

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO WNIOSKÓW ZAKUPOWYCH/ SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Karta Informacyjna Zadania Podlegającego Uzgodnieniu

- 1.1. Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie robót budowlanych zgodnie z umową o roboty budowlane ~~wraz z opracowaniem i uzgodnieniem dokumentacji projektowej dla zadań wyszczególnionych przez Zamawiającego poniżej:~~

Część 1 – Przebudowa uziemień stanowisk słupowych – linia 110 kV Karczówka - Radkowice**PSP: D1II/26EI000011****PM: 317000032195, 317000032196, 317000032197****Część 2 – Przebudowa uziemień stanowisk słupowych – linia 110 kV Radkowice - Małogoszcz****PSP: D1II/26EI000012****PM: 317000032198, 317000032199, 317000032300, 317000032301****Część 3 – Przebudowa uziemień stanowisk słupowych – linia 110 kV Małogoszcz - Oleszno****PSP: D1II/26EI000013****PM: 317000032302, 317000032303****Część 4 – Przebudowa uziemień stanowisk słupowych – linia 110 kV Oleszno - Szreniawa****PSP: D1II/26EI000014****PM: 317000032304, 317000032305, 317000032306**

- 1.1.1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Przedmiot zamówienia został podzielony na części zgodnie z pkt. 1.1.
- 1.1.2. Nie dopuszcza się składania Ofert, które dzielą daną część Zamówienia jeszcze na mniejsze fragmenty lub łączą fragmenty części Zamówienia.
- 1.1.3. Zamawiający nie ogranicza liczby części Zamówienia, którą można udzielić jednemu Wykonawcy tym samym Wykonawca może złożyć Ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części.
- 1.1.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania wyboru Oferty na każdą część przedmiotu zamówienia osobno.
- 1.2. Zakres rzeczowy i asortymentowy robót określają załączone warunki techniczne.
- ~~1.3. W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej Wykonawca użyje nazw własnych, znaków towarowych lub typów materiałów czy produktów lub norm, aprobat, specyfikacji czy systemów, zobowiązany będzie każdorazowo do rozpisania ewentualnych materiałów lub wskazania rozwiązań równoważnych wraz z opisem/kryteriami równoważności zapewniających uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od konkretnie określonych w założeniach projektowych i Wytocznych do Budowy Systemów Elektroenergetycznych (dodatkowo każdy taki przypadek oznaczając za pomocą zapisu „lub równoważne). Ewentualnych nazw własnych, znaków towarowych lub typów materiałów czy produktów lub norm, aprobat, specyfikacji czy systemów, jeśliby znalazły się w założeniach projektowych/dokumentacji projektowej lub wytocznych nie należy traktować jako ograniczające, wskazujące na zastosowanie czy też zawężające zakres stosowania lecz jako pomocnicze w określeniu przedmiotu zamówienia. Wyjątek stanowi obszar komunikacji, telemechaniki i transmisji danych ze względu na pracujące obecnie u Zamawiającego systemy takie jak np. SCADA WindEx – w takim przypadku należy zastosować urządzenia i materiały zgodnie z założeniami/dokumentacją Zamawiającego.~~
- ~~1.4. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności oraz podania wykazu dokumentów potwierdzających ich równoważność takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem nazwy podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu.~~
- 1.5. Do obowiązków Wykonawcy należy:
- 1.5.1. Zagospodarowanie odpadów i materiałów z rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach) i zapisami SWZ. Sposób zagospodarowania materiałów z rozbiórek należy w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru odpowiednio udokumentować.
- 1.5.2. Prawidłowa, zgodna z obowiązującymi przepisami, utylizacja materiałów z rozbiórki.

