

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia: Pomiary na liniach elektroenergetycznych 110 kV na terenie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa

Przedmiotem postępowania zakupowego jest zmierzenie rezystancji uziemień słupów bez naprawy uziemień oraz osobna dokumentacja z protokołami dla każdej relacji.

Wynik pomiaru powyżej wartości dopuszczalnej uzyskany metodami wykorzystującymi cęgi lub metodą udarową należy potwierdzić pomiarem rezystancji uziemienia RE metodą spadku napięcia 3p (4p).

Wykaz linii podlegający pomiarom:

Linia elektroenergetyczna 110 kV Dylewo – Myszyniec : 90 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Legionowo – Legionowo B : 15 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kotuń – Mrozy : 75 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kotuń – Siedlce : 45 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Siedlce Myśliwska – Siedlce Przemysł : 26 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Małkinia – Ostrów Mazowiecka : 70 szt. pomiarów

- 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

31.10.2025r. oraz zgodnie z Projektem Umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

3. Miejsce realizacji zamówienia

Linia elektroenergetyczna 110 kV Dylewo – Myszyniec : 90 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Legionowo – Legionowo B : 15 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kotuń – Mrozy : 75 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kotuń – Siedlce : 45 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Siedlce Myśliwska – Siedlce Przemysł : 26 szt. pomiarów

Linia elektroenergetyczna 110 kV Małkinia – Ostrów Mazowiecka : 70 szt. pomiarów

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**.