

Nr referencyjny: PNP/TD-OJG/03688/2025, 67/2025/RZ1

**Specyfikacja Warunków Zamówienia**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków  
*Oddział w Jeleniej Górze*

**Postępowanie elektroniczne  
o udzielenie Zamówienia Niepublicznego  
w trybie *przetargu nieograniczonego*  
o wartości nieprzekraczającej progów unijnych w rozumieniu art. 3  
ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych**

pod nazwą:

„67/2025/RZ1 - Wykonanie Audytu oraz opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego i kosztorysu inwestorskiego dla zadań:

1. Przebudowa linii 110kV S-328 Czerwona Woda - Wykroty w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C wraz z wymianą izolacji oraz wykonaniem wycinki i zabezpieczenia antykorozyjnego - (KZ JG/001512/23).
2. Przebudowa linii 110kV S-329 Pieńsk - Czerwona Woda w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C wraz z wymianą izolacji oraz wykonaniem wycinki i zabezpieczenia antykorozyjnego - (KZ JG/001513/23).

**Sporządziła**

20.05.2025

X Anna Ziemniak

Podpisany przez: Ziemniak Anna

**Przewodniczący  
Komisji Przetargowej**

20.05.2025

X Dariusz Kasiński

Podpisany przez: Kasiński Dariusz

**Zatwierdził**

Specyfikacja Warunków Zamówienia zawiera 62 ponumerowanych stron.

Jelenia Góra, dnia 20.05.2025 r.

## SPIS TREŚCI

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	4
OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY .....	4
ZASADY DOTYCZĄCE ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.....	8
OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY .....	9
KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY.....	9
WADIUM.....	10
ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY .....	10
ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI .....	10
SKŁADANIE OFERT .....	11
TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT.....	11
INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ .....	11
TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ .....	12
POSTANOWIENIA KOŃCOWE .....	12
Załącznik nr 1 do SWZ.....	14
Załącznik nr 2 do SWZ .....	15
Załącznik nr 3 do SWZ .....	16
Załącznik nr 4 do SWZ .....	17
Załącznik nr 5 do SWZ .....	18

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie przy ul. Podgórskiej 25A, 31-035 Kraków**, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000073321, NIP: 611-02-02-860, REGON: 230179216, wysokość kapitału zakładowego: 560 450 156,22 zł (wpłacony w całości), **Oddział w Oddział w Jeleniej Górze** zwana dalej „**Zamawiającym**”, zaprasza do udziału w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia na realizację zadania pn.:

**„67/2025/RZ1 - Wykonanie Audytu oraz opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego i kosztorysu inwestorskiego dla zadań:**

- 1. Przebudowa linii 110kV S-328 Czerwona Woda - Wykroty w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C wraz z wymianą izolacji oraz wykonaniem wycinki i zabezpieczenia antykorozyjnego - (KZ JG/001512/23).**
- 2. Przebudowa linii 110kV S-329 Pieńsk - Czerwona Woda w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C wraz z wymianą izolacji oraz wykonaniem wycinki i zabezpieczenia antykorozyjnego - (KZ JG/001513/23).**

na zasadach opisanych w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej także: „**SWZ**”, „**Specyfikacja**”).

### Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Wykonawca udostępniający dane osobowe osób trzecich Zamawiającemu (w szczególności osób fizycznych wchodzących w skład zespołu wykonawcy, a wskazanych w treści oferty) jest uprawniony i zobowiązany przez Zamawiającego do wykonania obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 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). Treść klauzuli informacyjnej dostępna jest pod adresem: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo>.

### Informacja dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego

Podmiot będący nierezydentem, któremu zostanie udzielone Zamówienie zobowiązany jest do złożenia oświadczenia dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego oraz innych obowiązków raportowych w Polsce (wymagane będzie również przedstawienie aktualnego, ważnego w okresie obowiązywania umowy certyfikatu rezydencji). Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 1** do SWZ. Jeżeli Wykonawca występuje w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami (konsorcjum), przedmiotowe oświadczenie składa każdy z konsorcjantów.

### Biała lista podatników VAT

Wykonawca będący czynnym podatnikiem VAT, dla celów rozliczeniowych winien w ofercie wskazać rachunek bankowy, który widnieje na białej liście podatników VAT, o której mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT. Jeśli okaże się, po weryfikacji na stronie internetowej <https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka>, iż wskazany w ofercie rachunek bankowy nie widnieje na białej liście podatników VAT, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia odpowiednich dokumentów wskazujących na zgłoszenie przedmiotowego rachunku bankowego do Urzędu Skarbowego. Brak udokumentowania powyższego stanowi podstawę do odrzucenia oferty zgodnie z §3 ust. 1 pkt 1 lit. a).

Wykonawcy, którzy nie są podatnikami VAT lub nie są rezydentami podatkowymi Rzeczypospolitej Polskiej i jednocześnie nie zarejestrowali się jako czynni podatnicy podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, winni przedstawić zaświadczenie z banku w którym jest prowadzony rachunek bankowy wykonawcy.

## § 1

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie Audytu oraz opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego i kosztorysu inwestorskiego dla zadań:

**Zadanie nr 1** - Przebudowa linii 110kV S-328 Czerwona Woda - Wykroty w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C wraz z wymianą izolacji oraz wykonaniem wycinki i zabezpieczenia antykorozyjnego - (KZ JG/001512/23)

**Zadanie nr 2** - Przebudowa linii 110kV S-329 Pieńsk - Czerwona Woda w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C wraz z wymianą izolacji oraz wykonaniem wycinki i zabezpieczenia antykorozyjnego - (KZ JG/001513/23)

2. Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia zawarty jest w **Załączniku nr 1 do umowy** – Szczegółowy zakres i wymagania dotyczące Audytu oraz **Załączniku nr 2 do umowy** - Szczegółowy zakres i wymagania dotyczące PFU.
3. Termin realizacji Zamówienia:

**ETAP I** – przeprowadzenie i wykonanie dokumentacji dot. Audytu – **w terminie do 7 miesięcy od daty podpisania umowy.**

**ETAP II** - opracowanie Programu Funkcjonalno – Użytkowego, kosztorysu inwestorskiego z przedmiarem robót oraz dokumentacji dot. ustanowienia służebności przesyłu - **do 14 miesięcy od daty podpisania umowy.**

4. Zamawiający **dopuszcza składanie ofert częściowych.**
5. Zamawiający *nie dopuszcza* składanie ofert wariantowych.
6. Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu Zamówienia zawarte są w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.

## § 2

### OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

#### 1. Ofertę stanowią:

- 1) Wypełniony Formularz ofertowy dostępny w formie elektronicznej na Platformie zakupowej Grupy TAURON z poziomu zakładki Oferta.
- 2) Dokumenty i oświadczenia, które zostały wymienione na Platformie zakupowej.

*Lista dokumentów i oświadczeń wraz ze szczegółowym opisem wymagań znajduje się w Formularzu ofertowym oraz w ogłoszeniu (w dokumencie "Ogłoszenie o zamówieniu") i stanowi podstawę do sporządzenia oferty. Inne niezbędne dokumenty i oświadczenia na spełnienie wymagań Zamawiającego, zostały wymienione poniżej*

- a) Ankieta weryfikacyjna Wykonawcy celem potwierdzenia, że Wykonawca spełnia wszelkie wymogi przewidziane w przepisach z obszaru ochrony danych osobowych, w tym w szczególności wszelkie obowiązki nakładane bezpośrednio na podmioty przetwarzające a ujęte w Rozporządzeniu 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 w ustawie o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (**wg załącznika nr 2 do SWZ**).
- b) Zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, albo wniosków o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności

wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

- c) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- d) Zaświadczenie z banku, w którym prowadzony jest rachunek bankowy Wykonawcy, na który nastąpi zapłata należności, przedmiotowe zaświadczenie wymagane jest wyłącznie od podmiotów niebędących podatnikami VAT oraz podmiotów posiadających siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej, które nie zarejestrowały się jako podatnik podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polski
- e) Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert Usług, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (**wg załącznika nr 3 do SWZ**). Do wykazu Usług Zamawiający żąda załączenia dokumentów potwierdzających, że Usługi te zostały wykonane należyście. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie dostarczyć dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, to Wykonawca załączy inne dokumenty, potwierdzające należyte wykonanie Usług.

**Powyższy wykaz Wykonawca składa na potwierdzenie, że należyście wykonał co najmniej jedną Usługę projektową w zakresie Programu Funkcjonalno-Użytkowego na modernizację linii WN na kwotę co najmniej 100 000,00 zł netto.**

- f) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu Zamówienia Niepublicznego, szczególności odpowiedzialnych za świadczenie Usług i kontrolę jakości lub kierowanie Robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania Zamówienia Niepublicznego, także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami (**wg załącznika nr 4 do SWZ**).

**Wykaz powyższy Wykonawca składa na potwierdzenie, że do realizacji Zamówienia wyznaczy co najmniej:**

- **jedną osobą** z uprawnieniami do pełnienia funkcji projektanta, posiadającymi uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane i przynależnością do Izby Inżynierów Budownictwa,
- **jedną osobą** z uprawnieniami do pełnienia funkcji projektanta, posiadającymi uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w zakresie konstrukcyjnej zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane i przynależnością do Izby Inżynierów Budownictwa.

**UWAGA:**

*Zamawiający nie dopuszcza, aby w celu spełnienia wymagań, o których mowa w pkt 2) lit. e) Wykonawca polegał na zasobach oddanych do dyspozycji Wykonawcy przez podmioty trzecie - nie dopuszcza się udostępniania przez podmioty trzecie referencji lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań.*

*Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia przez podmioty trzecie osób zdolnych do wykonania zamówienia o których mowa w pkt 2) lit. f). W tym przypadku Wykonawca*

*zobowiązany jest załączyć do oferty pisemne zobowiązanie podmiotów trzecich do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.*

- g) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa informację z odpowiedniego rejestru sądowego/administracyjnego 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.
- h) 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 ustępie poprzedzającym, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument miał dotyczyć.
- 3) **Pełnomocnictwo** dla osoby posiadającej konto użytkownika na Platformie zakupowej Grupy TAURON **do złożenia oferty w formie elektronicznej w imieniu Wykonawcy oraz złożenia oświadczeń woli** (o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę), sporządzone zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 6). W przypadku złożenia oferty wspólnej, pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika, że Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie Zamówienia ustanowili pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie niniejszego Zamówienia lub do reprezentowania ich w Postępowaniu oraz do zawarcia umowy.

## 2. Przygotowanie oferty

- 1) Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji oraz na Platformie zakupowej Grupy TAURON i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być przydatne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego w razie błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia w ofercie lub kalkulacji elementów niezbędnych do wykonania umowy.
- 2) Złożona oferta winna być zgodna z wymaganiami Specyfikacji oraz formularza ofertowego.
- 3) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 4) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 5) Ofertę składa się w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej Grupy TAURON, za pomocą formularzy elektronicznych umieszczonych na stronie internetowej <https://swoz.tauron.pl>, dostępnych po zalogowaniu na konto użytkownika i przystąpieniu Wykonawcy do Postępowania.
- 6) Oferta musi zawierać prawidłowo wypełnione wszystkie obowiązkowe pola formularzy elektronicznych oraz załączone skany wszystkich wymaganych w Specyfikacji i w formularzu ofertowym oświadczeń i dokumentów - pliki pdf (wielkość jednego pliku max 2 GB).

Oferta ma być napisana w języku polskim, sporządzona na formularzach elektronicznych dostępnych na Platformie zakupowej Grupy TAURON. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym powinny być przetłumaczone na język polski, chyba że w treści SWZ określono inaczej. Formularze załączane do oferty powinny być zgodne ze wzorami formularzy udostępnionymi przez Zamawiającego. Wszystkie załączniki do oferty powinny być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w sposób umożliwiający identyfikację podpisu). Dokument obejmujący pełnomocnictwo do podpisania dokumentów winien być dołączony do oferty, o ile umocowanie do działania w imieniu Wykonawcy nie

wynika z innych dokumentów załączonych do oferty. W Postępowaniu o udzielenie Zamówienia Niepublicznego zapisy Specyfikacji wraz z wymaganiami określonymi na Platformie zakupowej Grupy TAURON, w tym w szczególności postanowieniami w zakresie wymaganych oświadczeń i dokumentów, stanowią integralną całość.

- 7) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście załączonych dokumentów muszą być parafowane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8) W celu złożenia oferty Wykonawca musi posiadać konto użytkownika na Platformie zakupowej Grupy TAURON dla osoby składającej ofertę w jego imieniu. Wykonawca nieposiadający konta musi się zarejestrować na Platformie zakupowej Grupy TAURON poprzez wypełnienie formularza rejestracyjnego dostępnego na stronie internetowej <https://swoz.tauron.pl> z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym złożenie oferty w terminie składania ofert. Konto zostanie utworzone w terminie nie dłuższym niż 24 godziny przypadające w dni robocze od wysłania prawidłowo wypełnionego wniosku. Z chwilą założenia konta, Wykonawca otrzyma login i link do ustawienia hasła dostępu do konta na adres e-mail przypisany do konta.
- 9) Wykonawca może posiadać wiele kont użytkownika. Osoba składająca ofertę w imieniu Wykonawcy identyfikowana jest za pomocą loginu i adresu e-mail oraz imienia i nazwiska podanych we wniosku o rejestrację konta. Do jednego loginu i adresu e-mail może być przypisane tylko jedno konto.
- 10) Podręcznik Oferenta (Wykonawcy) zawierający instrukcję składania ofert jest dostępny dla Wykonawcy na stronie internetowej <https://swoz.tauron.pl>, zwanej dalej **Systemem**, w zakładce „Regulaminy i instrukcje”.
- 11) System jest dostępny dla Zamawiającego i Wykonawców poprzez ogólnodostępną sieć Internet przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, z wyłączeniem okien serwisowych.
- 12) Wymagania techniczne urządzeń informatycznych dla Wykonawców składających oferty za pośrednictwem Systemu zawarto w Regulaminie Platformy zakupowej zamieszczonego w Systemie w sekcji „Regulaminy i instrukcje”.
- 13) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie elektronicznej lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert.
- 14) **Zamawiający informuje, że oferty składane w niniejszym Postępowaniu są niejawnne, za wyjątkiem informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z postanowieniami § 13 ust. 5.**
- 15) **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia,**

Oferta musi spełniać następujące wymagania:

Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.

Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera konsorcjum) do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia lub do reprezentowania ich w Postępowaniu oraz do zawarcia umowy. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.

Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem konsorcjum).

Wypełniając formularz ofertowy dostępny w formie elektronicznej na Platformie zakupowej Grupy TAURON, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika (lidera) konsorcjum.

*W odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum oddzielnie musi złożyć oświadczenia*



o przynależności do grupy kapitałowej, oświadczenia sankcyjne oraz wymagane dokumenty na Platformie zakupowej Grupy TAURON oraz dokumenty wymienione w par. 2 ust. 1 pkt. 2) lit. a), b), c), d). **Czynności opisane w zdaniu powyżej winna wykonać osoba składająca ofertę w imieniu konsorcjum, pod warunkiem posiadania stosownego pełnomocnictwa, a w odniesieniu do pozostałych dokumentów konsorcjum może złożyć jeden wspólny dokument.**

### § 3

## ZASADY DOTYCZĄCE ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.

### 1. Odrzucenie ofert

- 1) Oferta zostanie odrzucona, gdy:
  - a) jest niezgodna ze Specyfikacją oraz wymaganiami opisanymi na Platformie zakupowej Grupy TAURON,
  - b) jest niezgodna z ogłoszeniem o Zamówieniu lub z Zaproszeniem,
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - d) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - e) Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie zgodził się na poprawienie oczywistej omyłki rachunkowej lub innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze Specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
  - f) zawiera rażąco niską cenę, z zastrzeżeniem § 5 ust. 8,
  - g) Wykonawca nie wniósł wadium do upływu terminu składania ofert, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodził się na przedłużenie okresu związania ofertą, (o ile wymagane jest wadium),
  - h) Wykonawca wykonywał czynności bezpośrednio związane z przygotowaniem prowadzonego Postępowania lub posługiwał się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców nie utrudni uczciwej konkurencji,
  - i) Wykonawca złożył nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego Postępowania,
  - j) Wiarygodność Wykonawcy została negatywnie oceniona przez Zamawiającego,
  - k) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów Wykonawcy złożyli odrębne oferty w tym samym Postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia,
  - l) została złożona przez Wykonawcę podlegającemu wykluczeniu z postępowania zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w przypadkach określonych tą ustawą,
  - m) zapewnienie przez Wykonawcę wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych do zgodnego z prawem przetwarzania powierzonych danych osobowych zostało negatywnie ocenione przez Zamawiającego.
- 2) Oferta może zostać odrzucona, gdy Wykonawca, znajduje się w sporze ze Spółką Grupy TAURON. Przez spór rozumie się spór toczony przed sądem powszechnym, administracyjnym lub innymi instytucjami.
- 3) Istnieje możliwość podjęcia decyzji o odrzuceniu oferty Wykonawcy, który poprzez nienależyte wykonanie lub niewykonanie zamówienia, albo poprzez inne działania związane z zamówieniem naraził Zamawiającego lub Spółkę Grupy TAURON na szkodę,



a w szczególności w innych Postępowaniach bez ważnego powodu zrezygnował z wykonania zamówienia, bądź odmówił zawarcia umowy.

- 4) O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została odrzucona, podając uzasadnienie.

## **2. Unieważnienie Postępowania**

- 1) Zamawiający może unieważnić Postępowanie o udzielenie Zamówienia w każdym czasie.
- 2) O unieważnieniu Postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie Zamówienia.

## **§ 4**

### **OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich: cyfrowo.
2. Wymaga się aby cena podana była z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (do jednego grosza).
3. Cena musi zawierać wszystkie koszty i elementy związane z realizacją przedmiotu Zamówienia.
4. Przy ocenie ofert będzie brana pod uwagę cena netto.

## **§ 5**

### **KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

#### **Kryterium: Cena - 100%**

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania przedstawione w Specyfikacji oraz zawiera najniższą cenę wykonania Zamówienia.
3. Jeżeli w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty przedstawiające taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający może:
  - 1) spośród tych ofert wybrać ofertę z niższą ceną, chyba, że w SWZ wskazał inne kryterium oceny ofert, które w takim przypadku będzie decydujące,
  - 2) wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych.
4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający przeprowadza dodatkowe negocjacje w zakresie parametrów podlegających kryteriom oceny ofert, po złożeniu ofert w przypadku:
  - 1) gdy złożono jedną ofertę niepodlegającą odrzuceniu,
  - 2) kiedy cena oferty, ocenionej jako najkorzystniejsza przekracza zaplanowaną Wartość Zamówienia lub gdy oferty są niesatysfakcjonujące dla Zamawiającego, w takim wypadku Zamawiający zaprasza do przeprowadzenia negocjacji, co najmniej dwóch Wykonawców, których oferty uzyskały najwyższą ilość punktów przyznaną w oparciu o przyjęte kryteria oceny ofert, chyba że przeprowadzano aukcję elektroniczną - wtedy negocjacje prowadzone są z Wykonawcą, którego oferta jest oceniona jako najkorzystniejsza.

