



## 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 okresowy i konserwacja klimatyzatorów, agregatów skraplających zewnętrznych oraz pomp ciepła HEWALEX ciepłej wody użytkowej w budynkach Spółki.

### Opis przedmiotu zamówienia:

Przegląd okresowy oraz pełna konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła wraz z **kontrolą szczelności** zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1516/2007 ustanawiającym wymogi w zakresie kontroli szczelności urządzeń klimatyzacyjnych. Po wykonanym przeglądzie firma serwisowa zobowiązana jest do wystawienia raportu zawierającego zestaw wykonanych czynności, a także nazwę i siedzibę certyfikowanego podmiotu, numer certyfikatu dla personelu itd., zgodnie z Dz.U.2015.881 Art. 14 ust. 1. Certyfikaty należy przedstawić wraz ze składaną ofertą.

Do zakresu serwisu należeć będą następujące czynności:

1. Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy centrali wentylacyjnej- kontrola wydatków i spręży centrali, kontrola prądów pobieranych przez urządzenia.
2. Sekcja wentylatora - kontrola poprawności i ewentualna redukcja pracy : silnika, wirnika, łożysk, przekładni pasowej, czystość sekcji, stan króćców elastycznych.
3. Sekcja filtrów-sprawdzenie stanu filtrów i przepustnicy powietrza pod względem mechanicznym oraz czystości sekcji filtrów i przepustnicy oraz wskazań czujników wymiany filtrów.
4. Układ sterowania - sprawdzenie nastaw regulatorów, test automatyki, kontrola działania elementów wykonawczych: siłowniki, przepustnice, zawory.
5. Układ VRF - jednostki wewnętrznej:
  - czyszczenie filtrów powietrza,
  - czyszczenie zewnętrznej powierzchni wymiennika,
  - sprawdzenie drożności skroplin.
6. Agregaty skraplające central wentylacyjnych i układu VRF:
  - kontrola ciśnienia czynnika chłodzącego, pomiar temperatury odparowania,
  - czyszczenie zewnętrznej powierzchni wymiennika parownika,

-test automatyki całego układu,

7. Pompy ciepła CWU:

-kontrola ciśnienia czynnika chłodzącego, pomiar temperatury odparowania,

-czyszczenie zewnętrzne powierzchni wymiennika parownika,

-czyszczenie filtrów po stronie wodnej,

-test automatyki.

W załączniku nr 1 znajduje się wykaz urządzeń oraz ich lokalizacja.

Zamawiający wymaga aby wykonawca:

- posiadał uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

- posiadał niezbędną wiedzę i doświadczenia oraz potencjał techniczny do wykonania przedmiotu zamówienia samodzielnie lub dysponował odpowiednim zespołem osób;

- posiadał certyfikat, o którym mowa w ustawie z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych Dz.U.2015.881 Art. 20 ust. 4

- był certyfikowanym partnerem producentów urządzeń klimatyzacyjnych: **DAIKIN, MIDEA i FUJITSU.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

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

Wymagany **termin realizacji zamówienia:** 2024-05-15.

**Termin składania ofert** upływa w dn.: 2024-04-26 o godz. 12:00

**Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia z ramienia komórki metorycznie odpowiedzialnej za przedmiot zamówienia:** Paweł Ogniewczuk

**Tel. kontaktowy:** 22 3910491, 506 018 109

**Oferty należy nadesłać** w jednej z następujących form:

- drogą mailową na adres: [oferty.ogn@mpo.com.pl](mailto:oferty.ogn@mpo.com.pl)

- w formie pisemnej: ul. Obozowa 43

**Ocena ofert** będzie dokonywana na podstawie następujących kryteriów:

cena - 100%

**Zapraszamy do składania ofert.**