**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiot zamówienia**: *„Usługi serwisowania instalacji klimatyzacji i wentylacji w siedzibie PGW WP RZGW Gdańsk w roku 2021 ”*

**Kompleksowy przegląd i konserwacja 39 klimatyzatorów ściennych ( łącznie z jednostkami zewnętrznymi ) wraz z przeprowadzeniem kontroli szczelności oraz dokonanie wymaganych prawem wpisów do karty urządzeń w systemie CRO**

I. **Przedmiot zamówienia:**

 1. Przegląd serwisowo-techniczny ( z autoryzacja LG ) klimatyzatorów LG – 22 szt.

 2. Przegląd serwisowo-techniczny ( z autoryzacją MHI Mitsubishi Heavy Industries )

 urządzenia klimatyzacyjnego Mitsubishi SRC 60ZJX-SFDEN 60 VD – 2 szt.

 3. Przegląd serwisowo-techniczny klimatyzatora firmy Sinclair – 1 szt.

 4. Przegląd serwisowo-techniczny klimatyzatora GREEN – 1 szt.

 5. Przegląd serwisowo-techniczny klimatyzatora ROTENSO – 1 szt.

 6. Przegląd serwisowo-techniczny klimatyzatorów firmy Mitsubishi – 10 szt. jednostek

 wewnętrznych oraz 2 szt. jednostek zewnętrznych:

 ▪ sprężarka Mitsubishi SCM80ZJ-S, nr seryjny 147602273RE, rok produkcji 2014, czynnik

 R410A – 3,15 kg

 ▪ sprężarka Mitsubishi SCM80ZJ-S, nr seryjny 147602089RE, rok produkcji 2014, czynnik

 R410A – 3,15 kg

**II. Zakres zamówienia:**

1. Przeprowadzenie konserwacji i przeglądu klimatyzatorów w zakresie zgodnym z wymogami przepisów polskiego prawa, wytycznymi producenta systemów klimatyzacyjnych w tym kontroli szczelności systemu klimatyzacyjnego zgodnie z wymogami polskiego prawa oraz dokonania wymaganych prawem wpisów do karty urządzenia w systemie CRO przez osobę wykonującą czynności serwisowe i kontroli szczelności posiadającej do tego uprawnienia ( certyfikat ).
2. Usunięcie ewentualnych wycieków w przeciągu 3 dni i uzupełnienie brakującego czynnika.
3. Serwisant wykonujący usługę na rzecz Zamawiającego powinien posiadać świadectwo kwalifikacji z zakresu substancji kontrolowanych ( tzw. świadectwo F-gaz ) oraz świadectwo uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji i dozoru dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV.
4. Wystawienie protokołu z przeglądu serwisowego / konserwacji i kontroli szczelności.
5. Urządzenia klimatyzacyjne znajdujące się w pomieszczeniach biurowych, w serwerowni, w sali konferencyjnej są zamontowane na wysokości ok. 4,5 m – Zamawiający nie zapewnia drabiny, urządzenia zewnętrzne zamontowane są na ścianie budynku.
6. Przegląd i konserwacja zawiera wszystkie czynności serwisowe jakie są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzeń. Są to m.in. :

 - przegląd obudowy urządzenia,

 - mycie jednostek zewnętrznych i wewnętrznych,

 - przegląd połączeń elektrycznych,

 - sprawdzenie poboru prądu jednostek zewnętrznych i wewnętrznych,

 - sprawdzenie szczelności układu chłodniczego ,

 - czyszczenie chemiczne chłodnicy

 - dezynfekcja chłodnicy,

 - sprawdzenie ciśnienia pracy na ssaniu i tłoczeniu,

 - czyszczenie filtrów powietrza,

 - temperatura powietrza nawiewanego,

 - czyszczenie skraplacza,

 - czyszczenie parownika,

 - sprawdzanie drożności układu odprowadzania skroplin,

 - uzupełnienie czynnika chłodzącego,

 - wymiana baterii w pilocie

 7. Koszt materiałów niezbędnych do wykonania przeglądu i konserwacji urządzeń ( oleje,

 smary, przewody inne ) Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej za przeglądy

 i konserwację.

 **III. Termin wykonania zamówienia:**

- przegląd letni – **lipiec 2021 r.** ( obejmuje urządzenia w I. Przedmiot

 zamówienia od poz. 1 do poz. 5 )

- przegląd jesienny - **listopad 2021** ( obejmuje urządzenia w I. Przedmiot zamówienia poz. nr 6)

 Przystąpienie do wykonania przedmiotu zamówienia po ówczesnym uzgodnieniu

 terminu z Zamawiającym

 **IV. Inne postanowienia:**

Wykonawca oświadcza, że:

1. Posiada niezbędne kwalifikacje oraz uprawnienia pozwalające wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami przepisów polskiego prawa oraz wytycznymi producenta systemów klimatyzacyjnych.
2. Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Dysponuje certyfikatami autoryzacji do obsługi gwarancyjnej i napraw gwarancyjnych urządzeń klimatyzacyjnych wydanych przez następujących producentów urządzeń: Mitsubishi, LG, Sinclair, GREEN, ROTENSO lub dysponuje pisemną deklaracją tych producentów, że ww. certyfikaty nie są wymagane dla podtrzymania gwarancji urządzenia podlegającemu przeglądowi i konserwacji, a przegląd i konserwacja wykonane przez Wykonawcę nie posiadających ww. certyfikatów będą respektowane przez wskazanych powyżej producentów jako wymagany przegląd gwarancyjny.
5. Dysponuje aktualnym na dzień składania oferty certyfikatem wydanym przez Urząd Dozoru Technicznego potwierdzającym, że Wykonawca jest uprawniony do instalacji, napraw, konserwacji i serwisowania stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła, zawierających fluorowane gazy cieplarniane zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych ( tj. Dz. U z 2020 r. poz. 2065 ).
6. Dysponuje pracownikiem kadry technicznej posiadającym aktualne świadectwo kwalifikacyjne ( np. wydane przez SEP ) uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji i Dozoru dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV.
7. Dysponuje pracownikiem kadry technicznej posiadającym świadectwo i kwalifikacji w zakresie substancji kontrolowanych ( tzw. świadectwo F-gaz )