6. W razie potrzeby, po złożeniu ofert możliwe jest przeprowadzenie negocjacji opisu przedmiotu Zamówienia lub treści umowy. W takim przypadku negocjacje przeprowadza się ze wszystkimi Wykonawcami, którzy złożyli ofertę, a w przypadku trybów zamkniętych Wykonawców, którzy zostali zaproszeni do składania ofert. Zamawiający zaprasza Wykonawców do złożenia oferty, po przeprowadzeniu negocjacji powodujących modyfikację opisu przedmiotu Zamówienia lub treści umowy.
7. W Postępowaniu prowadzonym elektronicznie, w przypadku przeprowadzenia negocjacji, o których mowa ust. 5, Zamawiający uruchomi na Platformie zakupowej Grupy TAURON kolejną rundę Postępowania, w której Wykonawcy, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, będą mogli złożyć kolejne oferty, przy czym cena ofert nie może być wyższa od pierwotnie złożonych.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień za pośrednictwem zakładki „Korespondencja” na Platformie zakupowej w Grupie TAURON dotyczących treści złożonych ofert w szczególności:
  - 1) poprawności złożonych elektronicznych oświadczeń. Jeżeli na podstawie złożonych wyjaśnień okaże się, że elektroniczne oświadczenie zostało złożone przez Wykonawcę błędnie i należy je skorygować, wówczas Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany na formularzu ofertowym Wykonawcy zgodnie z wyjaśnieniami i uzyskując jego uprzednią zgodę na przedmiotową zmianę. Zmiana dla Wykonawcy zostanie uwidoczniiona na Platformie zakupowej w danym postępowaniu w zakładce oferty pod akcją „Wygeneruj raport”.
  - 2) ceny jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
9. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## **§ 6**

### **WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **§ 7**

### **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania.

## **§ 8**

### **ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie Specyfikacji za pośrednictwem Platformy zakupowej Grupy TAURON poprzez zakładkę „Korespondencja”. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli wniosek wpłynie nie później niż 4 dni przed terminem składania ofert.

Zamawiający zamieści treść wyjaśnień na stronie internetowej Zamawiającego, dotyczącej przedmiotowego Postępowania bez ujawniania źródła zapytania.

**Wszelkie wątpliwości i pytania dotyczące opisu przedmiotu Zamówienia w tym treści załączonego *projektu/wzoru umowy listotnych postanowień umowy* winny być przesłane do Zamawiającego przed terminem składania ofert.**

2. Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści Specyfikacji. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom i będzie dla nich wiążąca.
3. Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami:

**Anna Ziemniak tel. 758891446 w godz. 7.00 - 15.00, e-mail: [anna.ziemniak@tauron-dystrybucja.pl](mailto:anna.ziemniak@tauron-dystrybucja.pl).**

## **§ 9**

### **SKŁADANIE OFERT**

1. **Skuteczne złożenie oferty elektronicznej następuje poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę”, i jest możliwe tylko i wyłącznie przed upływem terminu składania ofert, jeśli zostały wypełnione wszystkie wymagane pola formularzy elektronicznych.** Potwierdzeniem złożenia oferty elektronicznej jest komunikat „Oferta/informacja została złożona poprawnie” oraz informacja o osobie składającej ofertę i terminie złożenia oferty dostępna po zalogowaniu do konta użytkownika.

Momentem decydującym dla uznania, że oferta złożona została w terminie, nie jest moment wysłania oferty z komputera Wykonawcy, ale moment jej odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System.

2. Oferty złożone w inny sposób niż przewidziano w § 9 nie zostaną rozpatrzone.

## **§ 10**

### **TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT**

Zamawiający nie przewiduje jawnego otwarcia ofert.

## **§ 11**

### **INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ**

Zamawiający może przeprowadzić aukcję elektroniczną na wskazanych poniżej warunkach:

1. Aukcja elektroniczna jest *jednoetapowa*.
2. Zamawiający zaprosi drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
3. Zamawiający w zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji poinformuje m.in. o:
  - a) minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej,
  - b) terminie otwarcia aukcji elektronicznej,
  - c) terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej,
  - d) sposobie składania ofert w toku aukcji elektronicznej,
  - e) sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej.
4. W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone przed wszczęciem aukcji elektronicznej.
5. W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej <https://swoz.tauron.pl>, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w

trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, zwaną dalej Systemem, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.

6. Wykonawca w czasie aukcji nie może zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. Oferta złożona w toku aukcji przestaje wiązać Wykonawcę, gdy ten Wykonawca złożył ofertę korzystniejszą.
7. Spośród kryteriów oceny ofert wymienionych w § 5 ust. 1, w toku aukcji stosowane będą:
  - a. Cena całkowita,
8. System nie przyjmie postąpień złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
9. Momentem decydującym dla uznania, że oferta złożona została w terminie, nie jest moment wysłania postąpienia z komputera Wykonawcy, ale moment jej odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System.
10. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji elektronicznej, w sposób określony w § 5.
11. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w niniejszej SWZ i uzyska największą ilość punktów w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
12. *Po zakończeniu aukcji elektronicznej Wykonawca, którego oferta cenowa jest najkorzystniejsza, zobowiązany jest niezwłocznie przesłać Formularz wyceny ze wszystkimi poszczególnymi cenami jednostkowymi pomniejszonymi proporcjonalnie do ceny oferty złożonej w toku aukcji elektronicznej.*
13. System będzie dostępny dla Zamawiającego i Wykonawców poprzez ogólnodostępną sieć Internet.
14. Wymagania techniczne urządzeń informatycznych dla Wykonawców biorących udział w aukcji elektronicznej zamieszczono w Regulaminie Platformy zakupowej dostępnej w zakładce „Regulaminy i instrukcje”.

## **§ 12**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres.

## **§ 13**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów (w tym pełnomocnictw) lub oświadczeń wymaganych w Specyfikacji lub złożyli dokumenty lub oświadczenia zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów, z zastrzeżeniem ust. 3. Nie przewiduje się uzupełnienia wadium.
2. Uzupełnienie oświadczeń i dokumentów, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują elektronicznie za pośrednictwem Platformy zakupowej Grupy TAURON poprzez funkcjonalność „Korespondencja”.
3. Zamawiający może odstąpić od wezwania, o którym mowa powyżej, w sytuacji kiedy uzupełnienie oferty Wykonawcy nie skutkowałoby wyborem oferty.
4. Oficjalne ogłoszenie wyników Postępowania o udzielenie Zamówienia następuje po

zatwierdzeniu protokołu Postępowania i dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.

5. *Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty przekazywana jest wszystkim Wykonawcom biorącym udział w Postępowaniu, a w przypadku przetargu nieograniczonego zamieszczana również na stronie internetowej Zamawiającego.*
6. Do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą nie dochodzi przez przyjęcie oferty lub poinformowanie o wyborze oferty, wymagane jest podpisanie umowy o udzielenie Zamówienia o uzgodnionej treści przez osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego.
7. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w Specyfikacji. Dopiero podpisanie takiej umowy jest jednoznaczne z udzieleniem Zamówienia.
8. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze tę z pośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
9. W niniejszym Postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, w tym unormowania dotyczące odwołań.
10. W przypadku unieważnienia Postępowania o udzielenie Zamówienia Wykonawcom nie przysługują roszczenia o zwrot kosztów uczestnictwa w Postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
11. W przypadku stosowania praktyk ograniczających konkurencję, których celem lub skutkiem jest wyeliminowanie, ograniczenie lub naruszenie w inny sposób konkurencji na rynku właściwym, polegających w szczególności na uzgadnianiu warunków składanych ofert, w szczególności zakresu prac lub ceny, zastosowanie mogą znaleźć sankcje przewidziane w m.in. w art. 106 Ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów oraz w art. 305 Ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny.
12. W niniejszym postępowaniu niżej wymienione pojęcia mają następujące znaczenie:
  - a. Dostawy – nabywanie produktów, którymi są rzeczy ruchome, energia, woda oraz prawa majątkowe, jeżeli mogą być przedmiotem obrotu, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy oraz leasingu z opcją lub bez opcji zakupu, które może obejmować dodatkowo rozmieszczenie lub instalację;
  - b. Roboty budowlane – wykonanie albo zaprojektowanie i wykonanie Robót budowlanych lub Obiektu budowlanego, a także realizacja Obiektu budowlanego, za pomocą dowolnych środków, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego;
  - c. Usługi – wszelkie świadczenia, które nie są Robotami budowlanymi lub Dostawami.

**Oświadczenie dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego  
oraz innych obowiązków raportowych w Polsce<sup>1</sup>**

*(Należy wypełnić i podpisać tylko w przypadku, jeżeli Wykonawca nie jest rezydentem w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych/ w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzymuje należności: licencyjne, z odsetek, z praw autorskich lub praw pokrewnych, z opłat za świadczone usługi w zakresie działalności widowiskowej, rozrywkowej lub sportowej, z tytułu usług niematerialnych (doradczych, księgowych, prawnych, badania rynku, reklamowych, zarządzania i kontroli, przetwarzania danych, rekrutacji pracowników i pozyskiwania personelu, gwarancji i poręczeń oraz świadczeń o podobnym charakterze), z tytułu opłat za wywóz ładunków i pasażerów).*

Na podstawie zawartej umowy/udzielonego Zamówienia z dnia .....  
nr .....

z/przez **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze**

*(nazwa podmiotu)*

oraz związaną z tym wypłatą środków pieniężnych niniejszym oświadczam, że  
.....

*(nazwa Wykonawcy):*

**1) jest rzeczywistym właścicielem wypłacanych należności tj.**

- a) otrzymuje należność z tytułu realizacji przedmiotu Zamówienia dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,
- b) nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,
- c) prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, z którą wiąże się uzyskany przychód.

**2) posiada/nie posiada w Polsce oddział/u, przedstawicielstwo/a i przedsiębiorstwo/a na moment udzielenia przedmiotowego Zamówienia/zawarcia przedmiotowej umowy.**

**3) w przypadku ustanowienia w Polsce oddziału, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego.**

.....  
(podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy/Wykonawców)

<sup>1</sup> Wykonawca najpóźniej w dniu udzielenia Zamówienia/podpisania umowy winien dostarczyć Zamawiającemu oświadczenie dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego (...) i przedstawić ważny certyfikat rezydencji.

## Ankieta weryfikacyjna Kontrahenta

Lp.	<b>OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI Z OBSZARU OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH</b> Działając w imieniu n.w. przedsiębiorstwa (zwanego dalej "Kontrahentem"), niniejszym oświadczam co następuje:		
Ogólna zgodność z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych			Odpowiedź
1	Czy Kontrahent jest świadomy, iż w związku z realizacją Umowy/Zamówienia będzie mu powierzane przetwarzanie danych osobowych, które jest regulowane przepisami o ochronie danych osobowych, w szczególności RODO?		TAK/NIE
2	Czy Kontrahent będzie przetwarzał powierzone mu dane osobowe w sposób gwarantujący ochronę praw osób, których te dane dotyczą, w tym w szczególności zgodnie z zasadami zawartymi/dołączonymi do Umowy?		TAK/NIE
3	Czy Kontrahent zapewni odpowiednie bezpieczeństwo powierzonych mu danych osobowych, gwarantujące zabezpieczenie tych danych przed ich utratą, zniszczeniem lub dostępem osób nieuprawnionych?		TAK/NIE
4	Czy w przypadku korzystania z usług Podwykonawców, Kontrahent zapewni ten sam poziom ochrony przekazywanych im danych osobowych?		TAK/NIE
5	Czy Kontrahent oświadcza, iż działając sam, a w przypadku zatrudniania personelu - również ten personel - posiadają niezbędną wiedzę dotyczącą ochrony danych osobowych oraz zobowiązują się do zachowania w poufności powierzonych im danych osobowych?		TAK/NIE
6	Czy Kontrahent zapewni podjęcie odpowiednich działań w przypadku incydentów naruszenia ochrony danych osobowych, zgodnie z zasadami zawartymi/dołączonymi do Umowy?		TAK/NIE
Nazwa, dane przedsiębiorstwa (Wykonawcy/Dostawcy) oraz Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania			
NIP	Nazwa przedsiębiorstwa:	Adres:	REGON:
<b>Oświadczenie</b> Posiadając stosowne upoważnienie, w imieniu Wykonawcy oświadczam, że powyżej przekazane informacje są zgodne z prawdą.			
Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej przedsiębiorstwo (Wykonawcę):			Miejscowość, Data:



**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa .....

Adres .....

**WYKAZ USŁUG**

Lp.	Opis zamówienia	Wartość zamówienia netto	Termin realizacji		Nazwa i adres Zamawiającego
			Rozpoczęcie	Zakończenie	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

.....  
 (podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/Wykonawców)

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa .....

Adres .....

**WYKAZ OSÓB**

Oświadczam, że dysponuję lub będę dysponować osobami, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia zgodnie z par. 2 ust. 1 pkt 2) lit. f) SWZ wskazanymi poniżej w tabeli:

Lp.	Imię i nazwisko	Przewidywane stanowisko	Świadectwo kwalifikacyjne, data ważności, nr świadectwa	Podstawa dysponowania osobą/ nazwa podmiotu udostępniającego potencjał
1.				
2.				

**UWAGA:**

1. Wykaz nie powinien zawierać innych danych osobowych niż wskazane w tabeli – w szczególności takich jak nr PESEL czy też adres zamieszkania;

2. **Załączenie kopii świadectw jest wymagane – w przypadku gdy Wykonawca zobowiązany jest do załączenia kopii świadectw do oferty zobowiązany jest także do anonimizacji wszelkich danych osobowych wykraczających poza zakres wskazany w tabeli.**

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/Wykonawców)

Rzeczpospolita  
PolskaSfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU

## PROJEKT UMOWA

Nr .....

zawarta w dniu ..... roku w Jeleniej Górze pomiędzy / zawarta pomiędzy\*

**TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna, 31-035 Kraków, ul. Podgórska 25A, Oddział w Jeleniej Górze ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra**, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, Wydział XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000073321, numer identyfikacji podatkowej NIP: 611-020-28-60, REGON: 230179216; wysokość kapitału zakładowego: 560.450.156,22 złotych (wpłacony w całości), zwaną dalej „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez:

.....

a

.....z siedzibą w ....., posiadającą nr identyfikacyjny NIP ....., Regon ..... wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy ..... w ....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS ....., o kapitale zakładowym w wysokości ..... zł (wpłacony w całości), zwaną dalej „**Wykonawcą**”, w imieniu którego działają:

1. ....
2. ....

zwanymi dalej łącznie **Stronami**, a oddzielnie **Stroną**

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, w odstąpieniu od przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych postępowaniu nr **PNP/TD-OJG/03688/2025** o udzielenie zamówienia na zadanie pn.:

**„Wykonanie Audytu oraz opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego i kosztorysu inwestorskiego dla zadań:**

**Zadanie nr 1: Przebudowa linii 110kV S-328 Czerwona Woda - Wykroty w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C wraz z wymianą izolacji oraz wykonaniem wycinki i zabezpieczenia antykorozyjnego - (KZ JG/001512/23);**

**Zadanie nr 2: Przebudowa linii 110kV S-329 Pieńsk - Czerwona Woda w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C wraz z wymianą izolacji oraz wykonaniem wycinki i zabezpieczenia antykorozyjnego - (KZ JG/001513/23)”**

została zawarta Umowa o następującej treści:

### § 1

#### Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać: Audyt linii WN, Program Funkcjonalno-Użytkowy oraz kosztorys inwestorski z przedmiarem robót i szacunkiem kosztów oraz dokumentację formalno-prawną dotyczącą ustanowienia służebności przesyłu, niezbędnych do przeprowadzenia postępowania przetargowego na wybór w trybie „zaprojektuj i wybuduj”, wykonawcy prac obejmujących wykonanie dokumentacji projektowej oraz robót

budowlanych w zakresie przebudowy linii 110kV S-328 oraz S-329 w celu podniesienia obciążalności linii do pracy w temp. + 80°C., zgodnie ze specyfikacją i złożoną ofertą.

2. Przedmiot umowy będzie realizowany w dwóch etapach:
  - 1) ETAP I – przeprowadzenie i wykonanie dokumentacji dot. Audytu
  - 2) ETAP II – opracowanie Programu Funkcjonalno – Użytkowego, kosztorysu inwestorskiego z przedmiarem robót oraz dokumentacji dot. ustanowienia służebności przesyłu.
3. W cenie oferty zostało ujęte również wykonanie czynności określonych w § 5 ust. 2 Umowy.
4. Program Funkcjonalno-Użytkowy, przedmiar robót i niezbędne nakłady finansowe na przebudowę linii należy zestawić w oddzielnych opracowaniach.
5. Szczegółowy zakres opracowania Audytu został opisany w **Załączniku nr 1** do Umowy.
6. Szczegółowy zakres opracowania PFU został opisany w **Załączniku nr 2** do Umowy.
7. Program Funkcjonalno – Użytkowy (PFU) należy wykonać zgodnie ze Standardami technicznymi dla linii WN (110kV), dostępnymi na stronie: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/ksiega-standardow-technicznych> oraz obowiązującymi i ogłoszonymi Normami technicznymi, zasadami wiedzy technicznej, standardami technicznymi obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. oraz obowiązującymi przepisami prawa (w tym ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych i Rozporządzeniem 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 (tekst jednolity, Dz.U.2021.2454).
8. Kosztorys inwestorski należy sporządzić 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 oraz na podstawie przepisów ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych
9. Sporządzenie szacunku kosztów należy wykonać z uwzględnieniem:
  - uwarunkowań realizacyjnych zadania,
  - ryzyk zidentyfikowanych na etapie opracowania PFU,
  - wszelkich możliwych kosztów związanych z realizacją zadania inwestycyjnego.Szacunkową wartość należy przyjąć w oparciu o kosztorys inwestorski zrealizowany zgodnie z wymaganiami zawartymi w ust 8.
10. W zakresie opracowania materiałów do ustanowienia służebności przesyłu na terenach nieruchomości, przez które przebiegają trasy modernizowanych linii 110kV oraz krzyżujących się z nimi linii SN i nN przewidzianych do skablowania, Wykonawca wykona w oparciu o „Wytyczne dotyczące określania powierzchni służebności przesyłu niezbędnej do właściwego korzystania z urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.”:
  - a) zestawienie tabelaryczne działek przez które przebiega linia oraz krzyżujące się z nią linie SN i nN, zawierające: arkusz mapy, nr działki, położenie gruntu, opis użytku, symbol klaso użytku, identyfikator działki, powierzchnię działki, nr księgi wieczystej, właściciela, opis urządzeń, powierzchnię służebności wyliczoną zgodnie wytycznymi u Zamawiającego (Zarządzenie nr 48/2020 Prezesa Zarządu z dn. 2020-10-13 w sprawie wprowadzenia „Wytycznych dotyczących określania powierzchni służebności przesyłu niezbędnej do właściwego korzystania z urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.”;
  - b) załączniki graficzne z oznaczonymi numerami i granicami działek, pasem i powierzchnią służebności;
  - c) aktualne wypisy z ewidencji gruntów;

Aktualne „Wytyczne dotyczące określania powierzchni służebności przesyłu niezbędnej do właściwego korzystania z urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.” zostaną udostępnione wykonawcy po podpisaniu umowy.

