 19) Wykonawca jest zobowiązany, aby utwory w chwili przejścia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, nie były obciążone żadnymi prawami ani roszczeniami osób trzecich. Wykonawca zobowiązany będzie do zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich w związku z naruszeniem praw osób trzecich, w szczególności ich praw autorskich.
- 20) Jeżeli osoby trzecie wystąpią wobec Zamawiającego z roszczeniami dotyczącymi naruszenia praw autorskich, Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o tym fakcie. W przypadku takim Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia wszelkich uzasadnionych kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z takimi roszczeniami, w tym kosztów zastępstwa procesowego. Wykonawca może na własny koszt prowadzić niezbędne i korzystne działania, w celu obrony Zamawiającego przed powyższymi roszczeniami, jak również może, według swego uznania, wziąć czynny udział we wszelkich czynnościach związanych z ewentualnym przeciwdziałaniem kwestionowaniu praw autorskich Zamawiającego, w szczególności w korespondencji, rozmowach, sporach przed sądem lub innymi ustawowymi organami. Zamawiający zobowiązuje się umożliwić Wykonawcy udział w czynnościach opisanych powyżej w granicach obowiązujących przepisów prawa. W każdym razie Zamawiający zobowiązuje się informować Wykonawcę o znanych mu działaniach podjętych przeciwko Zamawiającemu,

w wyniku których osoby trzecie kwestionują prawa autorskie uzyskane przez Zamawiającego w wykonaniu niniejszego zamówienia.

- 21) Wykonawca zobowiązuje się do finansowania wszelkich kosztów działań prawnych i innych niezbędnych czynności, spowodowanych roszczeniami, o których mowa powyżej natychmiast po ich powstaniu w taki sposób, aby nie obciążały one Zamawiającego.
- 22) Wykonawca udzieli Zamawiającemu także wszelkiej innej pomocy w działaniach związanych z roszczeniami, o których mowa powyżej, nie wyłączając współuczestnictwa w ewentualnym postępowaniu sądowym lub administracyjnym, o ile będzie to prawnie możliwe.
- 23) Wykonawca w terminie **14 dni** od dnia podpisania umowy sporządzi i uzgodni z Zamawiającym harmonogram rzeczowo-finansowy robót budowlanych gwarantujący terminową realizację robót budowlanych wynikających z umowy,
- 24) Po wykonaniu wszystkich robót ziemnych w istniejących nawierzchniach należy przywrócić stan pierwotny, szczególną uwagę należy zwrócić na ewentualne kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym,
- 25) Wymagania dotyczące kabla nn

Kable o izolacji z polwinitu (PVC) i powłoce zewnętrznej z polietylenu (HDPE), typu **NAY2Y-J**, gdzie:

- (N) kabel zgodny z normą [16],
- (A) żyły robocze kabla aluminiowe, wykonane zgodnie z [16], o przekroju: o podstawowym 150 mm² w oparciu, o który należy prowadzić rozwój sieci kablowej nn-0,4 kV dążąc do jej pracy w strukturze zamkniętej w konfiguracji otwartej, lub o opcjonalnym 240 mm² stosowanym w indywidualnych przypadkach jeżeli wynika to z obliczeń technicznych,
- (Y) izolacja kabla z polwinitu wykonana zgodnie z [16], przyjmuje się kolorystykę zgodnie z [27]. Przewody fazowe: L1 – brązowy, L2 – czarny, L3 – szary, przewód PEN: zielono-żółty,
- powłoka wewnętrzna z mieszanki gumowej wytłoczona bezpośrednio na ośrodek kabla (bez separatora) wykonana zgodnie z [16] Powłoka wewnętrzna nie powinna być sklejona z izolacją żył,
- (2Y) powłoka zewnętrzna kabla wykonana z polietylenu odpornego na promieniowanie UV, spełniającego wymagania [31] pkt. 2.4.23 (dwa cykle) i [28] lub [32] pkt. 2.4.20 i [28], wykonana zgodnie z [16, 28],
- (J) z żyłą zielono-żółtą,
- cechowanie kabla, wytłaczane wklęsłe lub wypukłe, zawierające unikalny symbol zakładu produkcyjnego producenta, znak CE oraz informację o klasie reakcji na ogień zgodnie z [9], [10].

