

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU**1. Określenie przedmiotu zakupu**

Roboty budowlane w zakresie przyłączenia do sieci dystrybucyjnej obiektów w podziale na trzy zadania:

Realizacja robót budowlanych związanych z przebudową sieci SN, nN i stacji trafo pod nazwą "Połączenie KSN STL_Krzywda (linia nap.) - STL_Tuchowicz (Błażków) "

2. Opis Przedmiotu Zamówienia:

- 2.1 Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie robót budowlano-montażowych budowy stacji transformatorowej 15/0,4kV (1szt.), linii kablowej SN oraz nN w m. Lisikierz, Grudź, Błażków, gm. Wola Mysłowska.
- 2.2 Realizacja robót budowlanych w zakresie:
 - Stacje transformatorowe wewnętrzne
 - Linia kablowa SN
 - Linia kablowa nN
 - Linia napowietrzna nN (wymiana słupów)
 - Linia napowietrzna SN (wymiana słupów)
 - Montaż transformatorów (istniejące z demontowanych stacji napowietrznych)

Uwagi:

- a. Linia kablowa SN typu 3xXRUHAKXS 1x240/25 mm²
- b. Linia kablowa SN wraz z kanalizacją światłowodową RHDPE z kablem światłowodowym.
- c. Transformatory do przełożenia z istniejących stacji napowietrznych.
- d. Stosowane rozdzielnice SN z zastosowaniem napędów silnikowych.
- e. Stacja 08-0180 Lisikierz 1 z rozłącznikami SN sterowanymi zdalnie.
- f. Kosztorys powykonawczy w wersji papierowej i elektronicznej zapisany w formacie ath.
- g. Komplet dokumentacji powykonawczej (w tym kompletna obsługa geodezyjna).
- h. Komplet dokumentacji powykonawczej w wersji elektronicznej (w postaci pliku PDF na płycie CD lub DVD oraz na platformie z udostępnionego linku przez Wydział Majątku Sieciowego RE/6RM).
- i. Prace budowlane należy wykonać zgodnie z „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”
- j. Powyższe dokumenty dostępne są na stronie internetowej Spółki <https://pgedystrybucja.pl/strefa-klienta/przydatne-dokumenty/>.

- (dokumentacja projektowa dla realizacji zadań do wglądu w RE-Siedlce w Wydziale Majątku Sieciowego w RE Siedlce Krzysztof.dworniak@pgedystrybucja.pl tel: 22 367 25 68 lub na platformie z udostępnionego linku przez RE Siedlce).

- 2.3 Zakres rzeczowy został ujęty w dokumentacji techniczno-prawnej opracowanej na podstawie danych wyjściowych do projektowania i warunkach przyłączenia do sieci. Dokumentacja zawierająca informacje poufne dotycząca zamówienia zostanie

przekazana Wykonawcy po złożeniu oświadczenia o zachowaniu poufności, na zasadach określonych w pkt. 1.2.3. SWZ

- 2.4 W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej Wykonawca będzie chciał wskazać nazwy, znaki towarowe lub typy materiałów czy produktów lub normy, aprobaty, specyfikacje czy systemy, zobowiązany będzie do rozpisania ewentualnych materiałów lub wskazania rozwiązań równoważnych zapewniających uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od konkretnie określonych w dokumentacji.
- 2.5 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.
- 2.6 Do obowiązków Wykonawcy należy :
- 2.6.1 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.
- 2.6.2 Prawidłowa, zgodna z obowiązującymi przepisami, utylizacja materiałów z rozbiórki.
- 2.6.3 Ewidencjonowanie wszystkich odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki w formie tabelarycznej ze wskazaniem ilości i miejsca przeznaczenia oraz sposobu ich zagospodarowania lub utylizacji.
- 2.6.4 Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składowaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.
- 2.7 Termin wykonania prac może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- 2.8 Prace elektroenergetyczne należy wykonać w technologii PPN w obszarze sieci nN (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).
- 2.9 Maksymalny czas wyłączeń odbiorców dla realizacji nie będzie trwał, łącznie w całym okresie wykonywania poszczególnych zadań, dłużej niż:
– **według WRI zamieszczonych w projekcie wykonawczym.;**
- 2.10 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
- 2.11 Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ.**
- 2.12 W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 2.12.1 Zapoznania się z **dokumentacją projektową** oraz z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).
- 2.12.2 Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ.**
- 2.12.3 Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków.

3 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 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.

4 Termin realizacji zamówienia

do dnia : 30.03.2027r. ,

oraz zgodnie z Projektem Umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ.**

5 Miejsce realizacji zamówienia :

Lisikierz, Grudź, Błazków, gm. Wola Mysłowska

6 Gwarancja

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

7 Podwykonawstwo

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

7.2 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.

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