- 1.5.3. Zutylizowanie materiałów pochodzących z demontażu (jeżeli występują), a nie przewidzianych do powtórnego montażu, z wyjątkiem materiałów określonych w protokole przekazania terenu budowy i złomu metali kolorowych, które należy dostarczyć do magazynu RE. Materiały nie zwrócone Zamawiający potraktuje jako odsprzedane Wykonawcy i obciąży Wykonawcę fakturą według kalkulacji własnych.
- 1.5.4. Ewidencjonowanie wszystkich odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki w formie tabelarycznej ze wskazaniem ilości i miejsca przeznaczenia oraz sposobu ich zagospodarowania lub utylizacji.
- 1.5.5. Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składowaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.
- 1.5.6. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania zamiennych urządzeń do wykonania zadania. Proponowane urządzenia muszą posiadać równoważne parametry techniczne, eksploatacyjne i funkcjonalne w stosunku do zaprojektowanych w dokumentacji projektowej oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty. **Wykonawca, którego oferta będzie zawierać równoważne urządzenia, winien załączyć do oferty:**
1. opis zaproponowanych urządzeń z podaniem typu, parametrów potwierdzających równoważność, podaniem nazwy producenta,
 2. karty katalogowe oferowanych równoważnych urządzeń,
 3. wymagane atesty, certyfikaty,
 4. oświadczenie podpisane przez Wykonawcę o równoważności parametrów technicznych, eksploatacyjnych i funkcjonalnych urządzeń zamiennych w stosunku do zaprojektowanych w dokumentacji projektowej.
 5. Wykonawca jest odpowiedzialny za dokonanie zmian w dokumentacji projektowej wynikających z zaproponowania równoważnych urządzeń, uzgodnienia dokumentacji zamiennej z wykonawcą dokumentacji projektowej, oraz ponosi wszelkie koszty z tym związane.
 6. Dokumentację zamienną uzgodnioną z projektantem Wykonawca wykona w terminie 1 miesiąca od daty podpisania umowy na realizację zamówienia. Termin wykonania przedmiotu umowy określony w SWZ (Specyfikacji Technicznej) nie może ulec zmianie
- ~~1.5.7. Zamawiający dostarcza liczniki bilansujące wraz z modemami komunikacyjnymi i kartami SIM są to tzw. dostawy inwestorskie. Wykonawca jest zobowiązany zbudować i uruchomić w/w urządzenia w ramach przedmiotowego zadania, przy czym pozycję montażu licznika bilansującego wraz z modemem komunikacyjnym należy ująć w wycenie budowy stacji transformatorowej i nie może ona przekraczać 200,00 zł netto.
UWAGA! Zaciski transformatorowe po stronie SN i nN dostarcza Wykonawca.~~
- 1.5.8. Do odbioru końcowego należy dostarczyć: projekt powykonawczy, protokoły pomiarów wynikające z obowiązujących „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.” oraz instrukcji.
- 1.5.9. Ochronę przeciwporażeniową i przeciwprzepięciową zastosować zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami
- 1.5.10. Załącznikiem do wystawionej faktury winna być kopia „polecenia (poleceń) wykonania pracy” lub oświadczenie, że prace (na które Wykonawca wystawił fakturę), były wykonane bez poleceń
- 1.5.11. Wykonawca odpowiada za wykonywanie wszelkich robót zgodnie z „Wytucznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”, „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, „Instrukcją organizacji pracy w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych” oraz obowiązującymi przepisami BHP.
- 1.5.12. Wykonawca poniesie koszty odszkodowań za szkody wynikłe w trakcie realizacji zadania.

