

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Roboty budowlane w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Kontrahenta w miejscowości Kąty Wielgi dz. nr 456/3 gm. Strachówka; 24-G4/S/03406, (nr SAP 318000269888, D1GI/21PG403026)

Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie robót budowlanych – szczegółowy opis:

1.1 Realizacja robót budowlanych w zakresie:

1.1.1 Stacja transformatorowa wewnętrzna 15/0,4 kV – nie dotyczy

1.1.2 Złącze kablowe SN – nie dotyczy

1.1.3 Bramka rozłącznikowa – nie dotyczy

1.1.4 Linia kablowa SN – nie dotyczy

1.1.5 Linia kablowa nN: YAKXs 4x120mm²

1.1.6 Linia napowietrzna n.n. (słupy) – P-10,5/2,5 E

1.1.7 Złącza kablowe nN: ZK3+2P

1.1.8 Złącza licznikowe ZL – nie dotyczy

1.1.9 Transformator 15/0,4 kV - nie dotyczy

1.1.10 Montaż transformatora – nie dotyczy

Uwagi:

1.1.11 Wykonawca dostarcza kabel SN – nie dotyczy

1.1.12 Wykonawca dostarcza transformator – nie dotyczy

1.1.13 Linia kablowa SN bez kanalizacji – nie dotyczy

1.1.14 Rozdzielnica SN z zastosowaniem napędów silnikowych oraz bez sterowania zdalnego – nie dotyczy

1.1.15 Prace budowlane należy wykonać zgodnie z „Wytocznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”

Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową 23/2024/D/5

Dokumentacja projektowa jest do wglądu w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa RE Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 218, 05-300 Mińsk Mazowiecki.

Po wykonaniu prac budowlanych dostarczyć do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa RE Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 218, 05-300 Mińsk Mazowiecki kompletną dokumentację powykonawczą zawierającą m. in.:

-kosztorys powykonawczy w wersji papierowej i elektronicznej zapisany w formacie ath.

-komplet dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej (w tym kompletna obsługa geodezyjna).

-komplet dokumentacji powykonawczej w wersji elektronicznej (w postaci pliku PDF na płycie CD lub DVD).

Wykonawca dokona zakończenia robót budowlanych w Nadzorze Budowlanym wg zgłoszenia – nie dotyczy

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
Dyrektor
Krzysztof Śledziński

Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
Wydział Przedsiębiorstwa i Rozwoju
Marek Chlebicki
Marek Chlebicki

- 1.2 Zakres rzeczowy i asortymentowy robót określa dokumentacja projektowa. Dokumentacja projektowa zawiera informacje poufne dotyczące zamówienia i zostanie przekazana Wykonawcy po złożeniu oświadczenia o zachowaniu poufności, na zasadach określonych w pkt. 1.2.3. SWZ
- 1.3 W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej zostały wskazane nazwy, znaki towarowe lub typy materiałów czy produktów lub normy, aprobaty, specyfikacje czy systemy, Zamawiający, za zgodą autora dokumentacji, może wyrazić zgodę na zastosowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od określonych w dokumentacji.
- 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 Prawidłowa, zgodna z obowiązującymi przepisami, utylizacja materiałów z rozbiórki.
 - 1.5.2 Ewidencjonowanie wszystkich odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki w formie tabelarycznej ze wskazaniem ilości i miejsca przeznaczenia oraz sposobu ich zagospodarowania lub utylizacji.
 - 1.5.3 Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składowaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.
- 1.6 Termin wykonania robót budowlanych może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- 1.7 Prace elektroenergetyczne należy wykonać w technologii PPN w obszarze sieci nN (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).
- 1.8 Maksymalny czas wyłączeń odbiorców dla całej realizacji nie będzie trwał, łącznie w całym okresie wykonywania, dłużej niż: - **4 godziny**.
- 1.9 Wykonawca ma obowiązek wyposażyć wszystkie obiekty w realizowanych inwestycjach w system zamknięć, tzn. zamki oraz kłódki „MASTER KEY” firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. zgodnie z Wytycznymi w zakresie zamknięć typu „MASTER KEY” wskazanymi w pkt. 2 poniżej. Zakupów systemów zamknięć należy dokonywać w firmie ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. ul. Magazynowa 4, 64-100 Leszno, na podstawie odrębnego upoważnienia do zakupu wydawanego przez Zamawiającego.
- 1.10 Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ**.
- 1.11 W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 1.11.1 Zapoznania się z dokumentacją projektową oraz z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).
 - 1.11.2 Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik 5 do SWZ**.
 - 1.11.3 Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków (przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny oferty).

2 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 ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. według poniższego schematu.

- **Poziom W6:** zamknięcia obiektów systemem MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: żółty RAL 1021.
- **Poziom W/O6:** zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane do pomieszczeń oraz

Dyrektor
Krzysztof Śledziński

Strona 2 z 3

Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki
Wiceprezes Zarządu

ds. Urzędów Energetycznych
Marek Chlebicki

urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: żółty RAL 1021.

➤ **Poziom S6:** zamknięcia systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.

➤ **Poziom S/O6:** zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.

➤ **Poziom D6:** zamknięcia systemu MK zastosowane w złączach kablowych nN, kolor kłódki: brązowy RAL 8016.

➤ **Poziom O6:** zamknięcia systemu MK zastosowane do urządzeń oświetlenia drogowego, kolor kłódki: czarny RAL 9005.

➤ **Poziom K6:** zamknięcia systemu MK zastosowane do szafek licznikowych nN odbiorców indywidualnych w Oddziale (klucze są przeznaczone do dyspozycji odbiorców indywidualnych), kolor kłódki: szary RAL 7035.

2.5 Termin realizacji zamówienia 31/01/2025,

3 Gwarancja

3.5 Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i 36 miesięcznej gwarancji na wykonane zamówienie wraz z zamontowanymi urządzeniami, licząc od dnia odbioru końcowego bez uwag.

4 Podwykonawstwo

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

4.6 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.

4.7 Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w Załączniku nr 2 do SWZ.