Kable o izolacji i powłoce zewnętrznej z polwinitu (PVC), typu **NAYY-J**, gdzie:

- (N) kabel zgodny z normą [16],
- (A) żyły robocze kabla aluminiowe o przekrojach: 35 mm², 70 mm² wykonane zgodnie z [16],
- (Y) izolacja kabla z polwinitu wykonana zgodnie z [16], przyjmuje się kolorystykę zgodnie z [27]. Przewody fazowe: L1 – brązowy, L2 – czarny, L3 – szary, przewód PEN: zielono-żółty,

- powłoka wewnętrzna z mieszanki gumowej wytłoczona bezpośrednio na ośrodek kabla (bez separatora) wykonana zgodnie z [16]. Powłoka wewnętrzna nie powinna być sklejana z izolacją żył.
- (Y) powłoka zewnętrzna kabla z polwinitu, odpornego na promieniowanie UV, spełniającego w tym zakresie wymagania [31] pkt. 2.4.23 i [28] lub [32] pkt. 2.4.20 i [28] oraz wymagania przedstawione w pkt. 6.2.4 niniejszego Standardu, wykonana zgodnie z [16, 28].
- (J) z żyłą zielono-żółtą,
- cechowanie kabla, wytłaczane wklęsłe lub wypukłe, zawierające unikalny symbol zakładu produkcyjnego producenta, znak CE i informację o klasie reakcji na ogień zgodnie z [9], [10].

PRZEPISY I NORMY:

- [9] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG
 - [10] Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2016 poz. 1966, z późniejszymi zmianami).
 - [14] DIN VDE 0276 cz. 620 - Kabel rozdziału energetycznego dla napięcia nominalnego 3,6 kV do 20,8/ 6 kV (org. Power cables - Part 620: Distribution cables with extruded insulation for rated voltages from 3.6/6 (7.2) kV to 20.8/36 (42) kV),
 - [15] PN-HD 620 S2 cz. 10C: 2010 - Kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej na napięcie znamionowe od 3,6/6(7,2) kV 0,6/1 kV do 20,8/36(42) kV włącznie.
 - [16] PN-HD 603 S1 cz. 3G Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV
 - [27] PN-HD 308 S2 Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych
 - [28] PN-EN 60811-501 Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 501: Badania mechaniczne -- Sprawdzenie właściwości mechanicznych mieszanek izolacyjnych i powłokowych
 - [31] PN-HD 605 S2 Kable elektroenergetyczne -- Dodatkowe metody badań
 - [32] PN-HD 605 S3 Kable i przewody elektryczne -- Dodatkowe metody badań
- 26) **Przy wykonaniu roboty budowlanej Wykonawca zakupi i dostarczy wszystkie nowe materiały niezbędne do realizacji zamówienia,**
- 27) Po wykonaniu wszystkich robót ziemnych w istniejących nawierzchniach należy przywrócić stan pierwotny, szczególną uwagę należy zwrócić na ewentualne kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym,
- 28) Wszystkie wyroby stosowane przez Wykonawcę muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające do użytku na rynku krajowym,