- 1.5.13. Wykonawca odpowiada za powiadomienie właścicieli działek o zamiarze wejścia na teren działki, uzgodnienie warunków wjazdu i udostępnienia nieruchomości.
- 1.5.14. Zamawiający wymaga aby wszystkie dostarczone przez Wykonawcę materiały i urządzenia, stanowiące przedmiot zamówienia były fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed rozpoczęciem robót budowlanych – montażowych.
- 1.5.15. Wszelkie odstępstwa od projektu podczas realizacji robót budowlanych należy uzgodnić wcześniej z Zamawiającym.
- ~~1.5.16. Z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa systemu dyspozytorskiego prace edycyjne i konfiguracyjne w systemie dyspozytorskim mogą być wykonane wyłącznie przez producenta tego systemu.~~
- ~~1.5.17. Prace edycyjne, konfiguracyjne i uruchomieniowe w sterownikach telemekhaniki mogą być wykonane wyłącznie przez producenta systemu lub firmę posiadającą certyfikat uprawniający do wykonania takich prac wydany przez producenta systemu.~~
- 1.5.18. Koszty wyłączeń i dopuszczeń do pracy ponosi Wykonawca. Stawki za dopuszczenia do pracy zgodnie z Taryfą PGE Dystrybucja S.A. (Taryfa dostępna na stronie internetowej Zamawiającego). Po wykonaniu prac należy doprowadzić stację do zastanego stanu pod względem estetyki otoczenia.
- 1.6. Przed zawarciem umowy, na pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć Kosztorys ofertowy, który będzie stanowił Załącznik nr 3 do umowy. Kosztorys ofertowy musi być zgodny z SWZ i złożoną ofertą oraz podlega akceptacji przez Zamawiającego.**
- 1.7. Termin wykonania robót budowlanych może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- ~~1.8. Ze względu na zakaz stosowania fluorowanych gazów cieplarnianych (m.in. SF6) od stycznia 2026 r., urządzenia elektroenergetyczne, w których zastosowany został gaz SF6 muszą zostać przeprojektowane przez Wykonawcę na niewykorzystujące gazu SF6.~~
- 1.9. Prace elektroenergetyczne należy wykonać w technologii PPN w obszarze sieci nN (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).
- 1.10. Wykonawca na 30 dni przed przystąpieniem do prac ma obowiązek przedstawić do uzgodnienia i uzyskać pisemną akceptację harmonogramu realizacji prac i wyłączeń przez Oddziałowe Centrum Dyspozytorskie.**
- ~~1.11. Wykonawca ma obowiązek wyposażyć wszystkie obiekty w realizowanych inwestycjach w system zamknięć, tzn. zamki oraz klódki „MASTER KEY” firmy LOB MASTER KEY Sp. z o.o. zgodnie z Wytłaczynymi w zakresie zamknięć typu „MASTER KEY” wskazanymi w pkt. 2 poniżej. Zakupów systemów zamknięć należy dokonywać w firmie LOB MASTER KEY Sp. z o.o. ul. Magazynowa 4, 64-100 Leszno, na podstawie odrębnego upoważnienia do zakupu wydawanego przez Zamawiającego.~~
- 1.12. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ.**
- 1.13. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 1.13.1. Zapoznania się z dokumentacją projektową oraz z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).
- 1.13.2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ.**
- 1.13.3. Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków (przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny oferty).

2. Obowiązki Wykonawcy przed złożeniem oferty:

- 2.1. Zapoznanie się z warunkami technicznymi.
- 2.2. Zapoznanie się z planowaną lokalizacją sieci, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.)

- 2.3. Zapoznanie się z warunkami i wymaganiami ofertowymi i treścią projektu umowy o roboty budowlane,
- 2.4. Uwzględnienie ww. warunków w ofercie.

3. Warunki techniczne są dostępne w Systemie Zakupowym.

4. Szczegółowy opis:

Część 1 – Przebudowa uziemień stanowisk słupowych – linia 110 kV Karczówka - Radkowice

Realizacja robót budowlanych w zakresie:

- 1. Przebudowa uziemień stanowisk słupowych linii WN**

Realizacja prac zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi w Spółce PGE Dystrybucja S.A. wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych.

Oferta winna zawierać rozbić cenę ofertowej danej części na pozycje wskazane w p. 4 w ujęciu kwotowym zgodnie z harmonogramem rzeczowo- finansowym - którego wzór jest załącznikiem 3A do SWZ.

