



ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie sp. z o.o.
ul. Obozowa 43
01-161 Warszawa

Przedmiot zamówienia (z wyszczególnieniem rodzaju asortymentu/towaru jego ilości oraz jednostki miary):

Kompletna dokumentacja projektowo-kosztorysowa przebudowy rozdzielnicy RGnn zasilającej obiekty MPO przy ul. Obozowej 43 w Warszawie.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy lub wymiany rozdzielnicy zasilającej obiekty MPO przy ul. Obozowej 43 w Warszawie. Prace projektowe należy poprzedzić opracowaniem koncepcji dotyczącej wskazania optymalnych rozwiązań stanowiących podstawę założeń projektowych do zatwierdzania przez Zamawiającego.

Obecnie zainstalowana rozdzielnica RGnn niskiego napięcia 0,4 kV zlokalizowana jest w budynku garażowym, w wydzielonym pomieszczeniu. Wykonana jest jako wolnostojąca z zabudowaną w szafach aparaturą rozdzielną. Dostęp do rozdzielnicy odbywa się z dwóch stron, od przodu i od tyłu rozdzielnicy. W rozdzielnicy wydzielono sześć segmentów: pole zasilające, przedział szyn oraz cztery pola z odbiorami w tym oddzielne zasilanie serwerowni w budynku biurowym. Poszczególne segmenty nie są odizolowane od siebie (brak przegród). Rozdzielnica zasilana jest z miejskiej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 11045, stanowiącej własność miejscowego Zakładu Energetycznego Stoen Operator Sp. z o.o.. Miejsce przyłączenia oraz rozgraniczenia własności stanowią zaciski prądowe na kablu w kierunku Odbiorcy. Kabel zasilający YAKY 2x4x240 mm² stanowi własność Odbiorcy tj. MPO w m.st. Warszawie Sp. z o.o.

Zakres prac związanych z opracowaniem koncepcji oraz projektu budowlano-wykonawczego dotyczy:

- 1) Koncepcji oraz inwentaryzacji rozdzielnicy nn 0,4 kV wraz z kablami wychodzącymi w kierunku istniejącej instalacji odbiorczej;
- 2) Na podstawie wykonanej koncepcji i inwentaryzacji Wykonawca zaprojektuje nową rozdzielnicę w obudowach wolnostojących, metalowych, wykonanie IP 3x. Obudowy zamykane.
 - a) Rozdzielnica powinna mieć modułową, sztywną konstrukcję, w wykonaniu wolnostojącym z dostępem od przodu.
 - b) Rozdzielnica powinna być dostarczona kompletnie wyposażona i okablowana, zawierająca bloki zasilające przystosowane do połączenia z istniejącymi kablami zasilającymi, szyny zbiorcze, aparaturę zabezpieczającą umożliwiającą przyłączenie kabli odbiorczych.
 - c) Rozdzielnicę wyposażać w analizator parametrów sieci.
 - d) W obudowach rozdzielnicy przewidzieć 20% rezerwy na przyszłą rozbudowę.
- 3) W projekcie należy ująć demontaż istniejącej rozdzielnicy nn oraz istniejących instalacji w pomieszczeniu rozdzielnicy.

- 4) Na czas remontu pomieszczenia rozdzielnic nn należy przewidzieć wykonanie odpowiedniej obudowy rozdzielnic nn, umożliwiającej bezpieczną realizację prac remontowych pomieszczenia lub wykonanie zasilania tymczasowego istniejących odbiorów.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

1. koncepcji dotyczącej założeń projektowych do akceptacji przez Zamawiającego;
2. inwentaryzacji elektrycznej rozdzielnic nn 0,4 kV w zakresie wymaganym do wykonania projektu;
3. analizy parametrów sieci dla doboru stosownych urządzeń do kompensacji mocy biernej,
4. opracowania projektu wykonawczego demontażu istniejącego systemu zasilania i instalacji gniazd i oświetlenia oraz obwodów wtórnych w kierunku układu pomiarowego;
5. opracowania projektu wykonawczego nowej rozdzielnic nn 0,4 kV wraz z projektem instalacji gniazd, instalacji oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego, instalacji obwodów wtórnych i układu pomiarowego oraz instalacji uziemienia ochronnego dla pomieszczenia rozdzielnic nn 0,4 kV wraz z uzgodnieniem układu pomiarowego w miejscowym Zakładzie Energetycznym oraz uzyskaniem wymaganych prawem opinii, decyzji administracyjnych, uzgodnień w zakresie umożliwiającym realizację robót budowlanych na podstawie opracowanej przez siebie dokumentacji;
6. opracowania informacji BIOZ;
7. opracowania specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;
8. wykonania kosztorysów inwestorskich wraz z przedmiarami robót;
9. wykonania projektu remontu budowlanego pomieszczenia rozdzielni;
10. wykonanie kosztorysów inwestorskich remontu budowlanego pomieszczenia rozdzielni.

Wymagania dotyczące przekazywanej dokumentacji:

1. koncepcja i inwentaryzacja (wersja: papierowa 4 egz., na informatycznym nośniku danych 1 egz.);
2. projekt budowlano-wykonawczy + BIOZ (wersja: papierowa 4 egz., na informatycznym nośniku danych 1 egz.);
3. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (wersja: papierowa 4 egz., na informatycznym nośniku danych 1 egz.);
4. kosztorysy inwestorskie (wersja: papierowa 4 egz., na informatycznym nośniku danych 1 egz. + wersja ath).

1. Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - mapa do celów projektowych,

2. Załącznik nr 2 - dokumentacja fotograficzna,
3. Załącznik nr 2 - wzór oferty.

Wymagania stawiane Wykonawcom:

1. Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego do wykonania przedmiotu zamówienia samodzielnie lub dysponowanie odpowiednim zespołem osób.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Przed złożeniem oferty konieczne jest zapoznanie z zakresem prac na ul. Obozowej 43 (wizja lokalna).

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o. do zawarcia umowy.

Wymagany **termin realizacji zamówienia**: 2022-07-15.

Termin składania ofert upływa w dn.: 2022-05-20 o godz. 12:00

Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia z ramienia komórki metorycznie odpowiedzialnej za przedmiot zamówienia: Janusz Koblarski

Tel. kontaktowy: 501 615 685

Oferty należy nadesłać w jednej z następujących form:

- drogą mailową na adres: zun@mpo.com.pl
- w formie pisemnej: ul. Obozowa 43

Ocena ofert będzie dokonywana na podstawie następujących kryteriów:

cena - 100%

Zapraszamy do składania ofert.