11. Wykonawca na żadnym etapie i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem Umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
  - a) zatrudniać lub w inny sposób korzystać płatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego,
  - b) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego.
12. W razie naruszenia przez Wykonawcę zapisu ust. 11 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części zgodnie z § 11 ust. 2 pkt 5 Umowy i/lub naliczenia kar umownych zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 6 Umowy.

## **§ 2**

### **Termin wykonania Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy określony w § 1 ust. 1 Umowy w terminach:
  - 1) ETAP I – przeprowadzenie i wykonanie dokumentacji dot. Audytu – w terminie do 7 miesięcy od daty podpisania umowy;
  - 2) ETAP II - opracowanie Programu Funkcjonalno – Użytkowego, kosztorysu inwestorskiego z przedmiarem robót oraz dokumentacji dot. ustanowienia służebności przesyłu - do 14 miesięcy od daty podpisania umowy;
2. Przekroczenie terminu realizacji etapu I z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego nie ma wpływu na sposób liczenia terminu końcowego dla etapu II.
3. Określony w ust. 1 termin obejmuje:
  - 1) dostarczenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji objętej danym etapem realizacji,
  - 2) zatwierdzenie przez Zamawiającego wykonanej dokumentacji - podpisanie pozytywnego, bez zastrzeżeń protokołu odbioru częściowego dla Etapu I i pozytywnego protokołu odbioru końcowego po zakończeniu Etapu II,
  - 3) zwrot udzielonego przez Zamawiającego pełnomocnictwa – po zakończeniu Etapu II.
- 4) zwrócenie Dokumentacji projektowej Wykonawcy celem jej uzupełnienia na podstawie zapisów § 6 ust. 3 umowy nie zmienia terminów określonych w ust. 1 powyżej.

## **§ 3**

### **Oświadczenia i zapewnienia Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że:
  - 1) osoby wykazane w Umowie jako reprezentujące Wykonawcę uprawnione są do zawarcia Umowy i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy;
  - 2) nie istnieją jakiegokolwiek przeszkody prawne ani faktyczne uniemożliwiające zawarcie Umowy przez Wykonawcę, a także należyte wykonanie Przedmiotu Umowy;
  - 3) podpisanie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek innego zobowiązania zaciągniętego przez Wykonawcę;
  - 4) uzyskał wszelkie wymagane zgody korporacyjne i upoważnienia do zawarcia i wykonania Umowy;
  - 5) posiada stosowną wiedzę, doświadczenie, zasoby kadrowe, zasoby ekonomiczne oraz pełne uprawnienia pozwalające na należyte wykonanie Umowy. W szczególności, Wykonawca posiada wszelkie koncesje, licencje, zezwolenia, pozwolenia lub też odpowiednie uprawnienia zawodowe wymagane przez polskie prawo do zawarcia Umowy umożliwiające należyte wykonanie Przedmiotu Umowy;

## **§ 4**

### **Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 1) udostępnienia Wykonawcy informacji, danych lub dokumentów znajdujących się w jego posiadaniu, niezbędnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy,

- 2) terminowej zapłaty należnego Wykonawcy, bezspornego wynagrodzenia;
- 3) udzielenie stosownych pełnomocnictw, jeżeli jest to wymagane do wykonania Przedmiotu Umowy,
- 4) oceny rozwiązania projektowego w terminie **21 dni** od daty jego przekazania Zamawiającemu. Przekroczenie tego terminu spowoduje przedłużenie terminu wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust.1 Umowy o taką samą ilość dni kalendarzowych, bez konieczności zawierania aneksu do umowy,
- 5) przystąpienia do dokonania odbioru technicznego Dokumentacji projektowej w ciągu **10 dni** od dnia otrzymania kompletnej Dokumentacji projektowej,
- 6) dostarczenia dodatkowo, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą danych, jakich brak wyłoni się w trakcie wykonywania Umowy, a których nie można było uprzednio przewidzieć,
- 7) uczestniczenia w spotkaniach roboczych z Wykonawcą, w terminie uzgodnionym obustronnie, z zastrzeżeniem że Zamawiający może nie wyrazić zgody na uczestnictwo w spotkaniu, jeżeli wyznaczony termin będzie krótszy niż **3 dni robocze** od powiadomienia przez Wykonawcę.

## **§ 5**

### **Obowiązki Wykonawcy**

#### **1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:**

- 1) wykonania Przedmiotu Umowy przy dołożeniu należytej staranności i przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej oraz zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, przekazanymi / udostępnionymi mu przez Zamawiającego regulacjami wewnętrznymi i wewnątrzkorporacyjnymi oraz obowiązującymi normami branżowymi. Obowiązujące u Zamawiającego standardy są zamieszczone na stronie internetowej: [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl);
- 2) celem bieżącej informacji o postępie prac projektowych Wykonawca prześle raz w miesiącu (pomiędzy 14 a 17 dniem miesiąca) Zamawiającemu w formie pisemnej komunikat o zaawansowaniu prac (w tym wypadku wersja elektroniczna przekazana mailowo spełnia wymogi pisemności);
- 3) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy;
- 4) bezzwłocznego przekazywania Zamawiającemu wszelkich decyzji i postanowień właściwych organów wydanych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, w terminie umożliwiającym wniesienie przez Zamawiającego ewentualnych środków zaskarżenia, jednak nie dłuższym niż 2 dni od daty ich otrzymania;
- 5) wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie z terminami określonymi w § 2 ust. 1 Umowy;
- 6) umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli wykonywania Przedmiotu Umowy;
- 7) udziału w odbiorze Przedmiotu Umowy;
- 8) sporządzania wszelkiej dokumentacji przeznaczonej dla Zamawiającego w języku polskim;
- 9) dostarczenia Zamawiającemu opracowań wykonanych zgodnie z zapisami w załącznikach nr 1 i nr 2 do umowy;
- 10) udziału w organizowanych przez Zamawiającego spotkaniach;
- 11) zwrotu Zamawiającemu oryginałów wszystkich pełnomocnictw udzielonych przez niego Wykonawcy, jego pracownikom lub innym osobom, które je uzyskały celem realizacji Przedmiotu Umowy.

#### **2. Wykonawca jest zobowiązany ponadto do:**

- 1) przygotowywania, w terminie dwóch dni roboczych, propozycji odpowiedzi na ewentualne pytania oferentów w postępowaniu na wyłonienie wykonawcy projektu budowlano wykonawczego i robót;
- 2) udziału w charakterze konsultanta w pracach Komisji Przetargowej na wyłonienie wykonawcy projektu budowlano-wykonawczego i robót na wezwanie Zamawiającego - w terminie do 24 miesięcy od daty odbioru końcowego PFU;

- 3) sprawdzenie dokumentacji budowlano-wykonawczej w zakresie zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym w dwóch etapach: pierwsze po przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji do weryfikacji, drugie po uwzględnieniu przez Projektanta poprawek - w terminie do 24 miesięcy od daty odbioru końcowego PFU;
- 4) dostarczenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia, że dokumentacja, o której mowa w pkt 3 powyżej jest wykonana zgodnie z Umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a Wykonawcy przysługują wszelkie prawa autorskiego do Dokumentacji projektowej;
- 5) aktualizacja kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót oraz szacunku na żądanie Zamawiającego, nie częściej niż 2 razy w roku kalendarzowym - w terminie 1 miesiąca od daty zgłoszenia potrzeby przez Zamawiającego.
- 6) oraz wszystkie inne czynności wynikające z obowiązków Wykonawcy,

## § 6

### Procedura odbiorowa

1. Przedmiot umowy będzie podlegał odrębnym odbiorom dla każdego z etapów wymienionych w § 1 ust. 2.
2. Zamawiający w ramach realizacji poszczególnych etapów wymaga przekazania do odbioru dokumentacji opracowanej zgodnie z wymaganiami umowy i Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W przypadku oddania do odbioru dokumentacji nie spełniającej wymagań określonych w Umowie lub przepisach ogólnie obowiązujących albo sporządzonej bez uwzględnienia obowiązujących u Zamawiającego standardów zgłoszenie zostanie uznane za niedokonane, a termin realizacji będzie traktowany jako ciągły bez względu na ilość czasu jaki Zamawiający poświęcił na sprawdzenie tak przekazanej dokumentacji z zastrzeżeniem, że termin sprawdzenia nie może przekroczyć 30 dni,
4. Strony ustalają, że miejscem dostarczenia dokumentacji, o której mowa w ust. 1 jest **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze, Wydział Inwestycji, ul. ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra.**
5. Przekazanie Przedmiotu Umowy w zakresie Etapów I i II nastąpi protokolarnie.
6. Strony uzgadniają, że przekazanie kompletnego Przedmiotu Umowy zrealizowanego w ramach poszczególnych etapów, zostanie poprzedzone protokolarnym odbiorem przez powołaną u Zamawiającego Radę Uzgadniania Projektu (w skrócie: RUP).
7. Zamawiający dokona oceny w terminie **20 dni roboczych** od daty przekazania Przedmiotu Umowy w zakresie określonym w **Załączniku nr 1** do umowy.
8. Przekroczenie terminu określonego w ust. 2 powyżej spowoduje przedłużenie terminu wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy o taką samą ilość dni kalendarzowych bez konieczności zawierania aneksu do umowy.
9. W przypadku negatywnego protokołu z posiedzenia RUP, procedura oceny rozpoczyna się ponownie, po ponownym dok i nie ma wpływu na termin określony w § 2 ust.1 Umowy.
10. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić odpowiednie warunki do oceny Przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązać upoważnione osoby do uczestniczenia w procedurze odbioru Przedmiotu Umowy i powiadomienia Wykonawcy o wyniku oceny w terminie **do 4 dni roboczych** od daty akceptacji postanowień RUP. Dopuszcza się powiadomienie pocztą elektroniczną na adres wskazany w § 32 ust. 2 Umowy.
11. Wykonawca ma obowiązek wzięcia udziału w posiedzeniu RUP na wezwanie Zamawiającego, który powiadomi o terminie i miejscu spotkania. Niestawienie się przedstawicieli Wykonawcy nie stanowi przeszkody w odbyciu Posiedzenia Komisji.
12. Protokół zdawczo-odbiorczy sporządzany jest w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

## § 7

### Podwykonawstwo

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagane uprzednie udzielenie przez Zamawiającego zgody w formie pisemnej pod rygorem nieważności.



2. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
3. Z uwagi na fakt, że Przedmiotem Umowy nie są roboty budowlane, Zamawiający nie jest solidarnie zobowiązany z Wykonawcą do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
4. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie podwykonawcy jak za własne.

## § 8

### Wynagrodzenie, zasady rozliczenia i płatności

1. Za prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie:  
netto: ..... zł. (słownie: .....)  
w tym:  
Zadanie nr 1: netto: ..... zł. (słownie: .....)  
Zadanie nr 2: netto: ..... zł. (słownie: .....)  
do którego zostanie doliczony należny podatek VAT, ustalony zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Wyżej wskazane wynagrodzenie netto stanowi wartość Przedmiotu Umowy.
2. Wynagrodzenie umowne, określone w ust. 1 powyżej obejmuje wykonanie wszystkich obowiązków w tym również określonych w § 5 ust. 2 Umowy.
3. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe po wykonaniu Etapu I w wysokości 50% wynagrodzenia umownego określonego w ust. 1 powyżej.
4. Koniecznym warunkiem wypłacenia wynagrodzenia częściowego, o którym mowa w ust. 3 jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru dokumentacji dot. Audytu bez uwag.
5. Wynagrodzenie za wykonanie Umowy zawiera wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego zrealizowania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy.
6. Ustala się, że końcowe rozliczenie za Przedmiot Umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po zrealizowaniu całego Przedmiotu Umowy i dokonaniu pozytywnego odbioru końcowego.
7. Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowić będzie Protokół odbioru końcowego stwierdzający należyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę, sporządzony po pozytywnym odbiorze Etapu II przedmiotu umowy.
8. Z chwilą zatwierdzenia protokołów, o których mowa odpowiednio w ust. 4 i 7 u wszelkie prawa w stosunku do dokumentacji stanowiącej przedmiot danego odbioru, a także wszelkie korzyści, ciężary i ryzyka związane z wykonanym etapem Przedmiotem Umowy przechodzą na Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się wystawić fakturę VAT najpóźniej w terminie 7 dni kalendarzowych od daty podpisania przez Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
10. Faktury oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny być:
  - 1) wystawiane na:  
Nabywcę, którym jest: **TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków, NIP: 6110202860.**  
wskazywać nazwę płatnika, którym jest: **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze, ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra.**
  - 2) doręczone Zamawiającemu za pomocą jednego ze środków komunikacji:
    - a) doręczone jako e-faktura, zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przesyłania E-faktur.  
W celu zawarcia Porozumienia w sprawie przesyłania E-faktur należy kontaktować się bezpośrednio z TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. za pośrednictwem e-mail: [tok.cuwr.obsługa.faktur@tauron-dystrybucja.pl](mailto:tok.cuwr.obsługa.faktur@tauron-dystrybucja.pl);

b) doręczone na adres:

w przypadku wysyłki dokumentów za pośrednictwem operatora pocztowego:

TAURON Dystrybucja S.A.

Skrytka pocztowa nr 2708

40 -337 Katowice

w przypadku wysyłki dokumentów z wykorzystaniem usługi kurierskiej:

TAURON Dystrybucja S.A.

ul. Dajwór 27

31-060 Kraków;

oraz powinny zawierać:

- opis Przedmiotu Umowy w sposób rzetelny, zgodny z Umową i stanem rzeczywistym, a także zgodny z nazewnictwem stosowanym w polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU),
- nr Umowy z Rejestru Umów Zamawiającego.
- Element PSP: I-JG-BI-1702145-PSWJ002 (**KPO**)

Załącznik do faktury stanowić będzie dokument potwierdzający dokonanie odbioru prac.

Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 6.

11. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy przelewem bankowym w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa powyżej, nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Wykonawcy o zmianie rachunku bankowego podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności, i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zamawiającego. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego wymaga się, aby spełniał on warunki określone w ust.17.
12. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunków bankowych Zamawiającego.
13. Wyłącza się możliwość jednostronnego potrącenia przez Wykonawcę wierzytelności z wierzytelnością Zamawiającego wobec Wykonawcy.
14. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie statusu podatnika VAT, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
15. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT.
16. Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia wynikającego z Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. split payment), o którym mowa w Rozdziale 1a Działu XI ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług.
17. Wykonawca oświadcza, że wskazany powyżej w ust. 11 rachunek bankowy jest rachunkiem umieszczonym na tzw. „białej liście” podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej albo rachunkiem wirtualnym powiązany z tym rachunkiem.
18. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy.
19. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Wykonawca oświadcza, że posiada/ nie posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy.
20. Faktury w imieniu Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum będzie wystawiał wyłącznie Lider Konsorcjum.
21. W przypadku Konsorcjum, wszelkie oświadczenia i informacje złożone Liderowi Konsorcjum są skuteczne wobec pozostałych członków Konsorcjum.
22. Zamawiający jest uprawniony do potrącania z należności Wykonawcy wzajemnych należności wynikających z Umowy, w tym kar umownych. Dotyczy to również kar umownych naliczonych zgodnie z Umową, lecz nie wymagalnych w dacie potrącenia.
23. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.

24. Wykonawca oświadcza, iż w stosunku do otrzymywanego wynagrodzenia w zamian za realizację przedmiotu Umowy jest on rzeczywistym właścicielem należności, tj. w szczególności Wykonawcy:
- 1) otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części, oraz
  - 2) nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi, oraz
  - 3) otrzymuje ww. wynagrodzenie w związku z prowadzoną przez siebie rzeczywistą działalnością gospodarczą w kraju swojej siedziby lub miejsca zamieszkania.
25. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada w Polsce<sup>2</sup> oddział, przedstawicielstwo lub przedsiębiorstwo na moment zawarcia umowy. Dodatkowo, Wykonawca niezwłocznie powiadomi o ustanowieniu w Polsce powyżej wskazanych struktur.<sup>3</sup>
26. Według najlepszej wiedzy Wykonawca oświadcza również, że otrzymywane płatności nie będą służyć – pośrednio lub bezpośrednio – finansowaniu podlegających odliczeniu wydatków powodujących powstanie rozbieżności w kwalifikacji struktur hybrydowych poprzez transakcję lub serię transakcji między przedsiębiorstwami powiązanymi lub zawartymi w ramach uzgodnienia strukturalnego, w rozumieniu przepisów rozdziału 3a „Struktury hybrydowe” ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych..
27. W przypadku jakichkolwiek zmian wyżej wymienionych okoliczności przedstawionych w ust. 25-27 i utraty aktualności złożonych oświadczeń, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca deklaruje, że w przypadku zgłoszenia przez organy podatkowe państwa rezydencji Zamawiającego żądania wykazania prawdziwości ww. oświadczeń, Wykonawca będzie współpracował ze Zamawiającym i na jego prośbę przedstawi odpowiednie dowody potwierdzające ww. fakty

## § 9

### Gwarancja i Rękojmia za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancja należytego wykonania przedmiotu umowy i rękojmi - **na okres 36 miesięcy**.
2. Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego za wady zmniejszające wartość lub użyteczność przekazanej Zamawiającemu Dokumentacji dot. Audytu i Programu Funkcjonalno - Użytkowego oraz pozostałych dokumentów przekazanych Zamawiającemu w ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwą analizę danych wejściowych do projektowania, poprawność założeń i obliczeń. Jeżeli roboty budowlane zrealizowane na podstawie projektu wykonawczego przedstawionego przez Wykonawcę nie osiągną założonych Dokumentacją projektową parametrów technicznych lub użytkowych, Zamawiającemu służy prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody w postaci pokrycia kosztów wykonania modernizacji lub prac naprawczych, a także ewentualnych kar umownych i odszkodowań, jakimi Zamawiający zostanie obciążony.
4. W razie stwierdzenia istnienia wady Dokumentacji projektowej w ramach czynności odbioru lub po odbiorze, Zamawiający ma prawo według własnego uznania do:
  - 1) żądania usunięcia wad lub żądania niezwłocznego wykonania Dokumentacji projektowej po raz drugi, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym jego upływie nie przyjmie usunięcia wad lub wykonanego po raz drugi Projektu i od Umowy odstąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bądź
  - 2) obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy.

Powyższe nie powoduje utraty roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym także roszczeń o zapłatę kar umownych na podstawie niniejszego paragrafu.

---

<sup>2</sup> Wpisać zgodnie ze stanem faktycznym

<sup>3</sup> Oświadczenie stosuje się, jeżeli Wykonawca jest nierezydentem w rozumieniu przepisów prawa dewizowego.

5. Wykonawca naprawi szkody wyrządzone Zamawiającemu, a powstałe wskutek wykonania robót na podstawie wadliwie opracowanego Przedmiotu Umowy oraz zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione z tego tytułu.
6. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady w Przedmiocie Umowy wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawców robót z tytułu rękojmi za wady obiektu lub robót wykonanych na podstawie Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego, w zgłoszeniu Reklamacji. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.
8. Niezależnie od możliwości składania Reklamacji przez Zamawiającego w formie pisemnej, Reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Umowie, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby.
9. Z chwilą o której mowa w § 8 ust. 8 Umowy Wykonawca przenosi również przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Dokumentacji projektowej na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne.
10. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.