- 29) Dla celów oceny ofert w tym postępowaniu przyjmuje się stawkę podatku VAT wynoszącą 23%, podanie innej stawki podatku VAT będzie traktowane jako błąd w obliczeniu ceny,
- 30) Wykonawca wykona wszelkie prace ujęte i nie ujęte w opisie przedmiotu zamówienia niezbędne do kompletnej realizacji zadania,
- 31) Wszelkie uzgodnienia z właścicielami gruntów dotyczące realizacji zadania pozostają w obowiązku Wykonawcy,
- 32) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ew. szkody, wyrządzone osobom trzecim, w trakcie realizacji zadania,
- 33) Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia i uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu wyłączeń,
- 34) Koszty związane z wyłączeniami linii poza uzgodnionymi w ww. harmonogramie ponosi Wykonawca,
- 35) Zamawiający nie zapewnia dozoru materiałów na palcu budowy, dozór leży po stronie Wykonawcy,
- 36) Pomiary kabli SN wykonuje Zamawiający we własnym zakresie i na własny koszt. Pozostałe wszystkie pomiary elektryczne wykonuje Wykonawca,
- 37) Wynagrodzenie umowne musi zostać skalkulowane w taki sposób, aby uwzględniało koszty zajęć pasa drogowego. Ze względu na wymogi prawne występowania o zajęcie pasa drogowego przez Inwestora, Wykonawca wyraża zgodę na obciążenie opłatami lokalizacyjnymi, naliczonymi ENEA Operator sp. z o.o. przez właściwą Gminę, za zajęcie terenu na czas prowadzonych prac przez Wykonawcę. Na tej podstawie ENEA Operator sp. z o.o. dokona refaktury na rzecz Wykonawcy. W razie, gdyby obciążenie ENEA Operator sp. z o.o. ze strony właściwej Gminy opłatami lokalizacyjnymi nastąpiło po zakończeniu prac wykonywanych przez Wykonawcę i po wystawieniu faktury końcowej (i/lub po jej zapłaceniu) Wykonawca zobowiązuje się zapłacić te opłaty, bez dodatkowego wezwania, w terminie wskazanym w refakturze,
- 38) W przypadkach wątpliwych/spornych dotyczących aspektów związanych z realizacją zamówienia występuje gradacja ważności dokumentów w następującej kolejności: umowa, warunki zamówienia wraz z opisem przedmiotu zamówienia, dokumentacja techniczna,
- 39) Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny.
- 40) Wytwórcą odpadów jest odpowiednia terenowo jednostka Zamawiającego. Wykonawca robót zobowiązuje się do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zmianami) i Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zmianami). 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,
- 41) Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza maksymalnie 10 godzin wyłączeń urządzeń sieci SN spod napięcia,
- 42) Czas wyłączeń liczony jest od momentu przekazania miejsca pracy do czasu zgłoszonej gotowości do załączenia urządzeń elektroenergetycznych, zgodnie z zapisami obowiązującymi w Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o.,
- 43) Każde z wyłączeń urządzeń sieci SN musi mieć określony maksymalny czas osiągnięcia gotowości do załączenia w przypadku zaistnienia w systemie sytuacji awaryjnej,

- 44) Liczba godzin wyłączeń może ulec w wyjątkowych sytuacjach wydłużeniu ze względu na niekorzystne warunki pogodowe lub inne zdarzenia losowe, niezależne od Wykonawcy, uniemożliwiające realizację robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub zachowaniem wymaganej technologii i techniki, w tym wymaganej technologii przez producentów stosowanych materiałów, urządzeń (np. obniżenia temperatury poniżej minimalnej dopuszczalnej temperatury dla układania kabli, wykonywania robót budowlanych, ulewne deszcze, brak możliwości wejścia z robotami na grunty ze względu na brak możliwości uzyskania wymaganych obowiązującymi przepisami prawa zgód i zezwoleń). Wydłużenie czasu wyłączenia wymaga sporządzenia stosownego protokołu i podlega ocenie oraz zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Ww. zdarzenia wymagają udokumentowania i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w dzienniku budowy. Opisane zmiany liczby godzin wyłączeń nie wymagają zawarcia aneksu do umowy,
- 45) Prace wymagające zgłoszenia wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych SN 15 kV i nn 0,4 kV spod napięcia oraz prace związane z podłączaniem agregatów prądotwórczych lub układów przejściowych należy uzgadniać z Zamawiającym w RD Międzyzdroje z co najmniej 45-dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający uzgodni wyłączenia do 14 dni od daty wpływu wniosku,
- 46) 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,
- 47) Wszystkie dokumenty przekazane w ramach realizacji zamówienia Zamawiającemu do zapoznania, zaopiniowania lub zaakceptowania będą sporządzone w języku polskim.
- 48) Podstawa odbioru robót:
- wymagania określone w obowiązujących standardach w ENEA Operator sp. z o.o.;
 - procedura działania Komisji Odbioru Technicznego;
 - procedura badań odbiorczych;
 - prawo budowlane wraz z rozporządzeniami dot. ww. prawa;
 - WZ wraz zawartą umową.

49) Działając na podstawie wewnętrznych zasad obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający zobowiązuje wykonawców do zachowania poufnego charakteru informacji zawartych w:

- Załącznik nr 11 do Warunków Zamówienia

- **Projekt techniczny „Przebudowa elektroenergetycznej linii 0,4kV – Kamień Pomorski, ul. Orzeszkowej” - załącznik niejawnny**

Powyższy załącznik zostanie udostępniony Wykonawcy, po dostarczeniu Zamawiającemu:

1. na adresy e-mail wskazane w Rozdziale I pkt 1.13. lit b WZ podpisanego, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez Wykonawców oryginału oświadczenia o zachowaniu poufności, stanowiącego Załącznik nr 10 do WZ i oświadczenia sensytywnego, stanowiącego Załącznik nr 9 do WZ oraz oryginałów upoważnienia i zobowiązania (Załącznik nr 10.1 do WZ) dla każdego pracownika lub osoby, którą Wykonawca będzie dysponował, która będzie miała dostęp do dokumentu w związku z podpisanym przez Wykonawcę Załącznikiem nr 10 do WZ,

