

Opis przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Szczecinie Rejon w Wałczu
ul. Kołobrzeska 33
78-600 Wałcz

2. Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie jest wyłączone spod stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych o wartości mniejszej niż 130.000,00 PLN (netto)

3. Przedmiotem zamówienia są:

Naprawa stacji transformatorowej zlokalizowanej na Obwodzie Drogowym w Piecniku

4. Termin wykonania zamówienia

Od podpisania umowy do 15.12.2024r.

5. Przedmiot i dane techniczne stacji transformatorowej

Przedmiotem zamówienia jest naprawa stacji transformatorowej zlokalizowanej na terenie Obwodu Drogowego w Piecniku 35, 78-650 Mirosławiec.

Stacja transformatorowa 09-3206 Piecnik RDP w normalnym układzie zasilana jest z linii SN Kolno z GPZ Mirosławiec. Odłącznik stacyjny jest w pozycji zamkniętej. Wszystkie urządzenia SN-15kV do izolatorów odciągowych na stacji Piecnik należą do ENEA Operator RD Wałcz.

W przypadku czynności wymiany stacji Wykonawca wszelkie czynności wyłączenia i załączenia zasilanie uzgadnia na własny koszt z Enea operator informując także o tym fakcie Zamawiającego.

Prace planowane na urządzeniach będących związane z wymianą transformatora, a wymagające wyłączenia urządzeń znajdujących się w nadzorze ENEA operator należy uzgodnić z osobą ds. programowania pracy sieci w odpowiedniej jednostce ruchowej na koszt Wykonawcy:

Dane techniczne stacji transformatorowej 09-3206:

Jest to stacja słupowa typu STSKp-20/400 z transformatorem o mocy 250 kVA:

- napięcie zasilania 15kV, AFL 3X35 mm²
- Transformator typu TOB 15/0,4 kW o mocy 100 kVA
- transformator zabezpieczony jest po stronie SN bezpiecznikami o wartości 20A
- Odłącznik SN 15 kV
- Podstawa bezpiecznikowa z bezpiecznikami SN 15 kV
- Odgromniki SN 15 kV + odgromniki nn 0,4 kV
- Szafka stacyjna z zabezpieczeniami nn 0,4 kV i układem pomiarowym bezpośrednim
- Stacja posiada uziemienie.

6. Zakres czynności związanych z realizacją zamówienia

- a. Uzyskanie wszelkich pozwoleń od energetyki w celu wymiany stacji transformatorowej
- b. Dokonanie pomiarów, prób napięcia kabli i rozdzielnic po remoncie oraz ewentualna konfiguracja urządzeń elektronicznych
- c. Dokonanie przeglądu szafki niskiego napięcia z układem pomiarowym, sprawdzenie układu pomiarowego,
- d. Odnowiony transformator powinien być poddany kompletnym testom i dopiero po ich pozytywnym rezultacie ponownie oddany do użytkowania z gwarancją min. 36 miesięcy
- e. Wykonanie badań elektrycznych i uziemienia,
- f. Dokonanie wszelkich czynności wynikających z wymiany napraw stwierdzonych podczas naprawy – wymiany stacji transformatorowej uwzględniając w tym zakup elementów do wymiany
- g. Dokonanie wpisu do dokumentacji (książka stacyjna)
- h. Bieżąca współpraca ze służbami dyspozytorskimi Operatora Systemu dystrybucyjnego Enea Operator Sp z o.o. określonego w Instrukcji Współpracy w zakresie prowadzenia ruchu

Z przeprowadzonych czynności wymiany stacji transformatorowej należy dokonać prób i pomiarów elektrycznych oraz sporządzić protokół z przeprowadzonymi badaniami w formie pisemnej wraz z wypisanymi czynnościami i przekazać je Zamawiającemu.

7. Wymagania ogólne:

- a. Prace naprawy stacji trafostacji należy wykonać zgodnie z przepisami i wytycznymi obowiązującymi w branży energetycznej. Osoby przeprowadzające czynności związane z przedmiotem zamówienia powinny posiadać odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje w zakresie eksploatacyjnego stacji oraz urządzeń i instalacji elektroenergetycznych SN. Sprzęt ochronny używany do czynności związanych z przedmiotem zamówienia zabezpiecza Wykonawca.
- b. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia imiennego wykazu personelu osób dokonujących czynności przedmiotu zamówienia, eksploatacyjnego stacji oraz urządzeń i instalacji elektroenergetycznych SN z uwzględnieniem numerów zaświadczeń kwalifikacyjnych wraz z datami ważności w/w dokumentów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 kwietnia 2003
- c. Wykonawca zapewni: co najmniej dwuosobowy skład pracowników odpowiednio do wykonywanych prac posiadający odpowiednie kwalifikacje, niezbędne narzędzia, sprzęt techniczny, sprzęt ochronny;
- d. Wykonawca odpowiada za pełne zabezpieczenie warunków BHP i p.poż przy wykonywaniu prac objętych zamówieniem.

8. Kryterium oceny ofert:

Cena 100%

Cena ofertowa powinna obejmować całkowity koszt wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca w cenie oferty uwzględni prace i usługi stanowiące świadczenia inne, chociażby nie zostały one ujęte w OPZ, a są niezbędne do wykonania zamówienia **wraz z kosztami towarzyszącymi** koniecznymi do poniesienia przez Wykonawcę wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględniać wszystkie elementy, części związane z prawidłową, terminową realizacją przedmiotu zamówienia i odbiorem robót wraz z kosztami dojazdu, ewentualnym wypożyczeniem sprzętu, zabezpieczenia urządzeń i materiałów niezbędnych do przeprowadzenia do wymiany stacji transformatorowej, przeprowadzenia badań oraz dodatkowych napraw jeżeli takie wynikną podczas czynności związanych z przedmiotem zamówienia wraz z uwzględnieniem części zamiennych.

W związku z powyższym wykonawca nie będzie mógł żądać podwyższenia wynagrodzenia.

Wynagrodzenie ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego.

Zalecane jest dokonanie wizji lokalnej przez Wykonawcę w celu rzetelnej wyceny prac związanych z przedmiotem zamówienia stacji transformatorowej, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

Kontakt do osób w sprawie dodatkowych informacji lub umówienia spotkania w celu dokonania wizji lokalnej przedmiotu zamówienia –Bogdan Grygieńcza tel. 606 349 177 lub Kołosowska Ewa tel. 538619748

9. Potwierdzenie wykonania usługi i warunki płatności:

Potwierdzeniem wykonania czynności z przedmiotem zamówienia - wymiana stacji transformatorowej w OD Piecnik 35, 78-650 Mirosławiec będzie spisanie protokołu odbioru wraz z wykazem czynności dokonanych podczas oględzin i zrealizowanych czynności. Protokół odbioru wraz wykonaniem badań jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze nastąpi w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę realizacji płatności uważa się datę, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy.