

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Określenie przedmiotu zamówienia: Roboty budowlane w zakresie demontażu unieczynnionej linii napowietrznej WN 110kV**

2. Przedmiotem postępowania zakupowego jest:

Wykonanie dokumentacji, uzyskanie wszelkich pozwoleń na rozbiórkę unieczynnionej linii napowietrznej wysokiego napięcia oraz wykonanie robót polegających na:

1. Demontażu/rozbiórce odcinka linii od słupa zlokalizowanego na działce 58/2, obr. Kolonia Lesznowola, gm. Lesznowola do słupa nr 59 - **demontaż 42 słupów kratowych**;
2. Demontażu/rozbiórce odcinka linii od słupa nr 61 zlokalizowanego na działce 341/3, obręb Kotorydz, gmina Tarczyn, powiat piaseczyński do słupa istniejącej czynnej linii nr 93 - **demontaż 21 słupów kratowych**;
3. Demontażu/rozbiórce odcinka linii od słupa nr 84 linii WN na działce 11/10, obr. Kopana, gm. Tarczyn, powiat piaseczyński do słupa nr 96 - **demontaż 13 słupów kratowych**;
4. Zagospodarowaniu odpadów i materiałów z demontażu/rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami i zapisami SWZ. Materiały z rozbiórki należy zutylizować i przedstawić Zamawiającemu stosowne zaświadczenie.
5. Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.

Teren po dokonaniu rozbiórki należy wyrównać i uporządkować.

Łączna długość unieczynnionej linii typu 3xAFL 120 + OPGW podlegającej demontażowi wynosi ok. 20 km. Przebieg linii przedstawiono na złącznikach mapowych.

Trasa istniejącej unieczynnionej linii w większości przebiega przez tereny rolnicze, pastwisk oraz niewielkie obszary nieużytków rolnych, a także tereny zabudowane.

Zakres realizowanego przedsięwzięcia obejmuje demontaż/rozbiórkę istniejących słupów wraz z fundamentami, przewodów roboczych, przewodów OPGW, izolatorów wraz pozostałym osprzętem. Teren objęty rozbiórką stanowisk słupowych należy poddać niwelacji.

Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu umowy, w pierwszej kolejności dokona demontażu OPGW, przewodów roboczych linii WN oraz izolatorów.

Materiały z rozbiórki, z wyjątkiem łańcuchów izolatorów ceramicznych wyprodukowanych po 2015r, należy zutylizować i przedstawić Zamawiającemu stosowne zaświadczenie.

Zamawiający nie może zapewnić wyłączenia krzyżujących linii elektroenergetycznych znajdujących się na trasie linii napowietrznej. Wykonawca musi dysponować technologią demontażu/ rozbiórki linii wysokiego napięcia nad czynną infrastrukturą energetyczną.

Po zakończeniu robót budowlanych związanych z rozbiórką linii, Wykonawca dokona formalnego zgłoszenia do ośrodka geodezyjnego.

Zamawiający dopuszcza rozliczenia częściowe wykonanych robót budowlanych zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego Harmonogramem Rzeczowo – Finansowym (HRF),

Poniżej przedstawiono parametry linii przeznaczonej do rozbiórki unieczynnionej linia WN

- Napięcie linii – 110 kV
- Ilość torów – 1
- Izolacja linii - ceramiczna
- Rodzaje i typ słupów - Sc
- Fundamenty prefabrykowane, terenowe
- Przewody fazowe - AFL-6 120 mm²
- Przewody OPGW

W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1. Zapoznania się z ogólnymi założeniami dla zadania oraz planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja – gminy, starostwa, itp.)
2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu umowy stanowiącego załącznik do SWZ,

UWAGA: zdemontowane kompletne nieuszkodzone łańcuchy izolatorów ceramicznych, wyprodukowane po 2015r z unieczynnionej linii należy zabezpieczyć i przekazać do Rejonu Energetycznego Mińsk Mazowiecki, Wyszaków i Siedlce.

3. Termin realizacji zamówienia

Zgodnie z informacją umieszczoną w „Informacji do postępowania”..

4. Miejsce realizacji zamówienia

Linia zlokalizowana jest na terenie woj. mazowieckiego, w powiecie piaseczyńskim, w gminie Lesznowola, gminie Tarczyn oraz w powiecie grójeckim w gminie Grójec.

5. Gwarancja

5.1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i 36 miesięcznej gwarancji na wykonane zamówienie, licząc od dnia odbioru końcowego bez uwag.

6. Podwykonawstwo

- 6.1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- 6.2. 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.
- 6.3. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w **Załączniku nr 2 do SWZ**.