

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa z montażem nowego transformatora 15/0,4 kV 630 kVA oraz demontaż i obecnego transformatora o mocy 630/6/0,4 kV nr SO-8048 w stacji transformatorowej SN zasilającej obiekt Pierwszego Urzędu Skarbowego w Częstochowie przy ul. Filomatów 8-10.**

Zakres prac elektroenergetycznych obejmuje:

- dokumentację projektowa do zatwierdzenia przez TAURON (po stronie Wykonawcy)
- instrukcję współpracy
- demontaż istniejącego transformatora 630/6/0,4 (rodzaj olejowy),
- dostosowanie połączeń kablowych i szynowych SN i nN do nowego transformatora
- dostawa i posadowienie transformatora olejowego 15/0,4 kV o mocy 630 kVA
- wykonanie niezbędnych pełnych pomiarów dopuszczających transformator do eksploatacji.
- podłączenie i uruchomienie transformatora
- wymianę przekładników prądowych i pomiarowych SN w RG SN Siemens – istniejąca rozdzielnia SN produkcji Siemens – przekładniki należy dobrać w dokumentacji zgodnie ze standardem Tauron Dystrybucja.
- przebudowa tablicy licznikowej wg. aktualnego standardu Tauron z zabudową UPS
- sporządzenie protokołu odbioru robót
- wszelkie uzgodnienia z Tauron Dystrybucja niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia
- zapewnienie ciągłości dostaw energii elektrycznej w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia
- odbiór i utylizacja zdemontowanego transformatora. Transformator staje się własnością Wykonawcy.
- wytworzona przez Wykonawcę dokumentacja techniczna związana z w/w pracami staje się własnością Izby Administracji Skarbowej w Katowicach.

Warunki wykonania:

1. Prace powinny być wykonane w ciągu jednego dnia (najlepiej w sobotę). Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia ciągłości zasilania w energię elektryczną niezbędnych obwodów przy ewentualnym zabezpieczeniu w agregat prądotwórczy o mocy min. 190 kW. Koszty agregatu po stronie Wykonawcy. Możliwość podłączenia agregatu prądotwórczego do rozłączników listwowych (złącze power-lock).
2. Wszelki sprzęt niezbędny do realizacji zadania po stronie Wykonawcy.
3. Wykonawca dokona rozruchu zamontowanych przez siebie urządzeń oraz przekazuje Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w języku polskim.
4. Za uszkodzenia powstałe w wyniku prowadzonych prac pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
5. Wykonane prace nie mogą wpływać negatywnie na stan innych elementów budynku lub otoczenia oraz powinny być wykonane zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
6. Prace będące przedmiotem postępowania w sprawie udzielenia zamówienia będą wykonywane w sposób gwarantujący osiągnięcie i utrzymanie właściwych standardów, przy spełnieniu wymagań dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy, standardów sanitarnych oraz wymagań wynikających z innych obowiązujących przepisów.

7. Zamawiający zaleca przed złożeniem oferty przeprowadzenie wizji lokalnej w celu uzyskania niezbędnych informacji do sporządzenia prawidłowej wyceny w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. W obiekcie Pierwszego Urzędu Skarbowego w Częstochowie przy ul Filomatów 18/20 osoby do kontaktu, po wcześniejszym ustaleniu terminu wizyty:

p. Zbigniew Szczerbak tel.795 165 202, p. Paweł Całus tel.606 921 992 lub p. Andrzej Michalski tel.34 329 0107, 514 608 369.

8. Koszty wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

9. Każdy z wykonawców powinien ubezpieczyć wykonywane usługi w zakresie odpowiedzialności cywilnej za szkody, które powstaną w związku z wykonywanymi usługami.

10. Wykonawca przywróci teren wokół miejsca pracy do stanu pierwotnego. Zdemontowany stary transformator zabierze i zutylizuje na swój koszt Wykonawca.

11. Przed rozpoczęciem prac na obiekcie Wykonawca powinien odbyć szkolenie BHP na terenie Pierwszego Urzędu Skarbowego w Częstochowie.

Dane obiektu:

Stacja transformatorowa składa się z dwóch transformatorów 15/0,4 kV nr SO-3112 i 6/0,4 kV nr SO-8048,5/04 oraz rozdzielni SN i niskiego napięcia.

Dane demontowanego transformatora:

- Producent: Imefa
- Napięcie górne: 6,3 kV
- Napięcie dolne: 420 V
- Moc: 630 kVA
- Częstotliwość: 50 Hz
- Układ połączeń: Dyn5

Dane nowego transformatora:

Transformator olejowy 630/15/04 kV

W związku z tym, że transformator będzie do zabudowy w sieci dystrybucyjnej Tauron Dystrybucja S.A. musi spełniać wymagania Standardu technicznego nr 5/2014 dla transformatorów rozdzielczych SN/nn do zabudowy w sieci dystrybucyjnej Tauron Dystrybucja S.A.

Warunki gwarancji i serwisu:

1. Wykonawca udzieli zamawiającemu na wykonaną przez siebie pracę i dostarczone urządzenia min. 24 miesięcznej gwarancji od dnia zakończenia prac potwierdzonych odpowiednim protokołem odbioru końcowego. Ponadto trzykrotna awaria i dalsze wadliwe działanie w okresie gwarancyjnym zamontowanego urządzenia będzie je kwalifikować do wymiany na nowe, wolne od wad.

2. Zamawiający wymaga aby wszelkie awarie i usterki w okresie objętym gwarancją były diagnozowane w czasie nie dłuższym niż 12 godz. i usuwane niezwłocznie.

3 Na koniec okresu gwarancyjnego wykonanie przeglądu gwarancyjnego zakończonego wykonaniem niezbędnych pomiarów.

Wymagany termin realizacji zamówienia:

Zadania objęte niniejszym zamówieniem należy wykonać w terminie nie dłuższym niż **155 dni od daty rozpoczęcia obowiązywania umowy.**

Termin przeprowadzenia prac wymagających uprzedniego pozbawienia stacji/budynku napięcia musi zostać uzgodniony wcześniej z Zamawiającym (min.5 dniowym wyprzedzeniem).