## **§ 10**

### **Kary umowne**

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu w terminie któregośkolwiek z etapów Umowy, określonych w § 2 ust. 1 - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego netto, należnego Wykonawcy na podstawie § 8 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia w stosunku do odpowiedniego terminu wyznaczonego w § 2 ust. 1;
  - 2) opóźnienia w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto należnego Wykonawcy na podstawie § 8 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
  - 3) opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie rękojmi - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto należnego Wykonawcy na podstawie § 8 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
  - 4) gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto należnego Wykonawcy na podstawie § 8 ust. 1 Umowy;
  - 5) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności określonego w § 17 Umowy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto należnego Wykonawcy na podstawie § 8 ust. 1 Umowy - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
  - 6) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku określonego w § 1 ust. 11 Umowy - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto należnego Wykonawcy na podstawie § 8 ust. 1 Umowy - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
  - 7) niewywiązania się lub nieterminowego wywiązywania się z zobowiązania wynikającego z § 5 ust.1 pkt 4 - w wysokości 1% wynagrodzenia umownego netto należnego Wykonawcy na podstawie § 8 ust. 1 Umowy;
  - 8) niewywiązania się lub nieterminowego wywiązywania się z któregośkolwiek zobowiązania wynikającego z § 5 ust. 2 pkt: od 1 do 5 - w wysokości 3% wynagrodzenia umownego netto należnego Wykonawcy na podstawie § 8 ust. 1 Umowy, odrębnie za każde naruszenie;
  - 9) w przypadku złożenia przez Wykonawcę fałszywego oświadczenia, o którym mowa w § 31 ust.1 pkt 4 zapłaci karę w wysokości 5 % wartości netto umowy;
  - 10) w przypadku zwłoki w wykonaniu działań naprawczych wynikających z rekomendacji z przeprowadzonego audytu u Wykonawcy, o którym mowa w § 31 Umowy – w wysokości 500

zł netto - za każdy dzień zwłoki z tytułu niewykonania działań naprawczych w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

2. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego.
4. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
5. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

## **§ 11**

### **Odstąpienie od Umowy, rozwiązanie Umowy**

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 lub 4 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
  - 1) nie rozpocznie wykonywania Przedmiotu Umowy niezwłocznie po podpisaniu niniejszej Umowy lub nie wyda Przedmiotu Umowy w terminie bez uzasadnionej przyczyny lub przerwie wykonywanie Przedmiotu Umowy i przerwa ta trwała będzie dłużej niż 14 dni;
  - 2) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 17 Umowy;
  - 3) naruszy postanowienia Umowy dotyczące przeniesienia praw i obowiązków wynikających z Umowy;
  - 4) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z § 9 ust. 7 Umowy;
  - 5) naruszy postanowienia § 1 ust. 11 Umowy;
  - 6) wykonuje Umowę z naruszeniem obowiązujących przepisów lub wykonuje Umowę niezgodnie z innymi, niż wskazane wyżej, postanowieniami niniejszej Umowy, po wezwaniu go przez Zamawiającego do prawidłowego wykonania Umowy i wyznaczeniu mu przez Zamawiającego dodatkowego terminu 5 dni do przystąpienia do prawidłowego wykonywania Umowy.
  - 7) naruszy w szczególności przepisy prawa pracy, w tym Kodeksu pracy, a także dotyczące zatrudniania cudzoziemców, wobec pracowników, którymi posługuje się przy realizacji Przedmiotu Umowy, bądź przepisy z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami lub BHP.
3. W przypadkach wymienionych w niniejszym ustępie Zamawiający może odstąpić od Umowy, nie zwalniając Wykonawcy z odpowiedzialności wynikającej z warunków Umowy i powierzyć realizację zadania osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 120 dni od dnia powzięcia przez Stronę informacji o wystąpieniu zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
5. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 Umowy oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do dnia 14 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy. W takim przypadku ust. 3 nie ma zastosowania.
6. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
8. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. W każdym przypadku odstąpienia/rozwiązania Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż **10 dni** kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy/rozwiązaniu Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy/rozwiązaniu Umowy.

Wykonawca zapewni udział jego uprawnionych przedstawicieli w inwentaryzacji. Brak stawiennictwa przedstawicieli Wykonawcy uprawniać będzie Zamawiającego do jednostronnego przeprowadzenia inwentaryzacji ze skutkiem wiążącym dla obu Stron. Sporządzenie inwentaryzacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do ewentualnego dochodzenia kar umownych lub odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy. Protokół z inwentaryzacji będzie podstawą do wzajemnych rozliczeń Stron.

## **§ 12**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

Strony nie ustanowiły zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **§ 13**

### **Ubezpieczenia**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy przedłożenia polis ubezpieczeniowych.

## **§ 14**

### **Konflikt interesów**

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.
2. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.

## **§ 15**

### **Autorskie prawa majątkowe**

1. Wykonawca gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów objętych przedmiotem Umowy, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworów oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w ust. 3, lub też - najpóźniej w dniu wydania utworów Zamawiającemu – prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone mają zostać udostępnione Zamawiającemu, nośniki takie będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy.
2. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów objętych przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
  - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, oraz innych sieciach komputerowych w tym również za pośrednictwem chmury obliczeniowej, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
  - 2) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do

obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, oraz innych sieciach komputerowych w tym również za pośrednictwem chmury obliczeniowej, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;

- 3) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie oraz ekspozycja w ramach platform cyfrowych, przesyłanie za pośrednictwem sieci multimedialnych, w szczególności Internetu i Intranetu, rozpowszechnianie w postaci wydruku bądź wywołanych zdjęć, wykorzystanie w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez zamieszczanie na stronie internetowej i intranetowej Zamawiającego i innych stronach internetowych i intranetowych oraz innych sieciach komputerowych w tym również za pośrednictwem chmury obliczeniowej, a także w treści korespondencji i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną, a także poprzez wprowadzanie do pamięci komputera lub innych urządzeń służących do przetwarzania danych - jakąkolwiek techniką, włącznie tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM;
  - 4) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania z oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
  - 5) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
  - 6) wykorzystywanie utworu do realizacji zaprojektowanego obiektu oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów (dotyczy projektów budowlanych).
4. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów (przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy). Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności nośników, na których utwory utrwalono. przekazanych Zamawiającemu.
  5. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono jest objęte kwotą wynagrodzenia wskazanego w § 8 Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
  6. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
  7. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 3 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego powyższego oraz na udzielanie przez Zamawiającego dalszej zgody w tym zakresie. Wykonawca jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
  8. Zamawiającemu będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 3 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Zamawiającego. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.



9. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
10. Wykonawca gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
11. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez Zamawiającego czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
12. Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Umowy, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Zamawiający upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu Umowy.

## **§ 16**

### **Prawa własności przemysłowej**

1. Wykonawca oświadcza zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, że nie istnieją żadne prawa, patenty lub zastosowania patentowe lub własności przemysłowe, które stosowane w przedmiocie tej Umowy przez Zamawiającego mogłyby spowodować naruszenia patentów osób trzecich.
2. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie praw własności przemysłowej.
3. Każda Strona będzie informowała drugą Stronę natychmiast o wszystkich ulepszeniach (w szczególności projektach racjonalizatorskich, wynalazkach, wzorach użytkowych, wzorach przemysłowych,), które mogą powstać w trakcie realizacji Umowy. Jeżeli takie ulepszenia będą miały zdolność patentową, każda Strona będzie upoważniona do zapewnienia we własnym imieniu i na swój koszt ochrony patentowej na te ulepszenia informując drugą Stronę, która będzie miała pierwszeństwo do zakupu praw licencyjnych z takich patentów lub innych praw. Strony nie wykluczają, że powstałe ulepszenie może stanowić własność wspólną, która będzie stosowną umową o współwłasności prawa.

## **§ 17**

### **Poufność**

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania poufności Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz informacji poufnych (inside information) w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku 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 („rozporządzenie MAR”).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Informacja poufna (inside information) w rozumieniu art. 7. rozporządzenia MAR to informacja, która jest określona w sposób precyzyjny, nie została podana do publicznej wiadomości, dotyczy bezpośrednio i pośrednio, jednego lub większej liczby emitentów lub jednego lub większej liczby instrumentów finansowych, miałaby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych lub na ceny powiązanych pochodnych instrumentów finansowych (Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR).

4. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
  - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
  - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
  - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
  - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
  - 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
6. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie oraz podejmie wszelkie niezbędne kroki dla zapewnienia, że żadna z tych osób nie ujawni Informacji Poufnych. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
7. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanych przez Zamawiającego w ramach realizacji Umowy.
8. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy, a także w okresie 5. lat od jej wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwróci lub zniszczy wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować. Ponadto nie wymaga się od Wykonawcy usunięcia dokumentów przechowywanych w elektronicznym systemie archiwizacji lub kopii dokumentów, które zostały sporządzone zgodnie z automatycznymi procedurami tworzenia kopii zapasowych IT lub wewnętrznymi procedurami Wykonawcy odzyskiwania danych po awarii, pod warunkiem, że w każdym przypadku takie dokumenty będą nadal traktowane jako poufne.
10. Określone w niniejszym paragrafie obowiązki Wykonawcy w zakresie Informacji Poufnych dotyczą również Podwykonawców. Wykonawca zapewni, aby umowy zawierane z Podwykonawcami zawierały odpowiednie zapisy gwarantujące zachowanie poufności w zakresie Informacji Poufnych przez Podwykonawców, a nadto przekaze Zamawiającemu w terminie 3 dni od podpisania umowy z Podwykonawcą pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności w zakresie Informacji Poufnych.
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego usługi IT, czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo-płacowe lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
12. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
13. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 12, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
14. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 12-13 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
15. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie lub niektóre informacje ujawnione zgodnie z niniejszą Umową mogą stanowić Informacje Poufne w rozumieniu MAR, w związku z czym osoba, która je posiada, podlega ograniczeniom wynikającym z MAR. W szczególności osobie

tej nie wolno bezprawnie ujawniać ani wykorzystywać takich Informacji, nabywając lub zbywając papiery wartościowe lub związane z nimi instrumenty pochodne.

16. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać bezprawnie, nie wykorzystywać ani nie zachęcać innych osób do wykorzystania Informacji Poufnych ujawnionych zgodnie z niniejszą Umową, w sposób stanowiący nadużycie na rynku zgodnie z rozporządzeniem MAR.
17. Wykonawca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.
18. Zamawiający ma prawo udostępnić wszelkie informacje o Umowie, wynikające z Umowy i związane z jej wykonaniem TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach/innym spółkom z Grupy TAURON, w szczególności jej organom, komitetom i jednostkom organizacyjnym w ramach realizacji strategii Grupy TAURON, uzyskania stosownych zgód i opinii wynikających z regulacji wewnętrznych obowiązujących w Grupie TAURON, w zakresie zgodnym z prawem, z zachowaniem niezależności Zamawiającego jako Operatora Systemu Dystrybucyjnego, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## **§ 18**

### **Wymagania bezpieczeństwa**

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i zobowiązuje się do przestrzegania regulacji dotyczących podstawowych zasad bezpieczeństwa obowiązujących u Zamawiającego, których treść publikowana jest na stronie internetowej pod adresem: <https://www.tauron.pl/rodo/gt-wymagania-bezpieczenstwa>. Jeżeli okaże się to konieczne w trakcie realizacji umowy, może zostać zobowiązany do stosowania bardziej szczegółowych regulacji w zakresie bezpieczeństwa fizycznego, korzystania z usług i sprzętu IT, procedur specjalistycznych.

## **§ 19**

### **Przeniesienie praw i obowiązków**

1. Przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności.
2. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

## **§ 20**

### **Siła Wyższa**

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
  - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
  - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
  - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej

niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadziły negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.

4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie **14 dni** od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy z zachowaniem 7-dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

## **§ 21**

### **Obowiązki w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami i bhp**

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. Wykonawca jest zobowiązany zorganizować pracę osób, za pomocą których realizuje Przedmiot Umowy, w sposób zapewniający tym osobom bezpieczne i higieniczne warunki pracy zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
3. Wykonawca oświadcza, że on sam, a także jego Podwykonawcy będą wykonywać zadania związane z realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcjami i procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.

## **§ 22**

### **Prawo właściwe**

Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.

## **§ 23**

### **Sąd właściwy**

Wszelkie spory wynikłe lub mogące wyniknąć w przyszłości z Umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału Zamawiającego w ramach działalności, którego zawierana jest Umowa.

## **§ 24**

### **Przetwarzanie danych osobowych**

1. Jeżeli wykonanie Umowy będzie wiązać się z jakimikolwiek operacjami na danych osobowych, Strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, tj. w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 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: „RODO”) – a także przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. W celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonania Umowy każda ze Stron będzie przetwarzać dane osobowe osób reprezentujących, zatrudnionych lub współpracujących z drugą Stroną, które to dane zostaną jej udostępnione przez drugą Stronę.
3. Strony zobowiązują się poinformować osoby, o których mowa w ust.2 o zasadach przetwarzania oraz przysługujących prawach z tym związanych lub wskazać im miejsce i sposób zapoznania się z tymi zasadami.  
Strony udostępniają powyższe zasady w formie:
  - Zamawiający - na stronie internetowej pod adresem: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo>
  - Wykonawca na stronie internetowej pod adresem: ..... (lub jako załącznik nr ..... do niniejszej Umowy).

4. W związku z udostępnieniem danych osobowych, Strony stają się odrębnymi administratorami tych danych i są odpowiedzialne za spełnienie wymogów określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
5. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania drugiej Strony w zakresie obowiązków o których mowa w niniejszym paragrafie.
6. Strony uzgadniają, że pozostałe zasady ochrony danych osobowych przy realizacji Przedmiotu Umowy zostały określone w **Załączniku nr 3** do Umowy

## **§ 25**

### **Klauzula antykorupcyjna**

1. Strony oświadczają, że przeciwdziałają wszelkim praktykom korupcyjnym i innym nadużyciom, poprzez identyfikowanie oraz zapobieganie powstawaniu zjawisk noszących znamiona korupcyjne. Strony mogą ustalić sposób przeciwdziałania zagrożeniom korupcyjnym oraz nadużyciom przy wykonywaniu niniejszej Umowy oraz podjąć działania zapobiegawcze.
2. Wykonawca oświadcza, że nie oferował, nie przekazywał, ani nie przyjmował żadnych korzyści majątkowych lub osobistych w celu wpłynięcia na decyzję Zamawiającego o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej oraz, że nie podejmował żadnych działań sprzecznych z prawem lub dobrymi obyczajami. Ponadto Wykonawca oświadcza, że nie brał udziału w jakichkolwiek porozumieniach lub ustaleniach z innymi podmiotami trzecimi, które miałyby na celu wywarcie wpływu na zawarcie niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania zjawiskom korupcyjnym i innym nadużyciom przy wykonaniu niniejszej umowy.

## **§ 26**

### **Zmiana Umowy**

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa, chyba, że powyższe przepisy były należycie ogłoszone przed dniem podpisania Umowy, a także nastąpi zmiana decyzji administracyjnych wydanych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, powodująca konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, o ile zmiana decyzji nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień Umowy, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Zamawiający dopuszcza również możliwość zmiany postanowień niniejszej Umowy w szczególności w przypadku:
  - 1) wystąpienia obiektywnych przeszkód uniemożliwiających bądź utrudniających wykonywanie prac będących Przedmiotem Umowy,
  - 2) działania Siły Wyższej uniemożliwiającej bądź utrudniającej realizację Przedmiotu Umowy,
  - 3) rezygnacji Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy,
3. Strona wnioskująca o zmianę Umowy występuje do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o zmianę Umowy zawierającym zakres zmiany wraz z uzasadnieniem oraz informacją, co do wpływu na warunki realizacji Umowy. Druga Strona w terminie 10 dni pisemnie ustosunkowuje się do wniosku o zmianę Umowy.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej.
5. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
  - 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych w komparycji Umowy;
  - 2) danych wskazanych w § 32 Umowy;
  - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury, nr konta bankowego Wykonawcy, a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur;
  - 4) wynikające z okoliczności, o których mowa w § 6 ust. 8 Umowy.
6. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

## **§ 27**

### **Obowiązki informacyjne**

1. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy Kapitałowej

TAURON, której holder (TAURON Polska Energia S.A.) posiada status spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1983) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim.

2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie tej grupy.

## **§ 28**

### **Klauzula compliance**

1. Zamawiający oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny tj. zgodnie z przyjętymi normami etycznymi, przepisami obowiązującego prawa oraz zasadami wynikającymi z Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu TAURON Dystrybucja S.A., dostępnego na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl/o-spolce](http://www.tauron-dystrybucja.pl/o-spolce).
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu TAURON i Kodeksu Postępowania dla Kontrahentów Grupy TAURON stosowanego z zachowaniem niezależności Zamawiającego jako Operatora Systemu Dystrybucyjnego oraz że zobowiązuje się ich przestrzegać w trakcie współpracy. Wykonawca oświadcza, że powyższe zasady będą również stosowane przez wszelkie osoby zaangażowane w wykonanie niniejszej umowy (pracownicy, podwykonawcy, osoby trzecie). Za wszystkie działania lub zaniechania stanowiące naruszenia powyższych zasad dokonane przez osoby, którym powierza wykonanie Umowy (pracownicy, podwykonawcy, osoby trzecie) Wykonawca ponosi odpowiedzialności jak za działania własne. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia audytów osobiście lub przez upoważnione osoby, w celu weryfikacji stosowania postanowień Kodeksu Postępowania dla Kontrahentów Grupy TAURON, z zachowaniem niezależności Zamawiającego jako Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Polityki Poszanowania Praw Człowieka w Grupie TAURON, dostępnej na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl/o-spolce](http://www.tauron-dystrybucja.pl/o-spolce) oraz zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie współpracy.
4. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do przeciwdziałania naruszeniom w obszarze praw człowieka i podstawowych wolności oraz do przestrzegania i podjęcia niezbędnych starań w celu zobowiązania swoich pracowników, dostawców i podwykonawców do przestrzegania przepisów krajowych, europejskich i międzynarodowych w zakresie praw człowieka.
5. Wykonawca oświadcza, iż będzie powstrzymywać się i wymagać od swoich pracowników, dostawców i podwykonawców powstrzymywania się od łamania praw człowieka, w tym w szczególności zatrudniania dzieci, wykorzystywania pracy przymusowej oraz wszelkich przejawów dyskryminacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania wymagań przewidzianych w „Programie zapewnienia niedyskryminacyjnego traktowania użytkowników systemu dystrybucyjnego TAURON Dystrybucja S.A.” (Program Zgodności) w zakresie Usługodawców w rozumieniu tego Programu. Program Zgodności opublikowany jest na stronie internetowej TAURON Dystrybucja S.A. pod adresem [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl) w zakładce „O Spółce”.

