

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 Legionowo - Wieliszew: 27 szt. słupów nr 1-26,15A

Linia elektroenergetyczna 110 kV Pułtusk – Serock : 17 słupów nr 1-17

Linia elektroenergetyczna 110 kV Pustelnik – Wołomin : 45 słupów nr 1-45

Linia elektroenergetyczna 110 kV Radzymin - Wołomin: 45 słupów nr 1-44, 27A

Linia elektroenergetyczna 110 kV Wołomin - Wołomin Słoneczna: 16 słupów nr 1-16

Linia elektroenergetyczna 110 kV Miłosna - Mińsk Mazowiecki 2 : 70 słupów nr 1-68, 19A, 55A

Linia elektroenergetyczna 110 kV Siedlce Przemysł 1 - Siedlce Ujrzanów 1 : 18 słupów nr 1A, 1-17

Linia elektroenergetyczna 110 kV Siedlce Przemysł 2 - Siedlce Ujrzanów 2 : 20 słupów nr 1A, 1-19

Linia elektroenergetyczna 110 kV Baczki - Wyszaków 1: 71 słupów nr 3A, 1-69, 68B

Linia elektroenergetyczna 110 kV Przetycz - Wyszaków 2: 83 słupów nr 1-82, 27A

Linia elektroenergetyczna 110 kV Bródno - Kawęczyn: 3 słupów nr 1x-3x

Linia elektroenergetyczna 110 kV Bródno - Praga: 83 słupów nr 1/z-18/z, 1a/z

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kawęczyn - Ząbki : 3 słupów nr 22/1, 22/2, 22/3

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kobiałka - Płudy : 32 słupów nr 1K,2K, 1P-25P, 69-73

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kobiałka - Wodociąg : 29 słupów nr 101-129

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kawęczyn – Pustelnik : 58 słupów nr 1-57, 13/1

Linia elektroenergetyczna 110 kV Kawęczyn - Płudy : 55 słupów nr 1-55/33

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: Bródno - Kawęczyn, Bródno – Praga, Kawęczyn – Płudy, Kawęczyn – Pustelnik, Kawęczyn – Ząbki, Kobiałka – Płudy, Kobiałka – Wodociąg, Legionowo – Wieliszew, Pułtusk – Serock, Pustelnik – Wołomin, Radzymin – Wołomin, Wołomin - Wołomin Słoneczna, Miłosna - Mińsk Mazowiecki 2, Siedlce Przemysł 1 - Siedlce Ujrzanów 1, Siedlce Przemysł 2 - Siedlce Ujrzanów 2, Baczki - Wyszaków 1, Przetycz - Wyszaków 2.

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.**