# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –

# Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i materiałów do zadania RES:I 10877

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **NAZWA** | **J.M.** | **ILOŚĆ** |
| 1 | Stacja transformatorowa - wg. Projektu wraz z ROZDZIELNICĄ RS-W SŁUPOWĄ, BEZ ZŁĄCZA | KPL | 1 |
| 2 | Doposażenie stanowiska słupowego Stanowisko słupowe 11/13 - zgodnie z wyposażeniem wg projektu (fundament, konstrukcje, głowice, uziemienie, rozłącznik z napędem silnikowym, ogranicznik) wraz z doposażeniem aparatów elektroenergetycznych zgodnie z rysunkiem sylwetki stanowiska słupowego - słup nr 11-13 zgodnie z wyposażeniem wg projektu | KPL | 1 |
| 3 | Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV, 4x240 mm2 | M | 15 |
| 4 | Przewód Al AAsXSn-12/20kV 1x35mm2 | M | 65 |
| 5 | U1012 DOSTAWA URZĄDZEŃ Szafka RSO-CZAT do sterowania odłącznikiem LPN Komunikacja GSM - BEZ USŁUGI WŁĄCZENIA szafki RSO-CZAT do systemu zdalnego sterowania PGE Energetyka Kolejowa | SZT. | 1 |

1. **Informacje wstępne**

**Zamawiający:**

**PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o.** z siedzibą w Warszawie, ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa, zarejestrowana przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS nr KRS 0000610778, NIP: 701-05-64-340, REGON 364121434, kapitał zakładowy 2.000.000,00zł (kapitał wpłacony w całości), działająca przez :

**PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o.** **Obszar Serwisowy Wschodni**, z siedzibą ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa

**Inwestor:**

**PGE Energetyka Kolejowa S.A.** z siedzibą w Warszawie, ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS nr KRS 0000322634, NIP: 526-25-42-704, Kapitał zakładowy 844.885.320,00zł (kapitał wpłacony w całości), działająca przez **PGE Energetyka Kolejowa S.A. - Oddział w Warszawie - Dystrybucja Energii Elektrycznej**

**Generalny Wykonawca Robót dla Inwestora:**

**PGE Energetyka Kolejowa Obsługa spółka z. o.o.** z siedzibą w Warszawie, ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS nr KRS 0000610778, NIP: 701-05-64-340, Kapitał zakładowy 2 000 000,00zł (kapitał wpłacony w całości), działająca przez **PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o. - Obszar Serwisowy Wschodni**  ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa.

Ostatecznym beneficjentem dostawy i usług towarzyszących jest PGE Energetyka Kolejowa S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej występujący, jako Inwestor. Dostarczone dla Zamawiającego urządzenie niezbędne jest dla realizacji inwestycji przez Generalnego Wykonawcę Robót na rzecz Inwestora i po zrealizowaniu inwestycji stanowić będzie majątek PGE Energetyka Kolejowa S.A. (Inwestor). PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o. jest Generalnym Wykonawcą Robót.

Na zakres objęty zamówieniem została opracowana dokumentacja projektowa stanowiąca integralną cześć niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia. Wszelkie urządzenia opisane w OPZ oraz dokumentacjach projektowych poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia (np. nazwa wyrobu, producent, itp.) mają charakter poglądowy, a Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania wyrobów równoważnych.

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. Zapytania w zakresie dopuszczenia danego rozwiązania jako równoważnego należy kierować do Zamawiającego wyłącznie przed upływem terminu składania ofert – na etapie pytań i odpowiedzi.

1. **Zakres zamówienia:**

Dostawa urządzeń i materiałów do zadania RES:I 10877. Szczegóły w zakresie zamówienia zostały przedstawione w nw. dokumentacji projektowej stanowiącej integralną cześć niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża elektroenergetyczna

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Nazwa Projektu:

Budowa zespołu przyłącza elektroenergetycznego w zakresie: linii napowietrznej SN, stacji

transformatorowej SN/nn, linii kablowej nN oraz złącza pomiarowego nN zlokalizowanego na

terenie zamkniętym obszaru kolejowego na działkach ewidencyjnych z ark. AR\_5 nr: 1256,

obręb ewidencyjny 71-Konopnica I

Identyfikator działek ewidencyjnych:

066301\_1.0071.AR\_5.1256

Inwestor:

PGE ENERGETYKA KOLEJOWA S.A.

