

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia: Naprawa uziemień po pomiarach z 2023r i drobne naprawy po oględzinach na linii 110kV Wołomin - Wołomin Słoneczna na terenie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa

Przedmiotem postępowania zakupowego jest naprawa uziemień słupów na stanowiskach: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 16;. W zakres naprawy wchodzi odtworzenie uziemienia wszystkich nóg słupa oraz odtworzenie/naprawa otoku zgodnie z wytycznymi WBSE i wykonanie pomiarów powykonawczych pomiarem rezystancji uziemienia RE metodą spadku napięcia 3p (4p). W przypadku przyspawanych bednarek na słupach należy je rozciąć i przykręcić do słupa lub wykonać złącza kontrolne.

Wymiana wszystkich tabliczek numeracyjnych i ostrzegawczych (sposób nadawania numerów należy uzgodnić z wydziałem linii WN w PGE Dystrybucja), wraz z demontażem istniejących tabliczek. Nowe tabliczki wykonać z blachy aluminiowej wytłaczanej według załącznika, zgodnie z wytycznymi WBSE i zamontować po **dwie** tabliczki numeracyjne i po dwie ostrzegawcze z zastosowaniem ramki po przeciwnych stronach słupa tak, aby były widoczne przy dochodzeniu do słupa w **kierunku prostopadłym do trasy linii**.

Należy udokumentować realizację prac sporządzając serwis fotograficzny.

- 1.1. W przypadku, gdy w postępowaniu 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.
- 1.2. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w postępowaniu, 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.
- 1.3. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1.3.1. 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.
 - 1.3.2. Prawidłowa, zgodna z obowiązującymi przepisami, utylizacja materiałów z rozbiórki.
 - 1.3.3. Ewidencjonowanie wszystkich odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki w formie tabelarycznej ze wskazaniem ilości i miejsca przeznaczenia oraz sposobu ich zagospodarowania lub utylizacji.
 - 1.3.4. Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składowaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.
- 1.4. Termin wykonania prac może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- 1.5. Pomiary na linii 110kV należy wykonać z zastosowaniem technologii pracy przy czynnej linii (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).
- 1.6. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ**.
- 1.7. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- 1.7.1. Zapoznania się z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).
- 1.7.2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**.
- 1.7.3. Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków (przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny oferty).

2. Termin realizacji zamówienia

29.11.2024r. oraz zgodnie z Projektem Umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

3. Miejsce realizacji zamówienia

Linia elektroenergetyczna 110 kV Wołomin – Wołomin Słoneczna

4. Gwarancja

- 4.1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i 60 miesięcznej gwarancji na wykonane zamówienie wraz z zamontowanymi urządzeniami, licząc od dnia odbioru końcowego bez uwag.

5. Podwykonawstwo

- 5.1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- 5.2. 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.
- 5.3. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w **Załączniku nr 2 do SWZ**.