## **§ 29**

### **Klauzula sankcyjna**

1. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy ani on, ani podmioty powiązane z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie, lub członkowie jego organów oraz jego beneficjenci rzeczywiście w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu nie są objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, oraz że zawarcie i wykonywanie Umowy nie spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych.

2. Za Regulacje Sankcyjne uznaje się przepisy prawa dotyczące sankcji gospodarczych, handlowych lub też jakichkolwiek środków restrykcyjnych, ustanawianych, administrowanych, nakładanych lub egzekwowanych przez Unię Europejską, Rzeczpospolitą Polską, Stany Zjednoczone Ameryki, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Organizację Narodów Zjednoczonych oraz decyzje administracyjne wydane przez ich właściwe organy. W szczególności:
  - 1) ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
  - 2) Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 3) Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 4) Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 5) Rozporządzenie Rady (UE) 2022/263 z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach wraz z rozporządzeniami zmieniającymi.
3. W przypadku utraty aktualności złożonych oświadczeń wskazanych w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie drugiej strony. Powiadomienie zostanie wysłane listem poleconym na adres siedziby drugiej strony nie później niż w terminie 3 dni od dnia utraty aktualności złożonych oświadczeń.
4. W przypadku, gdy Wykonawca lub powiązane z nim podmioty, członkowie jego organów lub beneficjenci rzeczywiście zostaną objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, bądź też wykonywanie Umowy spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych, to druga Strona może:
  - 1) powstrzymać się od wykonywania Umowy w zakresie, który naruszałaby Regulacje Sankcyjne lub
  - 2) odstąpić od Umowy ze skutkiem ex nunc w ciągu 60 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy/rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy/rozwiązaniu Umowy wymaga zachowania formy przewidzianej do zawarcia Umowy.
6. Wykonanie uprawnień wskazanych w ust. 4 nie powoduje powstania praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
7. Wykonawca pokryje wszelkie szkody drugiej Strony powstałe w wyniku działań bądź zaniechań jego, podmiotów powiązanych z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie oraz członków jego organów lub osób działających w jego imieniu i na jego rzecz, a także jego beneficjentów rzeczywistych w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, skutkujących nieprawdziwością jego oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, lub niewykonaniem bądź nienależytym wykonaniem zobowiązań, o których mowa w ust. 3.

### **§ 30**

#### **Obowiązek zgłaszania incydentów bezpieczeństwa**

1. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wykrytych incydentach bezpieczeństwa dotyczących danych i informacji przekazanych przez Zamawiającego (np. wielokrotne nieudane próby logowania lub wykrycie złośliwej zawartości lub włamanie do systemów IT/OT Wykonawcy) oraz o ataku na systemy innych klientów Wykonawcy na infrastrukturze wspólnej bądź poprzez dedykowane łącza Zamawiającego. Powiadomienie powinno zostać przekazane telefonicznie lub na dedykowany adres e-mail bezzwłocznie, nie później niż w ciągu 24h od wykrycia incydentu.



2. Do zgłaszania i wyjaśniania przyczyn i skutków incydentów bezpieczeństwa wykrytych odpowiednio przez Zamawiającego lub wykrytych przez Wykonawcę ustala się następujące dane kontaktowe:
- 1) Ze strony Zamawiającego
    - a) adres e-mail: [cuwit@tauron.pl](mailto:cuwit@tauron.pl)
    - b) nr telefonu: 500 99 5555
  - 2) Ze strony Wykonawcy:
    - a) adres e-mail:.....
    - b) nr telefonu:.....

## **§ 31**

### **KLAUZULA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU (ESG)**

Obowiązki Wykonawcy.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.:

- 1) stosowanie tylko i wyłącznie oprogramowania na które Wykonawca posiada wykupione licencje;
- 2) do wydruków dokumentacji stosować papier wyprodukowany minimum 80% z recyklingu, o gramaturze nie większej jak 80g/m<sup>2</sup>;
- 3) w przypadku korzystania z podwykonawców należy korzystać z lokalnych firm i dostawców celem zmniejszenia śladu węglowego związanego z transportem;
- 4) w przypadku zatrudniania cudzoziemców złożenie oświadczenia, potwierdzającego spełnienie wszelkich wymogów prawnych dotyczących zatrudniania cudzoziemców;

Audyty u Wykonawcy.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania audytów u Wykonawcy osobiście lub przez podmioty/osoby trzecie wskazane przez Zamawiającego w zakresie związanym z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym:

- 1) obejmującym zakres pracowniczy:
  - a) weryfikacji uprawnień pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
  - b) przekazanie Zamawiającemu informacji dotyczących zaistniałych wypadków przy pracy w trakcie wykonywania pracy na rzecz Zamawiającego,
  - c) weryfikacji zawartych umów z pracownikami, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem sposobu zatrudniania osób młodocianych.
- 2) obejmującym Przedmiot Umowy:
  - a) weryfikacji czy spełnione są wymagania określone niniejszym paragrafie w Obowiązках Wykonawcy w pkt. 1 i 2.

2. Zamawiający po wykonaniu audytu u Wykonawcy, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przedłoży Wykonawcy pisemny raport, w którym w razie konieczności zawarte będą działania naprawcze konieczne do wdrożenia u Wykonawcy. Raport z przeprowadzonego audytu będzie przesłany na adres e-mail ..... lub przekazany osobiście Panu/Pani ..... W sporządzonym raporcie z przeprowadzonego audytu Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin do wykonania działań naprawczych.

3. Wykonawca zapozna się z rekomendacjami zawartymi w raporcie z audytu i w razie konieczności prześle swoje uwagi, i zastrzeżenia do 7 dni od daty otrzymania raportu.
4. Zamawiający zapozna się z uwagami Wykonawcy, o których mowa w ust. 3 i prześle odpowiedź Wykonawcy w terminie 7 dni od ich otrzymania.
5. Jeżeli w ramach audytu zostaną stwierdzone uchybienia skutkujące podjęciem działań naprawczych, Wykonawca wdroży je na własny koszt.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powiadomienia odpowiednich służb w szczególności: Państwowej Inspekcji Pracy, Policji, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Urząd Dozoru Technicznego o zaistniałych naruszeniach przepisów prawa.



## § 32

### Inne postanowienia

1. Strony zgodnie wskazują, jako osoby uprawnione do składania oświadczeń woli / do współpracy / do kontaktów / podpisywania Protokołów zdawczo-odbiorczych związanych z Umową:
  - 1) ze strony Zamawiającego:  
.....
  - 2) ze strony Wykonawcy:  
.....
2. Strony zgodnie wskazują następujące adresy do doręczeń:
  - 1) dla Zamawiającego:  
e- mail: .....
  - 2) dla Wykonawcy:  
e- mail: .....
3. Zmiana danych osób wymienionych w ust. 1 oraz zmiana adresu do doręczeń wskazanego w ust. 2 wymaga pisemnego zawiadomienia. Strony zgodnie ustalają, że doręczenie zastępcze lub awizowane na adresy wskazane, jako adresy do doręczeń jest skuteczne.
4. Ilekroć w niniejszej Umowie mowa o wymogu zachowania formy pisemnej niezastrzeżonej pod rygorem nieważności, Strony rozumieją przez to również zachowanie formy elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) Kodeksu cywilnego.
5. W przypadku uznania jakiegokolwiek sformułowania lub postanowienia Umowy za niezgodne z prawem i uznania tego sformułowania lub postanowienia za nieważne albo bezskuteczne, Strony zobowiązują się uzgodnić nowe, zgodne z prawem i skuteczne sformułowanie lub postanowienie, którego znaczenie będzie najbardziej zbliżone do pierwotnej intencji Stron.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie znajdują przepisy powszechnie obowiązujące.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach/Umowa zawarta została w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) kodeksu cywilnego\*.
8. W przypadku gdy Umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego, a ust. 7 nie stosuje się.
9. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
  - 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia
  - 2) Złożona oferta
  - 3) Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres i wymagania dotyczące Audytu
  - 4) Załącznik nr 2 - Szczegółowy zakres i wymagania dotyczące PFU
  - 5) Załącznik nr 3 - Zasady przetwarzania danych osobowych
  - 6) Załącznik nr 4 – Wzór porozumienia
  - 7) Załącznik 4a - Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A.
  - 8) Warunki Zamówienia/orientacyjne wytyczne projektowe

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Szczegółowy zakres i wymagania dotyczące Audytu****I. Sposób prowadzenia audytu**

1. Audyt należy prowadzić w sposób rzetelny z wykorzystaniem istniejącej dokumentacji i w oparciu o przekazane z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze informacje (które należy zweryfikować i uaktualnić). Wykonawca jest zobowiązany m.in. do wykonania niezbędnych pomiarów w terenie, zgromadzenia dokumentacji fotograficznej i opisowej. W ramach audytu pomiary geodezyjne stanu faktycznego powinny obejmować zwis linii w każdym przęśle.
2. W efekcie pomiary geodezyjne powinny zawierać zakres niezbędny do opracowania aktualnego profilu podłużnego analizowanej linii 110kV, w tym pomiaru współrzędnych geodezyjnych słupów oraz określenie ich współrzędnych geograficznych. Efektem prac ma być również opracowanie mapy lub ortofotomapy z nakładką mapy ewidencji gruntów.
3. W podsumowaniu prac należy zawrzeć ogólny opis stanu technicznego linii oraz stanu dla obecnego obciążenia i ich odniesienie do wymagań przepisów (szczególnie w zakresie wymaganych minimalnych odległości) – określenie jakie parametry projektowe ma badana linia, wymagania jakie należy spełnić dla dostosowania linii do wymaganych obciążeń.
4. Propozycje powinny również obejmować warianty przebudowy z oceną szacunkową kosztów.
5. Audyty linii powinny zawierać oraz być opracowane z wykorzystaniem następujących danych źródłowych oraz z uwzględnieniem poniższych wymagań:
  - 1) map w skali co najmniej 1:10 000 (nie dotyczy profili podłużnych – skala 1:2 000) dla tras linii 110kV, z opisanymi słupami wraz z ich współrzędnymi geograficznymi (współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie słupów linii napowietrznej należy określić z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m - współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych. Współrzędne geograficzne powinny zostać zamieszczone w stosownym protokole w formie tabelarycznej (także edytowalnej w formacie xls),
  - 2) mapy lub ortofotomapy, w pasie minimum 140 m (2x70 m od osi linii 110kV w każdą stronę),
  - 3) wypisy i wyrisy z MPZP przez które przebiegają przedmiotowe linie 110kV, przy czym dopuszcza się aby wypisy i wyrisy z MPZP były w postaci wydruków ze strony internetowej Gminy przez którą prowadzone są linie objęte audytem lub projektem przebudowy,
  - 4) inwentaryzacja geodezyjna linii, w tym opracowanie profili podłużnych linii w skali 1:200/2000, opis obiektów krzyżowanych i zbliżeniowych. Rzut poziomy profili opracować na tle mapy lub ortofotomapy wraz z naniesioną ewidencją gruntów oraz punktami pomiaru zwisów dla profilu linii 110kV (dla celów wykonania profili można zamiennie zastosować mapę lub ortofotomapę z naniesioną ewidencją),
  - 5) inwentaryzacja drzew i zieleni w pasie 30 m (2x15 m od osi linii 110kV), przy czym Inwentaryzacja zieleni musi – oprócz ogólnych informacji na temat zieleni - wyraźnie wskazywać które konkretnie z elementów roślinności wymagają pielęgnacji np. w zakresie: wycinki, przycinki czy innych czynności niezbędnych do zwiększenia obciążalności linii do wymaganych parametrów,
  - 6) inwentaryzacja zabudowań i innych obiektów nie liniowych w przypadku skrzyżowań lub zbliżeń, określenie odległości poziomych, opis obiektu, opis charakterystycznych cech obiektu mających wpływ na określenie dopuszczalnych odległości, w odległości **15 m** od przewodów skrajnych linii 110kV. Inwentaryzacja ta musi obejmować wszystkie kolidujące sieci i obiekty liniowe, w szczególności te, których obecność może uzależniać zwiększenie obciążalności linii do wymaganych parametrów,
  - 7) inwentaryzacja krzyżujących się linii przesyłowych 220kV i 400kV (numery linii i słupów krzyżowanego przęsła) z przedmiotowymi liniami, jeśli takie występują,

- 8) inwentaryzacja krzyżujących się linii SN i nN (numery linii i słupów krzyżowanego przęsła) z przedmiotowymi liniami,
- 9) inwentaryzacja innych obiektów liniowych (np. trakcji, linii teletechnicznych, itd. itp.),
- 10) ocena stanu technicznego przewodów roboczych i odgromowych - opisać na podstawie paszportów linii i dziennika obchodu, wizji w terenie,
- 11) ocena stanu technicznego uziemień. Uziemienia ocenione mają zostać wizualnie (wizja w terenie) na częściach widocznych oraz w oparciu o paszport (dziennik obchodu) istniejącej linii chyba, że dotyczy stanowisk wcześniej wytypowanych wówczas zakres sposób inwentaryzacji zostanie określony odrębną notatką,
- 12) wskazania stanowisk słupów gdzie wymagane jest zastosowanie układu uziomowego pod kątem spełnienia wymagań ochrony przeciwporażeniowej (podstawa oceny: PN-EN 50341-1:2005 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV Część 1: Wymagania ogólne. Specyfikacje wspólne” oraz PN-EN 50341-3-22:2010 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV Część 3: Zbiór normatywnych warunków krajowych. Polska wersja EN-50341-3-22:2010” (ochrona przeciwporażeniowa i uziemienia). PN-E 05115:2002 „Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV” lub PN-EN 50522:2011 „Uziemienie instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV” i PN-EN 61936-1:2011 „Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV – Część 1 Postanowienia ogólne”.
- 13) wskazania w jakich przęsłach występuje konieczność wykonania pomiaru pola elektrycznego i magnetycznego. (Podstawę ewentualnych badań stanowią: Rozporządzenie MPiPS z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. R.P. nr 217 z dnia 18.12.2002r.), Rozporządzenie MZ z dnia 20.04.2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. R.P. nr 73 poz.645), Rozporządzenie MŚ z dnia 30.10.2003 w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. nr 192 poz.1883), Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. nr 62 poz.627) z późniejszymi zmianami,
- 14) opis metody, którą przyjęto dla określenia wartości rzeczywistej dopuszczalnej obciążalności linii w tym opis sposobu określenia rzeczywistej temperatury pracy przewodu, Wszystkie audytowane linie napowietrzne 110 kV projektowane i wykonywane były w oparciu o normę PN-E-05100-1:1998 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa” oraz związane z nią między innymi Zarządzenie nr 29 Ministra Górnictwa i Energetyki z dnia 17 lipca 1974r. w sprawie doboru przewodów i kabli elektroenergetycznych do obciążeń prądem elektrycznym. W związku z powyższym w opracowanych audytach dopuszczalną obciążalność przewodów roboczych należy przyjmować zgodnie z ww. Zarządzeniem,
- 15) analiza odległości przewodów od ziemi i odległości od obiektów krzyżowanych (nad i pod linią),
- 16) ocena możliwych stanów pracy istniejącej linii 110 kV wraz z określeniem temperatury pracy przewodu w poszczególnych sekcjach odciągowych oraz temperatury pracy linii 110 kV,
- 17) ocena możliwości dostosowania linii 110 kV temperatury pracy przewodów min. +80°C,
- 18) opracowanie zestawienia montażowego stanu technicznego dla istniejącej linii 110 kV (nr słupa, seria słupów, typ słupa, rozpiętość przęsła, długość sekcji odciągowej, typ przewodów roboczego i odgromowego, naprężenia przewodu odgromowego i roboczego) obliczone na podstawie pomiaru, projektowe normalne i zmniejszone, stopień obostrzenia, krzyżowany obiekt, roślinność w przęsle, zalecenia i uwagi. Zestawienie należy sporządzić także w formie edytowalnej.
- 19) opracowanie zestawienia (w formie tabelarycznej) wyników obliczeń dla przęsła, w których nie spełniono bezpiecznych odległości od obiektów krzyżowanych, zawierających sekcje odciągowe, przęsło, długość przęsła, obiekty krzyżowane, naprężenia (obliczone na podstawie pomiaru zwisu oraz po wykonaniu zmian na linii 110 kV) dla najniższej zawieszonego

przewodu roboczego oraz przewodu odgromowego, zwis (dla różnych temperatur pracy przewodu +40°C, +80°C),

- 20) opracowanie szacunkowych kosztów modernizacji linii 110 kV celem dostosowania linii do pracy przewodu roboczego w temperaturze min. +80°C i wymaganego obciążenia, dla co najmniej dwóch wymaganych wariantów przebudowy linii:

- a) Wariant I – regulacja i podwyższenie słupów,
- b) Wariant II – regulacja i wymiana słupów,
- c) Wariant III – zaproponowany przez Wykonawcę,

6. Zamawiający oczekuje wykonania zadania w min. 2 Wariantach. Wykonawca może zaproponować dodatkowo 3 wariant zwiększenia obciążalności linii 110kV, jeżeli stwierdzi w trakcie wykonywania audytu iż szczególne warunki panujące dla danej linii 110kV objętych zadaniem pozwalają osiągnąć zamierzony cel (tj. zwiększenie obciążalności linii 110kV do pracy do pracy w temperaturze +80°C) w inny sposób niż opisany w wariantcie I i wariantcie II.

- a) analiza i propozycje rozwiązań winne być opracowane w postaci opisowej jak również tabelarycznej,
- b) opis procedury załatwiania części formalno-prawnej wymaganej w Starostwach Powiatowych, przez tereny, których przebiega trasa modernizowanej linii 110 kV, w tym wskazanie niezbędnych do uzyskania uzgodnień i dokumentów celem uzyskania pozwolenia na wykonanie prac modernizacyjnych linii 110 kV,
- c) opis procesu inwestycyjnego dla planowanych przedsięwzięć związanych z przebudowywanymi liniami 110 kV .

## **II. Wyniki i ich prezentacja**

Wyniki należy wykonać w języku polskim, w formie: papierowej (min. 1 egz.) oraz w wersji cyfrowej (min. 4 egz.), zamawiający dopuszcza nośniki: dysk zewnętrzny, CD, DVD, pendrive) w wersji edytowalnej (w formatach: „word”, „excel”, „auto-cad”) i w formacie nieedytowalnym („pdf”). Na nośnikach cyfrowych należy umieścić w sposób trwały opis zawierający nazwę zadania i datę wykonania dokumentacji. Pliki zawierające mapy i profile linii, zestawienia montażowe, współrzędne geograficzne powinny być zapisane w formacie umożliwiającym ich edycję w programie AutoCAD, excel itp.