UL. HOŻA 63/67

00-681 WARSZAWA

Jednostka Projektowa:

SZOKA PROJEKT SP. Z O.O.

UL. GEODETÓW 1

07-410 OSTROŁĘKA

1. PROJEKT TECHNICZNY

Branża elektroenergetyczna

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Nazwa Projektu:

Budowa zespołu przyłącza elektroenergetycznego w zakresie: linii napowietrznej SN, stacji

transformatorowej SN/nn, linii kablowej nN oraz złącza pomiarowego nN zlokalizowanego na

terenie zamkniętym obszaru kolejowego na działkach ewidencyjnych z ark. AR\_5 nr: 1256,

obręb ewidencyjny 71-Konopnica I

Identyfikator działek ewidencyjnych:

066301\_1.0071.AR\_5.1256

Inwestor:

PGE ENERGETYKA KOLEJOWA S.A.

UL. HOŻA 63/67

00-681 WARSZAWA

Jednostka Projektowa:

SZOKA PROJEKT SP. Z O.O.

UL. GEODETÓW 1

07-410 OSTROŁĘKA

1. W zakres zamówienia nie wchodzi dostawa transformatora do stacji transformatorowej oraz dostawa złącza kablowo-pomiarowego, które to wymienione są w dokumentacji projektowej.
2. **Dokumentacja**
   1. **Na etapie składania ofert, Wykonawca do oferty załączy zestawienia materiałów i urządzeń wchodzących w stacji transformatorowej oraz doposażenia stanowiska słupowego wraz z opisami, rysunkami, schematami atestami i certyfikatami zaoferowanych materiałów i urządzeń.**
   2. Dokumentacja powyższa ma spełniać wymogi przepisów ustaw: Prawo budowlane i Prawo energetyczne. Zastosowane rozwiązania i urządzenia mają spełniać wymagania obowiązujących przepisów i norm.
   3. Wykonawca przy dostawie materiałów i urządzeń dostarczy Zamawiającemu wraz z dokumentacją wszystkie niezbędne certyfikaty, atesty, poświadczenia zgodności, świadectwa legalizacji i inne dokumenty zgodnie z wymaganiami aktualnych Polskich Norm oraz obowiązujących przepisów. Dokumentację tą należy dostarczyć w trzech egzemplarzach w formie papierowej oraz dodatkowo w formie elektronicznej.
3. **Postanowienia dodatkowe** 
   1. Warunki realizacji zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami branżowymi. Należy zapewnić zgodność z wersjami norm, które są obowiązujące zarówno w chwili składania oferty jak i w w czasie realizacji dostaw.
   2. Wszystkie dostarczane materiały i urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe (**data produkcji elementów wchodzących w skład urządzeń nie może być wcześniejsza niż 12 miesięcy od terminu dostawy)** oraz spełniać wymagania techniczne określone w niniejszym Opisie Przedmiotu zamówienia i dokumentacji technicznej – projektach.
   3. Dostarczane urządzenia powinny spełniać wszystkie wymogi Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118).
   4. Wszystkie urządzenia powinny być poddane końcowym badaniom w fabryce. Zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty albo certyfikaty.
4. **Gwarancja**
   1. minimalny termin gwarancji wynosi 24 miesiące na dostarczone urządzenia i materiały;
   2. termin gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego;
   3. potwierdzeniem dostarczenia przedmiotu zamówienia jest protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy;
   4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia w stanie wolnym od wad, oraz do nieodpłatnej wymiany wadliwej części dostawy, jeżeli wady te ujawniły się w okresie gwarancji;
   5. gwarancja nie może zawierać odpłatnych świadczeń (np. konserwacji, przeglądów) w trakcie jej obowiązywania;
   6. kartę gwarancyjną Wykonawca dostarcza z chwilą podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.
5. **Termin i miejsce wykonania zamówienia**

Termin dostawy: do 2 miesięcy od daty udzielenia zamówienia.

Miejsce wykonania zamówienia dostawy wraz z rozładunkiem:

Rejon Serwisowy Lublin A5

Mełgiewska 149C, 20-234 Lublin

lub plac budowy (do decyzji Zamawiającego podczas realizacji zamówienia);

Osoba wskazana do ww. ustaleń Henryk Pawłowicz

kom. +48 697040533

[h.pawlowicz@pkpenergetyka.pl](mailto:h.pawlowicz@pkpenergetyka.pl)

Załączniki:

Dokumentacja projektowa