Część 2 – Przebudowa uziemień stanowisk słupowych – linia 110 kV Radkowice - Małogoszcz

Realizacja robót budowlanych w zakresie:

- 1. Przebudowa uziemień stanowisk słupowych linii WN**

Realizacja prac zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi w spółce PGE Dystrybucja S.A. wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych.

Oferta winna zawierać rozbić cenę ofertowej danej części na pozycje wskazane w p. 4 w ujęciu kwotowym zgodnie z harmonogramem rzeczowo- finansowym - którego wzór jest załącznikiem 3A do SWZ.

Część 3 – Przebudowa uziemień stanowisk słupowych – linia 110 kV Małogoszcz - Oleszno

Realizacja robót budowlanych w zakresie:

- 1. Przebudowa uziemień stanowisk słupowych linii WN**

Realizacja prac zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi w spółce PGE Dystrybucja S.A. wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych.

Oferta winna zawierać rozbić cenę ofertowej danej części na pozycje wskazane w p. 4 w ujęciu kwotowym zgodnie z harmonogramem rzeczowo- finansowym - którego wzór jest załącznikiem 3A do SWZ.

Część 4 – Przebudowa uziemień stanowisk słupowych – linia 110 kV Oleszno - Szreniawa

Realizacja robót budowlanych w zakresie:

- 1. Przebudowa uziemień stanowisk słupowych linii WN**

Realizacja prac zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi w spółce PGE Dystrybucja S.A. wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych.

Oferta winna zawierać rozbić cenę ofertowej danej części na pozycje wskazane w p. 4 w ujęciu kwotowym zgodnie z harmonogramem rzeczowo- finansowym - którego wzór jest załącznikiem 3A do SWZ.

5. ~~Wytyczne w zakresie stosowania zamknięć typu Master Key~~

Przy prowadzeniu prac obowiązkowo należy wszystkie obiekty wyposażać w system zamknięć, tzn. wkładki lub kłódki (w zależności od przyjętego rozwiązania technicznego) "Master Key" (MK) firmy LOB Master Key Sp. z o. o. według poniższego schematu.

- ~~Poziom W1:~~ zamknięcia obiektów systemem MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.
- ~~Poziom W/O1:~~ zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.
- ~~Poziom S1:~~ zamknięcia systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: czarny RAL 9005.
- ~~Poziom S/O1:~~ zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: czarny RAL 9005.
- ~~Poziom D1:~~ zamknięcia systemu MK zastosowane w złączach kablowych nN, kolor kłódki: brązowy RAL 8016.
- ~~Poziom O1:~~ zamknięcia systemu MK zastosowane do urządzeń oświetlenia drogowego, kolor kłódki: pomarańczowy RAL 2000.
- ~~Poziom K1:~~ zamknięcia systemu MK zastosowane do szafek licznikowych nN odbiorców indywidualnych w Oddziale (klucze są przeznaczone do dyspozycji odbiorców indywidualnych), kolor kłódki: szary RAL 7035.

6. Termin realizacji zamówienia

Termin zakończenia: 20.11.2026r.

7. Miejsce realizacji zamówienia

Oddział Skarżysko-Kamienna

8. Dostawy inwestorskie

Zamawiający nie przewiduje dostaw inwestorskich.

9. Gwarancja

Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i 60 miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot Umowy wraz z zamontowanymi urządzeniami, licząc od dnia odbioru końcowego i przekazania w użytkowanie wszystkich robót budowlanych, będących przedmiotem odbioru.

10. Podwykonawstwo

10.1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.

10.2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć, jeżeli Podwykonawcy są już znani.

10.3. Zamawiający ~~zastrzega~~ obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następującego zakresu/części Zamówienia

10.4. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty **wskazane w pkt. 3.9 Załącznika nr 2 do SWZ.**