## **III. Minimalna zawartość dokumentacji audytu, w tym między innymi:**

1. charakterystyka techniczna istniejącej linii 110 kV w tym ogólny opis linii (relacja, opis odcinków linii, typu, serie słupów itp.) zawierająca co najmniej:
- a) rok budowy np.:
    - odcinek słup nr 1 – słup nr 2: 2000 r.
    - słup nr 3 – słup nr 20: 1971 r. itp.
  - b) długość trasy - np.: 13,1 km
  - c) strefa klimatyczna – np.: W1, S1
  - d) strefa zabrudzeniowa np.: II
  - e) liczba torów – np.:1
  - f) ilość słupów, z podziałem na serie, ilość sztuk każdej serii, ile sztuk mocnych słupów a ile sztuk przelotowych.
  - g) przewody robocze – np.: 3 x AFL 6-240 mm<sup>2</sup>
  - h) przewody odgromowe np.: słup nr 1 do słupa nr 9 OPGW – AACSR/AW SS-36-nF 53/32 itp.
  - i) zabezpieczenie przed drganiami:
  - j) przewody robocze – np.: brak

- k) przewody odgromowe – np.: tłumiki drgań Stockbridge'a
  - l) izolacja np.: LPZ-75/27: od słupa nr 1 do słupa nr 20 itp.
  - m) uziemienia: np.: typu TUC-a/b
2. założenia metody, którą przyjęto dla określenia wartości rzeczywistej dopuszczalnej temperatury pracy przewodów roboczych i odgromowych, dopuszczalnej obciążalności przewodów roboczych oraz określenia rzeczywistego naprężenia przewodów roboczych i odgromowych linii 110 kV,
  3. opis programu, za pomocą którego dokonano obliczeń (parametry brzegowe wprowadzane do programu np.: pomiar geodezyjny zwisów, temperatura powietrza, prędkość wiatru, kierunku wiatru, stopień nasłonecznienia, warunki pogodowe, prąd płynący linią, usytuowanie linii nad poziom morza, proces starzenia przewodów, emisyjność i absorpcyjność przewodów, itp.).
  4. opis przyrządów (typ, producent nr. seryjny itp.), jakie użyto do wykonania pomiarów zwisów, temperatur, prędkości i kierunku wiatru, nasłonecznienia.
  5. lokalne warunki klimatyczne (np.: temperatura powietrza, siła i kierunek wiatru, nasłonecznienie, warunki pogodowe) i inne charakterystyczne parametry (np.: prąd płynący linią) wpływające w danej chwili na dokładne określenie ww. parametrów. Dołączyć do opracowania dane dotyczące mocy czynnej i biernej w dniach wykonywania pomiarów geodezyjnych, uzyskane od TAURON Dystrybucja S.A.
  6. zestawienie tabelaryczne obliczonych rzeczywistych temperatur pracy przewodów roboczych i odgromowych w czasie wykonywania pomiarów. Winno ono zawierać co najmniej następujące kolumny:
    - a) „Sekcja odciągowa”,
    - b) „Kąt wiatru” – kąt natarcia wiatru w stosunku do linii,
    - c) „Prędkość wiatru”,
    - d) „Kierunek wiatru” – siła i kierunek wiatru w czasie wykonywania pomiaru,
    - e) „Data” – data wykonania pomiaru,
    - f) „Godzina pomiaru” – godzina wykonania pomiaru,
    - g) „Temp. powietrza” – temperatura powietrza w czasie wykonywania pomiaru,
    - h) „Promieniowanie słoneczne” określenie ekspozycji słońca w czasie wykonywania pomiaru,
    - i) „Warunki pogodowe” deszcz, pochmurne, słonecznie itp. w czasie wykonywania pomiaru,
    - j) „Prąd i moc w linii” – prąd płynący linią oraz moc czynną i bierną w czasie wykonywania pomiaru, dane otrzymane od TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.
    - k) „Rzeczywista temperatura pracy przewodu roboczego [ $^{\circ}\text{C}$ ]” w poszczególnych sekcjach - Obliczona na podstawie danych z poprzednich kolumn temperatura przewodu w czasie wykonywania pomiaru,
    - l) „Rzeczywista temperatura pracy przewodu odgromowego [ $^{\circ}\text{C}$ ]” w sekcjach - Obliczona na podstawie danych z poprzednich kolumn temperatura przewodu w czasie wykonywania pomiaru,
    - m) „Dopuszczalna temp. pracy przewodu [ $^{\circ}\text{C}$ ]” w sekcjach – wyliczona dopuszczalna temperatura pracy linii,
    - n) „Naprężenia rzeczywiste przewodów” - określenie rzeczywistego naprężenia przewodów roboczych i odgromowych we wszystkich przęsłach dla linii 110 kV w oparciu o pomiary geodezyjne zwisów, temperatury powietrza, prędkości i kierunku wiatru z uwzględnieniem stopnia nasłonecznienia i wielkości prądu płynącego linią w czasie pomiaru dla każdego przęsła linii 110 kV,

7. opis miejsc, w których dokonano pomiarów geodezyjne (pomiar w każdym przęśle, na podstawie ww. pomiarów dokonano obliczeń rzeczywistych naprężeń linii, itd.),
8. analiza odległości przewodów roboczych linii 110 kV od ziemi i obiektów krzyżowanych, w tym:
  - 1) spis przęseł, dla których rezerwa odległości do ziemi i obiektów krzyżowanych nie jest wystarczająca dla rzeczywistej temperatury pracy przewodu, np.:
    - 12 - 13 – ze względu na krzaki pod przęsłem,
    - 42 - 43 – ze względu na drzewa w sadzie pod przęsłem, itp.
  - 2) Wnioski z analizy, np.: *„wycinka krzaków i drzew w w/w przęsłach spowoduje podniesienie dopuszczalnej temperatury pracy linii do 80°C. Wartość dopuszczalnej temperatury pracy linii, ograniczona jest do 60°C ze względu na rezerwę odległości od ziemi w przęśle 12-13”, itp.*
  - 3) określenie zakresu niezbędnej wycinki zawierającej:
    - a) opis sposobu obliczeń szerokości pasa wycinki w przypadku linii o napięciu 110 kV uwzględniającą szerokość linii, wielkość przyrostu pięcioletniego właściwego dla gatunku i siedliska drzew w metrach.
    - b) załączyć tabelę do ww. punktu z następującymi kolumnami:
      - „przęsło”,
      - „szerokość pasa wycinki” [m],
      - „zakrzaczenie pasa wycinki” [m],
      - „uwagi” (opis drzew, krzaków, zalecenia, niezbędne wycinki, poszerzenia, oczyszczenia),
9. Nadto w analizie należy przedstawić wynik dopuszczalnej temperatury przewodu na podstawie przeprowadzonych obliczeń rzeczywistych naprężeń i odległości przewodów od ziemi oraz obiektów krzyżowanych, na której może pracować przedmiotowe linie 110 kV, a także klasyfikację linii 110 kV, zawierającą określenie kategorii zagrożenia linii 110kV (kat.I – niezagrożona, kat.II – potencjalnie zagrożona, kat.III – zagrożona), przyjmując następujące kryteria:
  - 1) temperaturę pracy linii jako +80°C (krótki opis w jakiej temperaturze mogą pracować przęsła np.:
 

13 przęseł o maksymalnej temperaturze przewodu 80°C, 20 przęseł o maksymalnej temperaturze przewodu 60°C, 15 przęseł o maksymalnej temperaturze przewodu 40°C, pozostałe 8 nie powinny pracować gdyż nie są zachowane wymagane normą PN-E-05100-1:1998 odległości od obiektów krzyżowanych).
  - 2) stan techniczny (np. na 10-ciu słupach występuje korozja, na 8-miu słupach ugięte kątowniki itp.).
10. Analiza (audyt) poszczególnych linii musi zawierać także informację dopuszczalnej obciążalności prądowej linii 110kV (w [A]) po wykonanych pracach dostosowawczych do pracy przewodów fazowych w temperaturze min. +80°C, z podziałem na:
  - a) warunki letnie ( $t_o=30^{\circ}\text{C}$ ,  $v=0,5\text{m/s}$ ,  $P_s=1000\text{W/m}^2$ )
  - b) warunki zimowe ( $t_o=20^{\circ}\text{C}$ ,  $v=0,5\text{m/s}$ ,  $P_s=700\text{W/m}^2$ )
  - c) dla prowadzenia ruchu ( $v=0,5\text{m/s}$ ,  $P_s=1000\text{W/m}^2$ ):
    - $t_o > 25^{\circ}\text{C}$
    - $20^{\circ}\text{C} \leq t_o < 25^{\circ}\text{C}$

➤  $10^{\circ}\text{C} \leq t_0 < 20^{\circ}\text{C}$

➤  $t_0 \leq 10^{\circ}\text{C}$

11. Opracowanie (audyt) winno zawierać także ocenę stanu technicznego uziemień. Uziemienia ocenione zostaną wizualnie na częściach widocznych oraz w oparciu o paszport (dziennik obchodu) istniejącej linii chyba, że dotyczy stanowisk wcześniej wytypowanych, wówczas zakres sposób inwentaryzacji zostanie określony odrębną notatką.
12. Zamawiający zwraca uwagę, iż wszystkie audytowane linie napowietrzne 110kV projektowane i wykonywane były w oparciu o normę PN-E-05100-1:1998 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa” oraz związane z nią między innymi Zarządzenie nr 29 Ministra Górnictwa i Energetyki z dnia 17 lipca 1974r. w sprawie doboru przewodów i kabli elektroenergetycznych do obciążeń prądem elektrycznym. W związku z powyższym w opracowywany audyt winien być zrealizowany w oparciu o przytoczone przepisy, a dopuszczalną obciążalność przewodów roboczych należy przyjmować zgodnie z ww. Zarządzeniem.

#### **IV Akty normatywne i prawne, uzgodnienia.**

1. W opracowaniu należy przywołać akty prawne i normatywne w oparciu o które opracowano audyt, np.:
  - całość opracowania audytu oparto o normę PN-E-05100-1:1998 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa” oraz związane z nią między innymi Zarządzenie nr 29 Ministra Górnictwa i Energetyki z dnia 17 lipca 1974r. w sprawie doboru przewodów i kabli elektroenergetycznych do obciążeń prądem elektrycznym.
2. oraz uzgodnienia, o ile będą wymagane, np. z:
  - PSE – Zachód S.A. lub PSE – Południe S.A. na temat krzyżowanych linii przesyłowych 220 i 400 kV (numer przęsła, rozpiętość, rodzaj słupów, seria słupów, na jaką temperaturę zaprojektowano linię),
  - oddziałami TAURON Dystrybucja S.A. Obszar Jelenia Góra na temat krzyżowanych linii SN (15, 20 kV) i nN (0,4 kV) numery linii i słupów krzyżowanego przęsła),

#### **V. Załączniki, tabele i rysunki.**

- 1) **Załącznik nr 1. Tabela inwentaryzacji w terenie dla linii 110kV (aktualna na dzień xx.xx.xxxx).**

Ww. zestawienie powinno zawierać następujące kolumny:

- „numer słupa”,
- „seria słupa”,
- „typ słupa”,
- „stan uziomu”,
- „stan kątowników”,
- „zadrzewienie stanowiska”,
- „przęsło” np.: Br – 1, 1 – 2, itd.,
- „stan przewodów roboczych”,
- „stan przewodów odgromowych”,
- „złączki w przęśle”
- „roślinność w przęśle”,
- „obiekty krzyżowane”
- „Uwagi”

- 2) **Załącznik nr 2. Tabela współrzędnych geograficznych słupów linii 110kV (x, y) – układ 1992.**

Dokładność pomiaru: minimum 1m.

Ww. zestawienie tabelaryczne powinno zawierać następujące kolumny:

- „numer słupa”,
- „N”, lub „X”,
- „E”, lub „Y”,

### **3) Załącznik nr 3. Tabela stopnia obciążenia istniejących linii 110kV.**

Ww. zestawienie tabelaryczne powinno zawierać następujące kolumny:

- „dzień, miesiąc, rok, godzina pomiaru”,
- moc czynną „P”,
- moc bierną „Q”,
- moc pozorną „S”,
- prąd obciążenia linii „I”,

### **4) Tabela nr 1 „Obliczenia naprężeń przewodu linii 110kV”.**

Tabela powinna zawierać następujące kolumny:

- „numer słupa”,
- „typ słupa”,
- „sekcja odciągowa” (np.: 9 - 25),
- „przęsło” (np.: br - 1),
- „długość przęsła” [m],
- „stopień obostrzenia”,
- „Naciąg obliczony na podstawie zwisu i warunków pogodowych w sekcji odciągowej” [N] podzieloną na:
  - a) naciąg przewodu roboczego,
  - b) naciąg przewodu odgromowego,
- „Naprężenie obliczone na podstawie zwisu i warunków pogodowych w sekcji odciągowej” [MPa] podzieloną na:
  - a) naprężenie przewodu roboczego,
  - b) naprężenie przewodu odgromowego,
- „Naprężenie projektowe w sekcji odciągowej” [MPa] podzieloną na:
  - a) naprężenie przewodu roboczego,
  - b) naprężenie przewodu odgromowego,
- „Dopuszczalna temperatura pracy przewodu – obiekty krzyżowane” [°C], np.: dla sekcji odciągowej z przęsłami np.: 2-3 (80°C-ziemia), 2-3 (80°C-krzaki i drzewka), 2-3 (80°C-droga powiatowa), 3-4 (60°C-ziemia), 4-5 (59°C-ziemia), 5-6 (76°C-ziemia), 6-7 (70°C-ziemia), 7-8 (80°C-ziemia),

### **5) Tabela nr 2 „Tabela montażowa”.**

Tabela powinna zawierać następujące kolumny:

- „numer słupa”,
- „seria słupów”,
- „typ słupa” podział na części np.:
  - a) słup P



- b) słup PS,
- c) słup ON,
- „Kąt załomu”,
- „Uziemienie”,
- „Uziemienie stanowiska gdzie wymagana jest ochrona przeciwporażeniowa”, („tak”- ocenia audytujący gdzie występuje konieczność montażu układu uziomowego pod kątem ochrony przeciwporażeniowej)\*.
- „Przęsło”,
- „Długość przęsła” [m],
- „Stopień obostrzenia”,
- „Pomiar pola elektrycznego i magnetycznego”–(„wymagany” bądź „nie wymagany”), ocenia audytujący w jakim przęśle występuje konieczność wykonania takiego pomiaru)\*\*,
- „Długość sekcji odciągowej”,
- „Przewód roboczy-typ”,
- „Napężenie projektowe przewodu roboczego w sekcji odciągowej”,
- „Napężenie przewodu roboczego obliczone na podstawie zwisu i warunków pogodowych w sekcji odciągowej”,
- „Przewód odgromowy - typ”,
- „Napężenie projektowe przewodu odgromowego w sekcji odciągowej”,
- „Napężenie przewodu odgromowego obliczone na podstawie zwisu i warunków pogodowych w sekcji odciągowej”
- „Obiekty krzyżowane”
- „urządzenia / osprzęt / instalacje dodatkowe” (np. skrzynka zapasu OPGW, przewód ADSS, mufa OPGW, oświetlenie ostrzegawcze, itp.)
- „Uwagi”

## **6) Rzuty i profile linii napowietrznej 110kV opracowane dla linii istniejącej.**

### a) Rzut poziomy:

- pas mapy, ortofotomapy o szerokości 140 m (2 x 70 m),
- rysowanie granic i podanie numeracji działek z map ewidencji gruntów na ww. mapy w pasie 80 m (2 x 40 m),
- inwentaryzacja drzew i zieleni w pasie 30 m (2x15 m od osi linii 110kV).
- inwentaryzacja zabudowań i innych obiektów nie liniowych w odległości 15 m od przewodów skrajnych linii 110 kV.
- rysowanie pasa całej szerokości linii 110 kV wynikającego z rzutów skrajnych przewodów fazowych,
- rysowanie pasa całej szerokości krzyżujących się linii energetycznych np.: SN i nN oraz trakcji,
- opisanie dla przedmiotowych j linii 110 kV numeracji słupów i długości przęseł,
- opisanie kątów załomu,
- rysowanie obrysów poziomych słupów przedmiotowych linii, słupów krzyżujących się linii energetycznych i trakcji,

- opisanie na liniach krzyżujących się z przedmiotowymi liniami 110kV długości przęsła, odległości do linii 110kV, numer linii, numer słupa, wysokość słupa i zawieszenia przewodów na słupie,
- opisanie relacji (kierunków) krzyżujących się dróg i torów kolejowych,
- **opisanie skrzyżowania linii z zadrzewieniem, określenie jakiego gatunku i rodzaju zadrzewienia oraz określenie jego wysokości, średnicy**, np.: (zakrzaczenia, bez, głóg, dzika róża,  $H < 5,0$ ), (krzewy, akacja  $H = 4,5$   $\text{śr} = 3-5$ ), (jabłoń 3,0/52 lub JB3,0/52), itp.,
- opisanie zbliżeń do zabudowań, określenie odległości poziomej, opisanie obiektu, typu dachu, rodzaju
 

pokrycia dachu np: murowany, ruina, brak dachu,  $H = 2,6$ , mieszkalny, dach dwuspadowy, dachówka,  $H = 12,0$
- określenie odległości od osi linii i przewodu skrajnego do najbardziej wysuniętego fragmentu budynku,
- opisanie krzyżowania z zabudowaniami opisanie obiektu, typu dachu, rodzaju pokrycia dachu np: ruina, brak dachu,  $H = 2,6$  murowany, mieszkalny, dach dwuspadowy, dachówka, dach z materiału łatwopalnego,  $H = 12,0$ .

