

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia

„Wymiana szafek licznikowych w liniach napowietrznych nN na terenie działalności PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok”

Przedmiotem zamówienia obejmuje: wymianę wyeksploatowanych szafek licznikowych oraz instalacyjnych rurek osłonowych w istniejących przyłączach napowietrznych niskiego napięcia 0,4 kV na terenie os. Starosielce w Białymstoku zasilających budynki o adresach:

1. ul. Kubańska 4 – 3 szafki (zasilanie z ST 01-1667 p.5)
2. ul. Kubańska 6 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.5)
3. ul. Kubańska 7 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.5)
4. ul. Kubańska 18 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.5)
5. ul. Mongolska 7 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.4)
6. ul. Mongolska 13 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.4)
7. ul. Mongolska 18 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.4)
8. ul. Niewodnicka 28 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.6)
9. ul. Polowa 8A – 1 szafka (zasilanie z ST 01-248 p.5)
10. ul. Polowa 22A – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.6)
11. ul. Polska 14 – 2 szafki (zasilanie z ST 01-1667 p.1)
12. ul. Polska 23 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.4)
13. ul. Polska 25 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.1)
14. ul. Polska 27 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.1)
15. ul. Polska 31 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1667 p.5)
16. ul. Rumuńska 16 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1679 p.3)
17. ul. Rumuńska 21 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1679 p.3)
18. ul. Rumuńska 23 – 1 szafka (zasilanie z ST 01-1679 p.3)
19. ul. Rumuńska 35 – 2 szafki (zasilanie z ST 01-1679 p.3)

1.1. Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie robót budowlanych polegających na wymianie na nowe wyeksploatowanych szafek licznikowych wraz z rurkami osłonowymi w istniejących przyłączach napowietrznych niskiego napięcia 0,4 kV zgodnie z powyższym wykazem.

1.2. Dokumentacja techniczna zawiera informacje poufne dotyczące zamówienia i zostanie przekazana Wykonawcy po złożeniu oświadczenia o zachowaniu poufności, na zasadach określonych w pkt. 1.2.3. SWZ.

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.

- 1.3.5. Wykonawca powinien posiadać upoważnienie do samodopuszczenia się do wykonywania prac na urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
- 1.3.6. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej w formie papierowej wraz z atestami i certyfikatami zastosowanych urządzeń.
- 1.4. Termin wykonania robót budowlanych może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- 1.5. Prace elektroenergetyczne należy wykonać w technologii PPN w obszarze sieci nN (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).
- 1.6. Maksymalny czas wyłączeń odbiorców dla całej realizacji nie będzie trwał, łącznie w całym okresie wykonywania, dłużej niż: 3 godziny/przyłącze.
- 1.7. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ**
- 1.8. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1.8.1. Zapoznania się z dokumentacją – zdjęciami istniejących szafek licznikowych oraz z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).
 - 1.8.2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**.
 - 1.8.3. Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków i wymagań dodatkowych wymienionych w pkt. 2.

2. Wymagania dodatkowe:

- 2.1. Nowe szafki licznikowe powinny być wykonane zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami – w szczególności z wymaganiami technicznymi zawartymi w opracowaniu „Standardy techniczne złączy kablowych, kablowo-pomiarowych oraz złączy napowietrznych przyłączeniowych niskiego napięcia w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 2.2. W szafkach licznikowych na odejściu WLZ stosować 3-polowy rozłącznik izolacyjny 100A.
- 2.3. Nowe szafki licznikowe powiązać z istniejącą instalacją uziemiającą – jeśli występuje.
- 2.4. Jako osłonę przewodów przyłącza napowietrznego na budynku stosować rurki typu RL 37 łączone za pomocą złączek prostych sztywnych oraz złączek kątowych sztywnych.
- 2.5. Jako osłonę przewodów WLZ na budynku stosować rurki RL 37 lub RL 28 łączone za pomocą złączek prostych sztywnych oraz złączek kątowych sztywnych.
- 2.6. Rurki mocować do ścian budynków za pomocą uchwytych metalowych.
- 2.7. Początek osłony przyłącza napowietrznego na budynku w postaci rurek instalacyjnych rozpocząć złączką kątową skierowaną w dół w taki sposób, aby do środka nie zaciekała woda.
- 2.8. W przypadku odpięcia przyłącza napowietrznego od przewodów linii napowietrznej jego ponowne podpięcie należy wykonać z zastosowaniem nowych zacisków izolowanych.

3. Termin realizacji zamówienia

6 miesięcy od daty podpisania umowy

4. Miejsce realizacji zamówienia

teren działalności PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Białystok Miasto

5. Dostawy inwestorskie

Nie dotyczy

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 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.

8. Załącznik do OPZ (Załącznika nr 1) – dokumentacja fotograficzna