

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Zadanie 1:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Dzbenin, gm. Rzekuń, dz. nr 295/1 (23-G6/S/02366; D1GI/22PG600618)

Zadanie 2:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Kowalik, gm. Rozogi, dz. nr 234/1, 234/2, 234/3 (23-G6/S/03234, 23-G6/S/03235, 23-G6/S/03236; D1GI/23PG600827)

Zadanie 3:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Ostrołęka, dz. nr 60791/7 (23-G6/S/03267; D1GI/23PG600831)

1.1. Przedmiotem postępowania zakupowego jest:

Zadanie 1:

- wymiana transformatora 15/0,4 kV na jednostkę o mocy 160 kVA (**transformator dostarcza PGE Dystrybucja S.A.**).
 - budowa przyłącza kablowego od istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4 kV kablem YAKXS 4x240 mm² o długości trasy 755 m. wraz ze złączem kablowo – pomiarowym typu ZK1 RBL+1.
- IV grupa przyłączeniowa, łączna moc przyłączeniowa 50 kW

Zadanie 2:

- budowa przyłącza kablowego od słupa linii nN kablem YAKXS 4x120 mm² o długości trasy 160 m., wraz ze złączem kablowo – pomiarowym typu ZK-4 RBL+2P.
 - budowa przyłącza kablowego od nowo wybudowanego kablem YAKXS 4x120 mm² o długości trasy 62 m., wraz ze złączem kablowo – pomiarowym typu ZK-2 RBL+1P
- V grupa przyłączeniowa, łączna moc przyłączeniowa 15 kW
- Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową.*

Zadanie 3:

- budowa przyłącza kablowego od istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4 kV kablem YAKXS 4x120mm² o długości trasy 232 m., wraz ze złączem kablowo – pomiarowym typu ZK-3 RBL+2P.
- V grupa przyłączeniowa, moc przyłączeniowa 11 kW
- Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową.*

1.1. Zakres rzeczowy i asortymentowy robót określa dokumentacja projektowa:

- Zadanie 1 – budowa przyłączy kablowych kablem YAKXS 4x240 mm² w celu zasilenia działki nr 295/1 w m. DZBENIN, gm. RZEKUŃ (nr protokołu 751/D/2024)
- Zadanie 2 – budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x120 mm² w celu zasilenia działek nr ewid. 234/1, 234/2, 234/3 w m. KOWALIK, gm. ROZOGI (nr protokołu 124/D/2024)
- Zadanie 3 – budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x120 mm² w celu zasilenia działki nr ewid. 60791/7 w m. OSTROŁĘKA (nr protokołu 416/OW/D/2024)

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

1.2. W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej 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.
- 1.3. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej, 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. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może wpłynąć na wydłużenie terminu i wzrost kosztów.
- 1.4. Do obowiązków Wykonawcy należy:
- 1.4.1. Transport na własny koszt wraz z załadunkiem i rozładunkiem z magazynów Zamawiającego materiałów i wyrobów budowlanych, będących dostawą inwestorską.
- 1.4.2. 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.
- 1.4.3. Prawidłowa, zgodna z obowiązującymi przepisami, utylizacja materiałów z rozbiórki.
- 1.4.4. Ewidencjonowanie wszystkich odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki w formie tabelarycznej ze wskazaniem ilości i miejsca przeznaczenia oraz sposobu ich zagospodarowania lub utylizacji.
- 1.4.5. Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składowaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.
- 1.5. Termin wykonania robót budowlanych może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- 1.6. Prace elektroenergetyczne należy wykonać w technologii PPN w obszarze sieci nN (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).
- 1.7. *Maksymalny czas wyłączeń odbiorców dla całej realizacji poszczególnych zadań będzie trwał, łącznie w całym okresie wykonywania, nie dłużej niż: ZADANIE 1 – 120 minut, ZADANIA 2,3 – 60 minut, należy przewidzieć zastosowanie technologii wykonania prac w sposób minimalizujący przerwy w zasilaniu odbiorców w postaci układów zastępczych lub agregatów prądotwórczych. Ilość i miejsca rezerwowania uzgodnić z CD i RU Ostrołęka.*
- 1.8. Wykonawca ma obowiązek wyposażyć wszystkie obiekty w realizowanych inwestycjach w system zamknięć, tzn. zamki oraz kłódki „MASTER KEY” firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. zgodnie z Wytycznymi w zakresie zamknięć typu „MASTER KEY” wskazanymi w pkt. 2 poniżej. Zakupów systemów zamknięć należy dokonywać w firmie ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. ul. Magazynowa 4, 64-100 Leszno, na podstawie odrębnego upoważnienia do zakupu wydawanego przez Zamawiającego.
- 1.9. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ**.
- 1.10. Materiały i urządzenia dla realizacji przedmiotu zamówienia w chwili ich instalacji muszą być wyprodukowane w okresie do 12 miesięcy.
- 1.11. Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem wykonania dokumentacji zamiennej, fakt ten nie może wpłynąć na wydłużenie terminu i wzrost kosztów. Rozwiązania zamienne muszą być nie gorsze niż przyjęte pierwotnie w dokumentacji projektowej.
- 1.12. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- 1.12.1. Zapoznania się z dokumentacją projektową oraz z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).
- 1.12.2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**.

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

2. Wytyczne w zakresie stosowania zamknięć typu Master Key

Przy prowadzeniu prac obowiązkowo należy wszystkie obiekty wyposażać w system zamknięć, tzn. wkładki lub kłódki (w zależności od przyjętego rozwiązania technicznego) "Master Key" (MK) firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. według poniższego schematu.

- **Poziom W6:** zamknięcia obiektów systemem MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: żółty RAL 1021.
- **Poziom W/O6:** zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: żółty RAL 1021.
- **Poziom S6:** zamknięcia systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.
- **Poziom S/O6:** zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.
- **Poziom D6:** zamknięcia systemu MK zastosowane w złączach kablowych nN, kolor kłódki: brązowy RAL 8016.
- **Poziom O6:** zamknięcia systemu MK zastosowane do urządzeń oświetlenia drogowego, kolor kłódki: czarny RAL 9005.
- **Poziom K6:** zamknięcia systemu MK zastosowane do szafek licznikowych nN odbiorców indywidualnych w Oddziale (klucze są przeznaczone do dyspozycji odbiorców indywidualnych), kolor kłódki: szary RAL 7035.

3. Termin realizacji zamówienia:

31.03.2025 r.

4. Miejsce realizacji zamówienia

Zadanie 1:

DZBENIN, gm. RZEKUŃ, dz. nr 295/1

Zadanie 2:

KOWALIK, gm. ROZOGI, dz. nr 234/1, 234/2, 234/3

Zadanie 2:

OSTROŁĘKA, dz. nr 60791/7

5. Dostawy inwestorskie:

5.1. Dostawa inwestorska obejmuje następujące materiały i urządzenia:

- **transformator 15/0,4 kV o mocy 160 kVA**

5.2. Wszystkie materiały (poza wymienionymi w pkt.5.1) niezbędne do realizacji robót budowlanych dostarcza Wykonawca.

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 ~~nie dopuszcza~~ **dopuszcza** wykonywanie/a 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.
- 7.3. **Zamawiający nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę zakresu Zamówienia.

- 7.4. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w **Załączniku nr 2 do SWZ.**