#### b) Profil podłużny:

- rzędne odniesienia,
- rzędne wysokościowe,
- odległość,
- rozpiętość przęsła,
- kilometraż sekcji odciągowej,
- kilometraż trasy,
- numer, seria i typ słupa, podstawowe dane izolacji na poszczególnych słupach, np.: typ izolatorów, łańcuchów,
- typ przewodów roboczych i odgromowych, wielkość naprężeń linii istniejącej,
- zwis przewodów roboczych linii istniejącej,
- odległość bezpieczna przewodów od ziemi dla istniejącej linii,
- opisanie wartości zwisów i odległości pionowych od obiektów krzyżowanych dla przewodów roboczych linii istniejącej,
- wskazanie punktu wykonania pomiaru geodezyjnego zgodnie z założeniami zawartymi w części opisowej audytu,
- wykonanie pomiarów zwisów w miejscu skrzyżowania przedmiotowej linii 110kV i linii energetycznych lub sieci trakcyjnej,
- naniesienie oznaczenia numeracji krzyżujących się linii, napięcie, przekroje i typy przewodów roboczych i odgromowych,
- opisanie temperatury pracy, naprężeń obliczeniowych i pomiarowych,
- wrysowanie profilu krzyżujących się linii,
- wrysowanie sylwetki słupów krzyżującego się przęsła,

### **VI. Założenia wykonawczo-projektowe - dostosowanie istniejącej linii 110kV do temperatury pracy przewodu min. $+80^{\circ}\text{C}$ .**

#### **1. Wymagany zakres prac i opis proponowanych rozwiązań.**

Audyt w tej części opracowania winien zawierać m.in.:

- 1) opis czynności, które należy wykonać aby przystosować linie 110kV do pracy przewodów fazowych w temperaturze min.  $+80^{\circ}\text{C}$  oraz minimalnej obciążalności w szczycie letnim 382 A w układzie normalnym i 497 A w układzie awaryjnym (wymiana lub podwyższenie słupów, regulacja zwisów, inne).
- 2) Tabele i rysunki w tym m.in.:
  - a) tabelaryczna prezentacja problemów, które uniemożliwiają pracę linii 110kV wg. powyższych wymagań,
  - b) tabelaryczna prezentacja rozwiązań, które umożliwiają pracę linii 110kV wg. powyższych wymagań, w tym:
    - z uwzględnieniem podwyższania słupów i regulację zwisów, zawierające wyliczenie szacunkowych kosztów przystosowania, wraz z przedstawieniem zalet i wad zastosowanego rozwiązania,
    - z zastosowaniem rozwiązania polegającego na wymianie słupów i regulację zwisów, zawierające wyliczenie szacunkowych kosztów przystosowania linii wraz przedstawieniem zalet i wad zastosowanego rozwiązania przez wymianę słupów,
    - proponowane przez Wykonawcę audytu,
- 3) tabelaryczne zestawienie wyników obliczeń i analizy możliwości dostosowania linii 110kV do temperatury pracy przewodu min.  $+80^{\circ}\text{C}$  (sekcja odciągowa, przęsło, długość przęsła, obiekt krzyżowany), naprężenia (obliczone na podstawie pomiaru zwisu dla przewodów fazowych L1, L2, L3, i przewodów odgromowych), zwis ( $+40^{\circ}\text{C}$  dla przewodów odgromowych), zwis ( $+80^{\circ}\text{C}$  przewodów roboczych), wyznaczenie rezerwy odległości (lub jej brak) od ziemi dla  $+80^{\circ}\text{C}$ , , rezerwa odległości od obiektów krzyżowanych dla  $+80^{\circ}\text{C}$ , środki zaradcze (zmniejszyć lub zwiększyć naprężenie podwyższenie, wymiana itp.), rezerwa odległości dla  $+80^{\circ}\text{C}$  po zastosowaniu środków zaradczych.
- 4) wyznaczenie dopuszczalnej długotrwałej obciążalności linii [A] w przedziałach temperaturowych:  $T \leq 10^{\circ}\text{C}$ ,  $10^{\circ}\text{C} < T \leq 20^{\circ}\text{C}$ ,  $20^{\circ}\text{C} < T \leq 25^{\circ}\text{C}$ ,  $T > 25^{\circ}\text{C}$  dla prowadzenia ruchu oraz  $T = 20^{\circ}\text{C}$  (zima) i  $T = 30^{\circ}\text{C}$  (lato) dla ekspertyz i koncepcji.
- 5) przedstawienie procesu załatwiania części formalno-prawnej wymaganej w Starostwach Powiatowych przez tereny których przebiega trasa przebudowywanych linii 110kV :
  - niezbędne uzgodnienia,
  - wyrisy i wypisy z MPZP,
  - decyzja celu publicznego,
  - zgłoszenie budowy,
  - pozwolenie na budowę,
- 6) przedstawienie procesu inwestycyjnego dla planowanych przedsięwzięć związanych z przebudowywaną linią 110 kV np:
  - Wariant 1 – zlecić do Biura projektów PB+PW, a następnie na ich podstawie zlecenie wykonawstwa,
  - Wariant 2 – zlecić opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego a następnie na jego podstawie
  - zlecenie „pod klucz” opracowanie dokumentacji i wykonawstwo, itp.
  - Wariant 3 – ewentualnie zaproponowany przez Wykonawcę, inny od wariantu 1 i 2.
- 7) **Rysunek „Trasa linii na tle mapy poglądowej wraz z orientacyjnym podziałem administracyjnym”** skala np. 1:50 000 (numeracja słupów, zaznaczone słupy do podwyższenia, słupy krańcowe sekcji z regulacją zwisów, odcinki linii do regulacji zwisów).

8) **Rzuty i profile dla przebudowywanych linii napowietrznej 110kV (temperatura pracy +80°C).**

a) Rzut poziomy:

- pas mapy, ortofotomapy o szerokości 140 m (2 x 70 m),
- wrysowanie granic i podanie numeracji działek z map ewidencji gruntów na ww. mapy w pasie 80 m (2 x 40 m),
- inwentaryzacja drzew i zieleni w pasie 30 m (2x15 m od osi linii 110kV).
- inwentaryzacja zabudowań i innych obiektów nie liniowych w odległości 15 m od przewodów skrajnych linii 110kV.
- wrysowanie pasa całej szerokości linii 110kV wynikającego z rzutów skrajnych przewodów fazowych,
- wrysowanie pasa całej szerokości krzyżujących się linii energetycznych i trakcji,
- opisanie dla przedmiotowej linii 110kV numeracji słupów i długości przęseł,
- opisanie kątów załomu,
- wrysowanie obrysów poziomych słupów przedmiotowej linii, słupów krzyżowanych linii energetycznych i trakcji,
- opisanie na liniach krzyżujących się z przedmiotowymi liniami 110kV należy podać długość przęsła, odległość do linii 110kV, numer linii, numery słupów w miejscu skrzyżowań, wysokości słupów i zawieszenia przewodów na słupach,
- opisanie relacji (kierunków) krzyżujących się z liniami 110kV dróg i torów kolejowych,
- opisanie skrzyżowań linii z zadrzewieniem, określenie jakiego gatunku i rodzaju zadrzewienia oraz określenie jego wysokości, średnicy np: (zakrzaczenia, bez, głóg, dzika róża, H<5,0), (krzewy, akacja H=4,5 , śr=3-5), (jabłoń 3,0/52 lub JB3,0/52), itp,
- opisanie zbliżeń do zabudowań, określenie odległości poziomej, opisanie obiektu, typu dachu, rodzaju pokrycia dachu np: murowany, ruina, brak dachu, H=2,6, mieszkalny, dach dwuspadowy, dachówka, H=12,0,
- określenie odległości od osi linii i przewodu skrajnego do najbardziej wysuniętego fragmentu budynku,
- opisanie krzyżowania się linii z zabudowaniami, opisanie obiektu, typu dachu, rodzaju pokrycia dachu np: ruina brak dachu, H=2,6 murowany, mieszkalny, dach dwuspadowy, dachówka, H=12,0.

b) Profil podłużny:

- rzędne odniesienia,
- rzędne wysokościowe,
- odległość,
- rozpiętość przęsła,
- kilometraż sekcji odciągowej,
- kilometraż trasy,
- numer, typ, seria słupa, podstawowe dane izolacji na poszczególnych słupach, np.: typ izolatorów, łańcuchów,
- opisanie typu słupa podwyższanego lub wymienianego,
- typ przewodów roboczych i odgromowych, wielkość naprężeń dla +80°C, wielkość naprężeń dla +40°C,
- zwis przewodów roboczych w temperaturze pracy +80°C,

- zwis przewodów roboczych w temperaturze pracy +80°C po podwyższeniu,
  - zwisy dla wielkość naprężeń dla +40°C,
  - odległość bezpieczna przewodów od ziemi temperaturze pracy +80°C,
  - odległość bezpieczna przewodów od ziemi temperaturze pracy +80°C z podwyższonym słupem,
  - odległość bezpieczna przewodów od ziemi określonych dla wielkość naprężeń dla +40°C,
  - podanie wielkości (wartość) zwisów i odległości pionowych od obiektów krzyżujących się z linią dla przewodów roboczych w temperaturze pracy +80°C i określonych dla wielkość naprężeń dla +40°C,
  - wskazanie punktu wykonania pomiaru geodezyjnego zgodnie z założeniami zawartymi w części opisowej audytu,
  - wykonanie pomiarów zwisów w miejscu skrzyżowania przedmiotowej linii 110kV i linii energetycznych lub sieci trakcyjnej,
  - naniesienia oznaczenia i numeracji krzyżujących się linii, napięcia, przekroju i typy przewodów roboczych i odgromowych, opisanie temperatury pracy, naprężeń obliczeniowych i pomiarowych,
  - wrysowanie profilu krzyżujących się linii,
  - wrysowanie sylwetki słupów krzyżowanego przęsła.
- 9) Wykaz właścicieli działek i mapy ewidencji gruntów na trasie linii 110kV.
- a) Sporządzić w formie tabelarycznej wykaz właścicieli działek na trasie linii 110kV w pasie 80 m (2 x 40 m od osi linii), nazwisko i imię właściciela lub użytkownika wg danych z ewidencji gruntów, miejsce zamieszkania lub nazwa siedziby, forma własności, przęsło linii, numer słupa lub słupów, powierzchnia działki, nr działki, nr załączonego rysunku,
  - b) Do wykazu dołączyć mapy ewidencji gruntów co najmniej 1:5000 z naniesioną trasą linii 110 kV i stanowiskami słupów.

### **UWAGA:**

#### **\* Podstawę oceny stanowią:**

PN-EN 50341-1:2005 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV Część 1: Wymagania ogólne. Specyfikacje wspólne” oraz PN-EN 50341-3-22:2010 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV Część 3: Zbiór normatywnych warunków krajowych. Polska wersja EN-50341-3-22:2010” (ochrona przeciwporażeniowa i uziemienia).

PN-E 05115:2002 „Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV”.

#### **\*\* Podstawę ewentualnych badań stanowią:**

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. R.P. nr 217 z dnia 18.12.2002r.), przy czym jeżeli Rozporządzenie uległo zmianie należy do przyjęć aktualne i obowiązujące;

Rozporządzenie MZ z dnia 20.04.2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. R.P. nr 73 poz.645), przy czym jeżeli Rozporządzenie uległo zmianie należy do przyjęć aktualne i obowiązujące;

Rozporządzenie MŚ z dnia 30.10.2003 w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. nr 192 poz.1883), przy czym jeżeli Rozporządzenie uległo zmianie należy do przyjęć aktualne i obowiązujące;

Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. nr 62 poz.627) z późniejszymi zmianami,

\*\*\* powyżej opisana dokumentacja podlega uzgodnieniu z Zamawiającym, przy czym odpowiedzialność za kompletność i prawidłowość dokumentacji, pomimo jej opiniowania i uzgadniania przez Zamawiającego - w tym w szczególności za jej zgodność z wymaganiami Zamawiającego i obowiązującymi przepisami prawa - spoczywa w pełni na Wykonawcy.

\*\*\*\* powyżej opisana dokumentacja ma być przygotowana i przekazana Zamawiającemu w języku polskim, w formie: papierowej (w min. 3 egz.) oraz w formie elektronicznej (w min. 3 egz., w tym zapisanych na plikach umożliwiających jej edycję oraz na plikach formatu: \*.pdf, \*.excel, \*.dwg, \*.pdf, itd. - uzgodnionych z Zamawiającym).

**Szczegółowy zakres i wymagania dotyczące PFU****A. ZASADY OGÓLNE.**

1. Program Funkcjonalno – Użytkowy (PFU) należy wykonać zgodnie ze Standardami technicznymi dla linii WN (110kV), dostępnymi na stronie: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/ksiega-standardow-technicznych>, oraz obowiązującymi i ogłoszonymi Normami technicznymi, zasadami wiedzy technicznej, standardami technicznymi obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. oraz obowiązującymi przepisami prawa (w tym ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych i Rozporządzeniem 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 (tekst jednolity, Dz.U.2021.2454).
2. Nadrzędnym celem PFU jest wskazanie minimalnych dopuszczalnych parametrów technicznych, funkcjonalnych i materiałowych zapewniających optymalne wykonanie przebudowy, a następnie przebudowę i uruchomienie linii zgodnie z celem zadania. PFU ma wskazać także kluczowe unormowania prawne i techniczne niezbędne do zachowania na etapie projektowania i wykonania.
3. Nie należy zamieszczać sformułowań, które wskazywałyby na konkretny wyrób, producenta lub wykonawcę. Dokumentacja musi zawierać opisy tekstowe i rysunkowe Przedmiotu Zamówienia, opracowane za pomocą obiektywnych cech funkcjonalnych, technicznych i jakościowych **bez wskazywania w nich: nazw wyrobów lub ich typu, znaków towarowych, patentów, producenta / pochodzenia wyrobów**. Jeżeli jest to uzasadnione specyfiką lub nie można jednoznacznie/wyczerpująco opisać przedmiotu zamówienia w sposób nie identyfikujący nazwy wyrobu lub jego typu za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, w takim przypadku dopuszcza się w opisie wskazanie typu wyrobu/produktu/urządzenia, a wskazaniu takiemu powinien towarzyszyć wyraz „lub równoważny” przy czym wymagany jest wtedy opis warunków/zakresu/parametrów „równoważności”. Jeżeli nie ma możliwości opisanie przedmiotu zamówienia ze względu na jego specyfikę, Wykonawca w dokumentacji projektowej określi warunki jakie powinien spełnić produkt równoważny, zwłaszcza podając jego wszystkie parametry kluczowe. Wskazane parametry kluczowe będą wskazywały także standard i jakość materiałów i urządzeń.
4. W PFU należy zawrzeć także założenia do Wytycznych Realizacji Inwestycji, zawierające m.in.:
  - a) przewidywane etapy realizacji prac z uwzględnieniem niezbędnych wyłączeń sieci WN;
  - b) przewidywane konkretne rozwiązania techniczne i organizacyjne niezbędne do ograniczenia do niezbędnego minimum wyłączenie poszczególnych urządzeń;
  - c) harmonogram realizacji zadania z założeniem maksymalnej gotowości ruchowej 8h oraz przygotowaniem linii do łączenia każdorazowo po zakończeniu pracy w danym dniu.

**PFU winien obejmować również szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla realizacji inwestycji niezbędny m.in. dla potrzeb ogłoszenia zamówienia publicznego na wykonanie prac projektowych i przebudowę Obiektu tj. realizację Inwestycji w trybie „pod klucz”**

5. Opracowany i przekazany do odbioru PFU powinien zawierać zwłaszcza:
  - 1) opis ogólny przedmiotu zamówienia (planowanej Inwestycji);
  - 2) wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia (planowanej Inwestycji);
  - 3) informacje dotyczące przedmiotu zamówienia (planowanej Inwestycji);
  - 4) wzory formularzy i tabel;
  - 5) mapy i rysunki;
  - 6) wymóg wykonania niezbędnych badań i obliczeń;
  - 7) informacje o ukształtowaniu terenu i warunkach gruntowo - wodnych;
  - 8) informacje o Prawie Miejscowym (w tym o MPZP);

- 9) ogólne i szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe;
  - 10) informację o powiązaniu PFU i OPZ z innymi dokumentami;
  - 11) informację o obowiązkach przyszłego Wykonawcy planowanej Inwestycji, w tym związane z wykonaniem projektów (ze szczególnym uwzględnieniem wymaganych do uzyskania przepisami obowiązującego prawa: zgód, pozwoleń, decyzji, opinii, itp.) i realizacją zadania (budową));
  - 12) informację o warunkach wykonania robót;
  - 13) definicje i pojęcia;
  - 14) dokumenty i informacje potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego (planowanej Inwestycji) z wymaganiami wynikającymi z obowiązujących: zasad, przepisów, norm i aktów prawa czy ogłoszonych norm;
  - 15) wymagania środowiskowe i konserwatorskie;
  - 16) pozostałe informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania i wykonania robót budowlanych (planowanej inwestycji);
  - 17) wykaz przepisów prawnych (w tym Ustaw i Rozporządzeń) i norm (w tym norm i przepisów dla: instalacji elektrycznych, energetycznych, konstrukcyjnych i architektonicznych) związanych z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego (planowanej inwestycji);
  - 18) wykaz nazw i kodów wg wspólnego słownika zamówień;
  - 19) wykaz wybranych urządzeń i aparatury – parametry;
  - 20) tabele elementów scalonych;
  - 21) szacowaną wartość netto przedmiotu Zamówienia (łącznie i z podziałem na poszczególne elementy realizacyjne – zgodne z tabelą elementów scalonych). Szacunek powinien być wykonany z należytą starannością dla kompletnego obiektu (-ów) budowlanych (definiowanych zgodnie z PZP) objętych niniejszym Przedmiotem Zamówienia;
  - 22) Inne pozostałe informacje mogące mieć wpływ na przebieg czy realizację planowanej Inwestycji.
6. PFU należy wykonać w języku polskim, w formie: papierowej (min. 1 egz.) oraz w wersji cyfrowej (min. 4 egz., zamawiający dopuszcza nośniki: dysk zewnętrzny, CD, DVD, pendrive) w wersji edytowalnej (w formatach: „word”, „excel”, „auto-cad”) i w formacie nieedytowalnym („pdf”). Na nośnikach cyfrowych należy umieścić w sposób trwały opis zawierający nazwę zadania i datę wykonania dokumentacji.
  7. Do uzgodnień Wykonawca przekaże 1 kpl. dokumentacji w wersji elektronicznej, w formacie pdf na CD lub DVD.
  8. Program Funkcjonalno-Użytkowy powinien być kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć i być wykonany przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje (w tym uprawnienia do projektowania w odpowiednich branżach).
  9. Wykonawca ponosi wszystkie koszty wykonania PFU, w tym m.in.: uzyskania danych wyjściowych, nabycia i aktualizacji map, wypisów z rejestrów gruntów, koszty uzyskania wymaganych: decyzji, zgód, opinii, zezwoleń i uzgodnień branżowych, koszty wykonania badań.

## **B. ZASADY UZGADNIANIA DOKUMENTACJI:**

1. Opracowanie musi być przekazane Zamawiającemu zgodnie z lit A, pkt. 6 i 7.
2. W przypadku wystąpienia wad (błędów) w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego.
3. Po każdym usunięciu wady Wykonawca dostarczy 1 nowy egzemplarz w wersji papierowej oraz 1 w wersji elektronicznej do ponownego uzgodnienia.
4. W przypadku, gdy usunięcie wad nie wiąże się z koniecznością zmiany całego opracowania, Wykonawca za zgodą Zamawiającego może osobiście dokonać zmiany wadliwych fragmentów poprzez naniesienie poprawek.
5. Zamawiający dokona uzgodnienia dokumentacji w terminie 21 dni od daty jej otrzymania, zarówno na etapie uzgodnień jaki odbioru końcowego.



## ZASADY PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

### WSTĘP:

Zważywszy, że:

- (A) Niniejsza umowa wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych w trybie powierzenia przetwarzania danych osobowych a Wykonawca będzie przetwarzał dane osobowe Zamawiającego w imieniu Zamawiającego;
- (B) Strony postanowiły określić zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 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) („**RODO**”), w celu ustalenia warunków, na jakich Wykonawca wykonuje operacje przetwarzania Danych Osobowych w imieniu Zamawiającego;
- (C) Strony definiując zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych dążą do takiego ich uregulowania, aby odpowiadały one w pełni postanowieniom RODO.

**STRONY POSTANOWIŁY**, co następuje:

### 1. PRZEDMIOT ZASAD PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

#### 1.1. Zamawiający oświadcza, że:

- (A) jest administratorem (w rozumieniu art. 4 pkt. 7 RODO) danych osobowych powierzanych Wykonawcy do przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy – kategorie powierzonych danych zostały określone w części **KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ („Dane Osobowe”)**;

- (B) jest uprawniony do przetwarzania Danych Osobowych w zakresie, w jakim powierza je Wykonawcy na mocy niniejszej Umowy.

#### 1.2. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w zakresie i na zasadach określonych w niniejszej Umowie.

#### 1.3. Dane Osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę w celach wskazanych w części **KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ**.

