

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

1. Określenie przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie robót budowlanych zgodnie z umową o roboty budowlane, dla zadania wyszczególnionego przez Zamawiającego poniżej:

1.1.1. Projekt i budowa przyłączy elektroenergetycznych nN na terenie Rejonu Energetycznego Łomża Oddział Białystok - 4 części

1.2. Zadanie podzielone zostało na 4 części. Zakres rzeczowy robót określony jest poniżej oraz w danych programowych

Część nr 1: Projekt i budowa przyłącza kablowego nN YAKXs 4x120mm² o długości ok. 960m wraz ze złączem ZK3 + TL Jednaczewo dz. nr 1605/1 oraz przyłącza kablowego nN YAKXs 4x120mm² o długości ok. 1300m wraz ze złączem ZK+TL w m. Czarnocin gm. Piątnica dz. nr 999.

Część nr 2: Projekt i budowa przyłącza kablowego nN YAKXs 4x120mm² o długości ok. 680m (wraz z wymiana pionu głównego na stacji trafo oraz dobudowa rozłącznika bezpiecznikowego wielkości 1) wraz z ze złączem ZK3+TL w m. Szymany gm. Grajewo dz. nr 190/26;

Część nr 3: Projekt i budowa przyłącza kablowego nN YAKXs 4x120mm² o długości ok. 800m (przystosowanie stacji do wyprowadzenia nowego obwodu) wraz ze złączami 4xZK3+2TL w m. Łękowo dz. nr 67/5, 67/7, 67/5, 67/17 gm. Grajewo;

Część nr 4: Projekt i przebudowa złącz kablowych na złącza kablowo-pomiarowe w m. Grajewo ul. Szpitalna dz. nr 4808, 4793, 4820, 4792, 4807/1, 4787/1,

1.3. Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie projektów i robót budowlanych zgodnie z danymi podanymi wyżej oraz załączonymi danymi programowymi i PFU.

1.4. Przy wykonywaniu prac budowlanych obiektów elektroenergetycznych objętych przedmiotem zamówienia obowiązują wymagania przedstawione przez Zamawiającego oraz wytyczne zawarte w opracowaniu „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. dostępne na witrynie internetowej: <https://pgedystrybucja.pl/Dla-Klienta/Przydatne-dokumenty>

1.5. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1.5.1. Opracowanie projektów przyłączy elektroenergetycznych nN wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi ;
- 1.5.2. Zaplanowanie i uzgodnienie ostatecznej lokalizacji przyłączy kablowych nN oraz złącz kablowo-pomiarowych;
- 1.5.3. Uzyskanie zgody właścicieli terenu i/lub jednostek administracji terenowej na lokalizację projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
- 1.5.4. Opracowanie dokumentacji technicznej, uwzględnienie lokalizacji urządzeń na mapach i schematach.
- 1.5.5. Wykonanie robót budowlano-montażowych zgodnie z dokumentacją techniczną.
- 1.5.6. Dostawa i montaż wszystkich przewidzianych projektem urządzeń.

- 1.5.7. Przeprowadzenie wszystkich testów, prób, pomiarów oraz sprawdzeń i sporządzeniem wymaganych protokołów odbioru technicznego zgodnie z wymaganiami szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
- 1.5.8. Sporządzenie i dostarczenie Zamawiającemu w dniu zgłoszenia do odbioru technicznego szczegółowej dokumentacji powykonawczej (zawierającej wyniki prób i pomiarów, sposób uziemienia urządzeń) w języku polskim w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej oraz 1 egzemplarza w wersji elektronicznej w formie edytowalnej.
- 1.5.9. Wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu w dniu zgłoszenia do odbioru technicznego lub inaczej jak przewiduje umowa, powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej.
- 1.5.10. Uregulowanie kosztów uzyskania prawa wejścia w teren wraz z niezbędnymi kosztami odszkodowań.
- 1.5.11. Wytyczenia obiektu, sporządzenie (o ile jest to wymagane) projektu organizacji ruchu drogowego, uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz poniesienia kosztów opłaty wynikającej z uzyskanego zezwolenia zarządcy drogi, zagospodarowania powstałych w wyniku prowadzenia robót odpadów, zwiezenia materiału z demontażu niebędącego odpadem do magazynu Zamawiającego.
- 1.5.12. Ustanowienie służebności przesylu dla nowo budowanych urządzeń – według odrębnych przepisów.
- 1.6.** Termin wykonania robót budowlanych może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- 1.7.** Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej.
- 1.8.** W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1.8.1. Zapoznania się z danymi wyjściowymi/warunkami przyłączenia do sieci (dane programowe 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**.

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 LOB Master Key Sp. z o. o. według poniższego schematu.

- **Poziom W1:** zamknięcia obiektów systemem MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.
- **Poziom W/O1:** zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.
- **Poziom S1:** zamknięcia systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: czarny RAL 9005.
- **Poziom S/O1:** zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: czarny RAL 9005.
- **Poziom D1:** zamknięcia systemu MK zastosowane w złączach kablowych nN, kolor kłódki: brązowy RAL 8016.
- **Poziom O1:** zamknięcia systemu MK zastosowane do urządzeń oświetlenia drogowego, kolor kłódki: pomarańczowy RAL 2000.
- **Poziom K1:** 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

Część 1 : 6 miesięcy od podpisania umowy

Część 2 : 6 miesięcy od podpisania umowy

Część 3 : 6 miesięcy od podpisania umowy

Część 4 : 3 miesięcy od podpisania umowy

4. Miejsce realizacji zamówienia

Teren działalności PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Łomża

5. Dostawy inwestorskie

Część 2: 63kVA

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.

Protokół zdawczo odbiorczy dostawy inwestorskiej

Realizując postanowienia umowy nr..... zawartej pomiędzy
Zamawiającym t.j. PGE Dystrybucja S.A.

a Wykonawcą

.....,

(nazwa Wykonawcy)

dotyczącej wykonania robót budowlano - montażowych w obiekcie:

.....

(nazwa obiektu)

PGE Dystrybucja S.A. w osobie inspektora nadzoru

.....

(nazwisko i imię nr dowodu osobistego)

przekazuje, a Wykonawca robót w osobie Kierownika Budowy

.....

(nazwisko i imię nr dowodu osobistego)

przyjmuje wolną od wad dostawę inwestorską stanowiącą :

.....

(nr dokumentu WZ, dokładna nazwa, ilość)

.....

data i podpis strony przekazującej

.....

data i podpis strony przyjmującej