

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 wykonanie usługi tj. 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 Góra Kalwaria 1 - Piaseczno: 74 słupów nr 1-58, 63-78
Linia elektroenergetyczna 110 kV Góra Kalwaria 2 - Piaseczno: 69 słupów nr 1-53, 60-75
Linia elektroenergetyczna 110 kV Piaseczno - Tarczyn: 19 słupów nr 1-19
Linia elektroenergetyczna 110 kV Sękocin - Serwerownia Sękocin: 3 słupów nr 39/1-39/3
Linia elektroenergetyczna 110 kV Kozienice - Sobolew: 2 słupów nr 1-2
Linia elektroenergetyczna 110 kV Kozienice - kierunek Siedlce: 15 słupów nr 1-15
Linia elektroenergetyczna 110 kV Dylewo - Ostrołęka: 61 słupów nr 1-60, 60A
Linia elektroenergetyczna 110 kV Łyse - Myszyniec: 55 słupów nr 1-55
Linia elektroenergetyczna 110 kV Łyse - Kolno: 56 słupów nr 13-56, 67/1-56/12,
Linia elektroenergetyczna 110 kV Pomian - Wojciechowice: 24 słupów nr 12A, 12B, 12-33
Linia elektroenergetyczna 110 kV Przetycz - Żabin (na terenie RE Ostrołęka): 26 słupów nr 39-64
Linia elektroenergetyczna 110 kV Chorzele - Wielbark: 43 słupów nr 0-42
Linia elektroenergetyczna 110 kV Czosnów - Nowy Dwór Mazowiecki: 9 słupów nr 73-81
Linia elektroenergetyczna 110 kV Dębe - Serock: 41 słupów nr 1-41
Linia elektroenergetyczna 110 kV Dębe - Wieliszew: 14 słupów nr 1-14
Linia elektroenergetyczna 110 kV Dębe - Wodociąg: 17 słupów nr 1-17
Linia elektroenergetyczna 110 kV Łomianki-Mościska: 13 słupów nr 1-13

1.1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

1.1.1. Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z realizacją usługi.

1.1.2. Poinformowanie zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac nie później niż 7 dni przed ich rozpoczęciem

1.2. Termin wykonania usługi może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.

1.3. Pomiary na linii 110kV należy wykonać z zastosowaniem technologii pracy przy czynnej linii (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).

1.4. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ**.

1.5. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1.5.1. Zapoznania się z planowaną lokalizacją prac w ramach wykonywanej usługi, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).

1.5.2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**.

1.5.3. Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków (przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny oferty).

2. Termin realizacji zamówienia

06.11.2026r. oraz zgodnie z Projektem Umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ.**

3. Miejsce realizacji zamówienia

Linie elektroenergetyczne 110 kV na terenie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa: Góra Kalwaria 1 – Piaseczno, Góra Kalwaria 2 – Piaseczno, Piaseczno – Tarczyn, Sękocin - Serwerownia Sękocin, Kozienice – Sobolew, Kozienice - kierunek Siedlce, Dylewo – Ostrołęka, Łyse – Myszyniec, Łyse – Kolno, Pomian – Wojciechowice, Przetycz - Żabin (na terenie RE Ostrołęka, Chorzele – Wielbark, Czosnów - Nowy Dwór Mazowiecki, Dębe – Serock, Dębe – Wieliszew, Dębe – Wodociąg, Łomianki-Mościska.

4. Gwarancja

4.1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i 60 miesięcznej gwarancji na wykonane zamówienie 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.**