#### 1.4. Wykonawca oświadcza, że jako podmiot przetwarzający w rozumieniu art. 4 pkt 8 RODO:

- (A) będzie przetwarzał powierzone Dane Osobowe wyłącznie w celach i zakresie (kategorie danych) wskazanych w części **KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ**;

- (B) będzie przetwarzał powierzone mu przez Zamawiającego Dane Osobowe na warunkach i zgodnie z treścią obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. W szczególności, przetwarzanie powierzonych Danych Osobowych odbywało się będzie w zgodzie z postanowieniami RODO oraz z wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych

- (C) będzie przestrzegał obowiązków, które RODO nakłada bezpośrednio na podmioty przetwarzające;

- (D) posiada wiedzę oraz odpowiednie środki techniczne i organizacyjne niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa powierzonych Danych Osobowych;

#### 1.5. Wykonawca będzie przetwarzał Dane Osobowe pozyskane:

- (A) od osób których dane dotyczą;
- (B) z jednostek administracji publicznej;
- (C) od Zamawiającego.

#### 1.6. Przetwarzanie przez Wykonawcę powierzonych mu przez Zamawiającego Danych Osobowych będzie miało charakter sporadyczny.

### 2. OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZETWARZAJĄCEGO

- 2.1. W związku z powierzeniem przetwarzania Danych Osobowych, Wykonawca:
- (A) zobowiązuje się przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie na podstawie niniejszej umowy;
  - (B) zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie informacje i Dane Osobowe, do których będzie miał dostęp w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy;
  - (C) zobowiązuje się do aktywnej współpracy z Zamawiającym przez cały okres trwania powierzenia przetwarzania Danych Osobowych, szczególnie w zakresie udzielania wszelkich informacji niezbędnych do wypełnienia obowiązków administratora wynikających z RODO w terminie określonym przez Zamawiającego;
  - (D) zobowiązuje się przestrzegać określonych w niniejszej Umowie warunków podpowierzenia przetwarzania Danych Osobowych innemu podmiotowi;
  - (E) zobowiązuje się prowadzić dokumentację opisującą sposób przetwarzania Danych Osobowych, w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa;
  - (F) zobowiązuje się udostępnić Dane Osobowe, wyłącznie takim osobom uczestniczącym w realizacji przedmiotu Umowy, które w szczególności zostały upoważnione do przetwarzania danych osobowych i pisemnie zobowiązały się do zachowania w tajemnicy przetwarzanych Danych Osobowych („Osoby Upoważnione”).
- 2.2. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, nie później niż w terminie [2] dni roboczych od wystąpienia wskazanych w niniejszym ustępie zdarzeń, zawiadomić Zamawiającego o:
- (A) każdym prawnie umocowanym żądaniu udostępnienia danych osobowych właściwemu organowi państwa, chyba że zakaz zawiadomienia Zamawiającego wynika z przepisów prawa;
  - (B) wszelkich czynnościach kontrolnych lub nadzorczych podejmowanych przez organ nadzorczy, chyba że zakaz zawiadomienia Zamawiającego wynika z przepisów prawa;
  - (C) każdym żądaniem otrzymanym bezpośrednio od osoby, której dane przetwarza, w zakresie przetwarzania dotyczących jej danych osobowych, powstrzymując się jednocześnie od odpowiedzi na żądanie, chyba, że zostanie do tego zobowiązany przez Zamawiającego.

### 3. PRAWO KONTROLI PRZETWARZANIA POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH

- 3.1. Zamawiający ma prawo kontroli przetwarzania przez Wykonawcę powierzonych mu Danych Osobowych realizowanej przez Zamawiającego lub audytora upoważnionego przez Zamawiającego.
- 3.2. Kontrola jest dokonywana:
- (A) po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy o tej kontroli, co najmniej 7 dni roboczych przed jej rozpoczęciem;
  - (B) niezwłocznie, gdy miał miejsce Incydent lub jakiegokolwiek inne naruszenie ochrony powierzonych Danych Osobowych.
- 3.3. Kontrola może być wykonywana w dni robocze w miejscach przetwarzania Danych Osobowych.
- 3.4. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub audytorowi upoważnionemu przez Zamawiającego przeprowadzanie kontroli i przyczynia się do niej.
- 3.5. Wynikiem kontroli jest protokół. Występujące w nim zalecenia są wiążące dla Wykonawcy i zobowiązują Wykonawcę do ich zastosowania. .

### 4. POWIADOMIENIE O INCYDENTACH

- 4.1. Wykonawca ma obowiązek monitorowania przetwarzania przez siebie Danych Osobowych na mocy niniejszej Umowy pod kątem wystąpienia zdarzenia zagrażającego bezpieczeństwu przetwarzanych przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego Danych Osobowych, tj. zdarzenia, jak również samego podejrzenia wystąpienia zdarzenia, w szczególności naruszenia ochrony Danych Osobowych w tym kradzieży, nieuprawnionego dostępu, przypadkowego lub niezgodnego z prawem wykorzystania, ujawnienia, utraty, zmodyfikowania, uszkodzenia lub zniszczenia Danych Osobowych lub jakiegokolwiek innego niewłaściwego lub bezprawnego przetwarzania powierzonych Danych Osobowych („Incydent”) w celu niezwłocznego wykrywania Incydentów.
- 4.2. W przypadku wystąpienia Incydentu, Wykonawca jest zobowiązany:

- (A) niezwłocznie po powzięciu wiadomości o takim Incydencie, jednak w każdym przypadku nie później niż w ciągu 24 godzin od powzięcia takiej wiadomości lub od chwili, w której przy zachowaniu należytej staranności powinien być podjąć wiadomość o Incydencie (które wystąpiło wcześniej), poinformować Zamawiającego o takim Incydencie, przesyłając stosowaną informację oraz niezbędną dokumentację dotyczącą Incydentu na następujący adres e-mail [td.iod@tauron-dystrybucja.pl](mailto:td.iod@tauron-dystrybucja.pl)
  - (B) zapewnić pomoc i przekazać wszelkie dalsze informacje dotyczące tego Incydentu, w tym w szczególności informacje wskazane w niniejszym punkcie,
  - (C) ustalić przyczynę Incydentu,
  - (D) umożliwić Zamawiającemu uczestnictwo w czynnościach podejmowanych w celu wyjaśnienia przyczyny Incydentu,
  - (E) podjąć niezwłocznie wszelkie czynności mające na celu usunięcie negatywnych skutków Incydentu i zabezpieczenie Danych Osobowych w sposób należyty przed dalszymi takimi Incydentami,
  - (F) zebrać wszystkie możliwe dane i dokumenty, które mogą pomóc w ustaleniu okoliczności wystąpienia Incydentu i przeciwdziałaniu podobnym Incydentom w przyszłości i w tym celu współpracować z Zamawiającym na każdym etapie wyjaśniania sprawy,
  - (G) wyłącznie na żądanie Zamawiającego, powiadomić o Incydencie organ nadzoru,
  - (H) wyłącznie na żądanie Zamawiającego, powiadomić o Incydencie osoby, na które to zdarzenie miało wpływ, w tym osoby, których dane dotyczą.
- 4.3. Wykonawca zobowiązany jest do wdrożenia wewnętrznych zasad reakcji na Incydenty, które będą gwarantowały prawidłową realizację działań wskazanych w pkt. 4.1.

## 5. PODPOWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

5.1. Wykonawca nie ma prawa podpowierzenia przetwarzania powierzonych mu Danych Osobowych jakimkolwiek osobom trzecim.

## 6. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH NA TERENIE PAŃSTW TRZECICH

- 6.1. Wykonawca nie będzie przetwarzał jakichkolwiek Danych Osobowych powierzonych przez Zamawiającego poza Europejskim Obszarem Gospodarczym („EOG”).

## 7. CZAS PRZETWARZANIA DANYCH

- 7.1. W terminie do 30 dni roboczych od dnia zakończenia niniejszej Umowy Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia oraz zwrotu wszelkich powierzonych mu Danych Osobowych oraz usunięcia wszelkich ich istniejących kopii, chyba, że obowiązujące przepisy prawa nakazują przechowywanie tych Danych Osobowych.
- 7.2. W terminie 7 dni roboczych od wykonania zobowiązania, o którym mowa w pkt. 7.1. powyżej, Wykonawca złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające trwałe usunięcie lub zwrot wszystkich Danych Osobowych.
- 7.3. Powierzenie przetwarzania Danych Osobowych, trwa od momentu podpisania Umowy.

## KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

### A

1. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: pozyskania prawa do korzystania z nieruchomości na potrzeby realizacji planowanej inwestycji, dających prawo dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.
2. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
  - (A) Właściciele nieruchomości
    - (i) imię, nazwisko
    - (ii) dane identyfikacyjne tj. PESEL/numer dowodu osobistego lub innego potwierdzającego tożsamość

- (iii) dane adresowe
  - (iv) nr ewidencyjny nieruchomości
  - (v) nr księgi wieczystej nieruchomości
  - (vi) nr telefonu,
  - (vii) adres e-mail.
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: *zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie.*

## B

1. Z w następującym celu: uzyskanie zgody właścicieli nieruchomości na ustanowienie koniecznej przy realizacji umowy służebności.
2. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
- (A) Właściciele nieruchomości
- (i) imię, nazwisko
  - (ii) dane identyfikacyjne tj. PESEL lub numer dowodu osobistego lub innego potwierdzającego tożsamość
  - (iii) dane adresowe
  - (iv) nr ewidencyjny nieruchomości
  - (v) nr księgi wieczystej nieruchomości
  - (vi) nr telefonu
  - (vii) adres e-mail
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: *zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie.*

## C

1. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: raportowanie z postępu realizacji Umowy.
2. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
- (A) Właściciele nieruchomości
- (i) imię, nazwisko
  - (ii) dane identyfikacyjne tj. PESEL/numer dowodu osobistego lub innego potwierdzającego tożsamość
  - (iii) dane adresowe
  - (iv) nr ewidencyjny nieruchomości
  - (v) nr księgi wieczystej nieruchomości
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: *zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie.*

## D

1. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: zaspokojenia roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją Umowy.
2. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
  - (A) Właściciele nieruchomości
    - (i) imię, nazwisko
    - (ii) dane adresowe
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: *zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie,*

## W Z Ó R POROZUMIENIE

zawarte w dniu..... w ..... pomiędzy: **TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie przy ul. ....** (Oddział w ....., ul. ...., XX-XXX ....., Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321, Kapitał zakładowy: ..... PLN w całości wpłacony, NIP 611-02-02-860, REGON 230179216-00058

reprezentowanym przez Pełnomocnika (*imię i nazwisko przedstawiciela jednostki projektowej*)

.....  
legitymujący się pełnomocnictwem nr ..... z dnia.....

zwanym dalej w treści porozumienia „**INWESTOREM**”

a.....

(*imię i nazwisko właściciela lub osoby uprawnionej do reprezentowania właściciela nieruchomości*)

legitymującym (cą) się

.....  
(*pesel lub numer dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość*)

zamieszkałą (-ym) (dokładny adres):

.....  
zwany(m) dalej w treści porozumienia „**WŁAŚCIELEM**”, który oświadcza, że jest *właścicielem/współwłaścicielem/użytkownikiem wieczystym*, .....\* działki(ek) o nr ewidencyjny(ch) .....położonej (ych) w obrębie.....KW nr .....

### § 1

„**WŁAŚCICIEL**” wyraża zgodę na:

- 1) korzystanie z w/w działki(ek) w celu (dokładne wyszczególnienie zakresu inwestycji):.....  
i pozostawienie wskazanych urządzeń na w/w działce(kach) zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym dla realizacji inwestycji:.....  
(temat zadania inwestycyjnego)
- 2) wykonywanie czynności eksploatacyjnych w pełnym zakresie wynikających z przepisów prawa, prac remontowych, prac modernizacyjnych, usuwania awarii oraz prac związanych z rozbudową (przebudową, budową) tej infrastruktury.

### § 2

„**WŁAŚCICIEL**” oświadcza, że zapoznał się z projektem zamierzenia inwestycyjnego i *nie wnosi zastrzeżeń/wnosi \* zastrzeżenia { jeżeli są zastrzeżenia/warunki udzielenia zgody-opis warunków }*

.....  
.....

### § 3

Porozumienie zostało zawarte na czas nieoznaczony.

### § 4

„**INWESTOR**” zobowiązuje się każdorazowo do:

1. uporządkowania terenu po zakończeniu robót i doprowadzeniu go do stanu pierwotnego z uwzględnieniem wybudowanej infrastruktury,
2. do wypłacenia odszkodowania za ewentualne szkody powstałe wskutek wykonywanych robót.

## § 5

Zmiana postanowień niniejszego porozumienia wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

## § 6

Informacje dotyczące sposobu przetwarzania danych osobowych w rozumieniu 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) zostały opisane w klauzuli informacyjnej o której mowa w § 7.

## § 7

„**WŁAŚCICIEL**” oświadcza, że zapoznał się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych przekazaną wraz z niniejszym porozumieniem.

## § 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszym porozumieniem będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 9

Porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**PEŁNOMOCNIK INWESTORA :**

**WŁAŚCICIEL :**

.....

.....

Na podstawie i w zakresie pełnomocnictwa TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w .....

Załącznik. 1. – Załącznik graficzny do porozumienia.

\* wybór opcjonalny w zależności od sytuacji biznesowej / decyzji Właściciela

#### Załącznik 4a do umowy - Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A.

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie, ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków, [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)
2. Powołaliśmy Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo skontaktować w sprawach dotyczących ochrony danych osobowych pisząc na adres e-mail: [td.iod@tauron-dystrybucja.pl](mailto:td.iod@tauron-dystrybucja.pl) lub na adres korespondencyjny: IOD TAURON Dystrybucja S.A., 31-060 Kraków, ul. Dajwór 27.
3. Będziemy przetwarzać następujące kategorie Państwa danych osobowych:
  - a) imię i nazwisko, adres, PESEL lub nr dowodu osobistego lub nr innego dowodu tożsamości (źródło wywiad na miejscu położenia nieruchomości / ewidencja gruntów i budynków),
  - b) Państwa dane wskazane w księdze wieczystej Państwa nieruchomości, wypisie z rejestru gruntów (źródło księgi wieczyste nieruchomości, ewidencja gruntów i budynków).
4. Państwa dane osobowe będziemy przetwarzali w celu:

- a) pozyskania prawa do korzystania z nieruchomości w uzgodnionej z Państwem formie na potrzeby realizacji planowanej inwestycji, a następnie wykonywania czynności eksploatacyjnych - przez okres przed zawarciem porozumienia i na czas jego wykonywania [podstawa prawna Art.6 ust. 1 b) Rozporządzenia – zawarcie i wykonanie umowy];
- b) archiwizacji w zakresie niezbędnym dla wykonania obowiązków prawnych, w szczególności przepisów podatkowych, prawa energetycznego, prawa budowlanego, przepisów o rachunkowości - przez okres wynikający z tych przepisów [podstawa prawna Art. 6 ust. 1 c) Rozporządzenia – wykonanie obowiązku nałożonego przepisami prawa];
- c) ewentualnego ustalenia, dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami w tym sprzedaży wierzytelności – przez czas trwania postępowań i okres przedawnienia potencjalnych roszczeń [podstawa prawna Art. 6 ust. 1 f) Rozporządzenia - realizacja uzasadnionego interesu administratora w postaci dochodzenia roszczeń i obrona przed roszczeniami związanymi z umową].

Przetwarzanie danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 f) Rozporządzenia poprzedzone zostało przeprowadzeniem weryfikacji istnienia uzasadnionego interesu prawnego oraz ryzyka naruszenia Państwa praw lub interesów w formie testu równowagi. Przysługuje Państwu prawo dostępu do wniosków z tego testu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z Inspektorem Ochrony Danych.

Rozporządzenie o jakim piszemy to 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 osobowych). Tekst rozporządzenia mogą Państwo znaleźć na stronie [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo).

5. W związku z tym że przetwarzamy Państwa dane osobowe, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) **prawo do wniesienia sprzeciwu,**
  - b) **prawo do dostępu do danych osobowych,**
  - c) **prawo do sprostowania danych osobowych,**
  - d) **prawo do usunięcia danych osobowych** (zwanego również „prawem do bycia zapomnianym”),
  - e) **prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych,**
  - f) **prawo do przeniesienia danych osobowych.**
6. Jeśli będą Państwo chcieli skorzystać z przysługujących praw, mogą się Państwo z nami skontaktować w wybrany sposób:
  - a) pisemnie na adres: TAURON Dystrybucja S. A., skr.poczt. nr 2708, 40- 337 Katowice,
  - b) e-mailowo na adres: [daneosobowe.wnioski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:daneosobowe.wnioski@tauron-dystrybucja.pl)
7. Jeśli zdecydują się Państwo skorzystać z przysługujących praw, udzielimy Państwu odpowiedzi odnośnie rozpatrzenia żądania, nie później niż w terminie miesiąca od dnia kiedy otrzymamy Państwa żądanie.



8. **Prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.** Jeśli uważają Państwo, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy prawa, przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. **Informacja o zamiarze przekazywania danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy (dalej: EOG).**

Państwa dane osobowe mogą być przekazane poza EOG. Sytuacja taka może mieć miejsce w związku ze zlecaniem wykonania określonych usług/działań podmiotom mającym siedzibę poza EOG lub przetwarzającym dane osobowe poza EOG. Państwa dane osobowe mogą być przekazane jedynie do takich państw trzecich (państwa poza EOG) lub podmiotów w państwach trzecich, w stosunku do których decyzją Komisji Europejskiej stwierdzono odpowiedni stopień ochrony danych, zastosowano w umowach z tymi podmiotami standardowe klauzule ochrony danych lub zastosowano odpowiednie inne zabezpieczenia, o których mowa w powszechnie obowiązujących przepisach prawa. W związku z przekazaniem danych poza EOG mogą Państwo zażądać dalszych informacji o stosownych zabezpieczeniach w tym zakresie, uzyskać kopię tych zabezpieczeń lub informację o miejscu ich udostępnienia kontaktując się z Inspektorem Ochrony Danych w sposób wskazany w niniejszej informacji.

10. Przewidywanymi odbiorcami Państwa danych osobowych są:

a) inni administratorzy, którzy przetwarzają dane osobowe we własnym imieniu:

- podmioty, które prowadzą działalność pocztową lub kurierską,
- podmioty, które prowadzą działalność płatniczą (banki),
- podmioty, które współpracują z nami przy obsłudze spraw księgowych, podatkowych, prawnych – w zakresie, w jakim staną się administratorem danych,
- podmioty, które ubezpieczają oraz likwidujące szkody,

b) podmioty, które przetwarzają dane osobowe w naszym imieniu:

- TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.,
- podmioty, które realizują zadania inwestycyjne,
- podmioty, które realizują zadania związane z usuwaniem awarii oraz prowadzą eksploatację sieci elektroenergetycznej,
- podmioty, które obsługują systemy teleinformatyczne i świadczą usługi IT,
- podmioty, które wspomagają nas w obsłudze korespondencji czy w procesie obsługi Klienta,
- podmioty, które świadczą nam usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe, pomoc prawną, podatkową, rachunkową,
- podmioty, które świadczą usługi archiwizacji dokumentów,

w zakresie, w jakim jest to niezbędne do realizacji celów przetwarzania Państwa danych osobowych.