Warszawa 2017-11-16

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):
Przegląd spektrofotometru DR2800 oraz przegląd i wzorcowanie spektrofotometru DR5000

Opis przedmiotu zamówienia:

Przegląd spektrofotometru **DR2800**, (producent HACH LANGE, S/N 1177909, wersja przyrządu: 1.02 (33/2), wersja programów: HACH: 28, HACH LANGE: 53D), przegląd w zakresie:

1. Ogólna ocena stanu urządzenia.

2. Czyszczenie elementów toru optycznego niedostępnych dla użytkownika.

3. Kontrola i ocena stanu poszczególnych podzespołów.

4. Ewentualne adjustacje i inne czynności o ile okażą się konieczne.

5. Sprawdzenie poprawności działania i podstawowych parametrów na trzech długościach fali za pomocą pomiarów kontrolnych na wzorcach optycznych.

Przegląd i wzorcowanie spektrofotometru **DR5000** UV/VIS, (producent HACH LANGE, S/N 1400197, wersja przyrządu: 1.09 (40/5/7), wersja programów: HACH: 12, HACH LANGE: 65) w zakresie:

1. Ogólna ocena stanu urządzenia.

2. Czyszczenie elementów toru optycznego niedostępnych dla użytkownika.

3. Kontrola i ocena stanu poszczególnych podzespołów.

4. Ewentualne adjustacje i inne czynności o ile okażą się konieczne.

5. Sprawdzenie poprawności działania i podstawowych parametrów na trzech długościach fali za pomocą pomiarów kontrolnych na wzorcach optycznych.

Terminy realizacji:

1. Przegląd spektrofotometru DR5000

od 27.11.2017r. do maksymalnie 08.12.2017r.

2. Przegląd i wzorcowanie spektrofotometru DR2800 od 08.12.2017r. do maksymalnie 22.12.2017r.

Przegląd spektrofotometrów musi być wykonany przez Wykonawcę posiadającego uprawnienia do serwisowania produktów firmy HACH LANGE.

Wzorcowanie spektrofotometru DR2800 musi być wykonane przez jednostkę certyfikowaną

Transport sprzętu Zamawiający-Wykonawca-Zamawiający musi być zrealizowany przez Wykonawcę osobiście (nie dopuszczamy możliwości

transportu sprzętu przez firmy kurierskie itp. z uwagi na specyfikę sprzętu i możliwość ewentualnych uszkodzeń).

W spektrofotometrach wprowadzone są „Programy Użytkownika", które po przeprowadzeniu serwisu muszą pozostać w niezmienionej formie.

Przeprowadzenie przeglądu serwisowego musi być potwierdzone przez Wykonawcę protokółem z przeglądu a w przypadku wzorcowania DR2800 dokumentem wystawionym przez jednostkę certyfikowaną. Dodatkowo po zwróceniu przez Wykonawcę sprzętu po zakończonych pracach, Zamawiający dokona rozruchu sprzętu na terenie swojego laboratorium, oceni jego sprawność i na tej podstawie podpisze protokół odbioru jakościowo-ilościowego w obecności przedstawiciela Wykonawcy. W/w dokumenty będą stanowiły podstawę do wystawienia faktury.

Zamawiający przekazuje Wykonawcy sprawny, nie uszkodzony sprzęt w opakowaniach fabrycznych wraz z kablami, zasilaczami, wyposażeniem dodatkowym na podstawie protokołu przekazania podpisanym przez przedstawicieli Stron

Wymagany **okres gwarancji** wynosi: 12

Termin składania ofert upływa w dn.: 2017-11-21 o godz. 12:00

Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia z ramienia komórki metorycznie odpowiedzialnej za przedmiot zamówienia: Julianna Tyska

Tel. kontaktowy: 22 391 02 04

Oferty należy nadesłać w jednej z następujących form:
- drogą mailową na adres: julianna.tyska@mpo.com.pl
- w formie pisemnej: ul. Obozowa 43, pok. DZA

Ocena ofert będzie dokonywana na podstawie następujących kryteriów:

CENA 100%

Zapraszamy do składania ofert.