LUB:

2. na adres wskazany w pkt 1.2. WZ, w formie pisemnej (papierowej), podpisanego przez Wykonawców oryginału oświadczenia o zachowaniu poufności, stanowiącego Załącznik nr 10 do WZ i oświadczenia sensytywnego, stanowiącego Załącznik nr 9 do WZ oraz oryginałów upoważnienia i zobowiązania (Załącznik nr 10.1 do WZ) dla każdego pracownika lub osoby, którą Wykonawca będzie dysponował, która będzie miała dostęp do dokumentu w związku z podpisanym przez Wykonawcę Załącznikiem nr 10 do WZ,

pod warunkiem, że dokumenty, o których mowa w powyższych punktach zostaną dostarczone Zamawiającemu nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt 10.1 WZ. Jeżeli wniosek o udostępnienie dokumentów niejawnych, zostanie złożony po wskazanym terminie, Zamawiający nie może zagwarantować, że dokumenty te zostaną udostępnione przed upływem terminu składania ofert

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.

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

Zalecenia:

- **przed sporządzeniem oferty Wykonawca na własny koszt i ryzyko zobowiązany jest zgromadzić niezbędne informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty,**
- ofertę należy sporządzić zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi niniejszych Warunków Zamówienia,
- na podstawie art. 17 ust 1a, art. 21a ust 2 pkt 2, art. 21b ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2010r Nr 185, poz. 1243, art. 376 pkt 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz.U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do posiadania/uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki wszystkimi odpadami wytwarzanymi w związku z realizacją przedmiotowego zadania,
- zakres demontażu, utylizacji uzgodnić na bieżąco z Inspektorem Nadzoru, w porozumieniu z Sekcją Utrzymania MU w RD Międzyzdroje, a materiały pochodzące z demontażu i nie podlegające utylizacji, należy przekazać w miejsce uzgodnione z Zamawiającym.
- Wykonawca powinien przeprowadzić wizję lokalną celem zapoznania się z przyszłym terenem budowy.

UWAGA !!!

Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego

wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Powyższego nie można interpretować rozszerzająco. Sporządzając przedmiot zamówienia art. 30 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami) należy stosować odpowiednio.

WARUNKI GWARANCJI

1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia
2. Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres gwarancji wynosi 60 miesiące(y) licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
3. Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres gwarancji na zabezpieczenia antykorozyjne dostarczonych konstrukcji wsporczych linii napowietrznych oraz na przewody fazowe wynosi 96 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca może zaproponować dłuższy okres gwarancji oświadczając się w tej kwestii w formularzu ofertowym.
5. W przypadku ewentualnego nie wywiązania się Wykonawcy z zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiający dopuszcza możliwość obciążenia Wykonawcy kosztami usunięcia wady lub usterki przez innego wykonawcę.

WARUNKI SERWISU

1. Zamawiający wymaga prowadzenia serwisu gwarancyjnego w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.
2. Serwis gwarancyjny obejmuje:
Np.: usuwanie uszkodzeń i wad powstałych z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

Serwis gwarancyjny obejmuje wymagany przez Zamawiającego:
 - a) czas reakcji serwisu Wykonawcy na zgłoszoną wadę tj.: rozeznanie uszkodzenia i określenie sposobu usunięcia – maksimum 12 godz. od momentu zgłoszenia wady lub usterki,
 - b) czas usunięcia wady bez konieczności wymiany zasadniczych elementów – maksimum 24 godz. od momentu zgłoszenia wady lub usterki,
 - c) czas usunięcia wady w przypadku konieczności wymiany zasadniczych elementów lub wymiany całego elementu na nowy – maksimum 5 dni (120 godz.) od momentu zgłoszenia wady lub usterki
3. Zamawiający nie wymaga prowadzenia serwisu pogwarancyjnego w odniesieniu do przedmiotu zamówienia wskazanego w pkt 1.
4. Wykonawca może zaproponować krótszy czas reakcji oraz krótsze czasy usunięcia wad i uszkodzeń oświadczając się w tej kwestii w formularzu oferty.

Zgodnie z kryteriami oceny oferty podane przez Wykonawcę warunki serwisu gwarancyjnego nie będą podlegać ocenie.

Data	Podpis