

Opis przedmiotu zamówienia

I. Postanowienia ogólne:

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) wykonanie 5 przeglądów serwisowych urządzeń klimatyzacyjnych zainstalowanych w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie wraz z zapewnieniem materiałów eksploatacyjnych i szybkozużywających się,
 - 2) prowadzenie pogotowia serwisowego przez całą dobę,
 - 3) usuwanie usterek i dokonywanie napraw systemu klimatyzacji na wezwanie Zleceniodawcy w okresie trwania umowy.
2. Zamawiający zakłada w okresie obowiązywania umowy 15 przyjazdów Wykonawcy w ramach pogotowia serwisowego w celu diagnostyki awarii urządzeń. Koszty przyjazdów w ramach pogotowia serwisowego należy ująć w ofercie cenowej.
3. Zamawiający zobowiązuje się do pokrycia kosztów naprawy urządzeń na podstawie kosztów roboczogodziny, dojazdu określonych w formularzu ofertowym oraz kosztorysu przedstawionego przez Wykonawcę.
4. Wykonawca musi dysponować zapleczem technicznym umożliwiającym rozpoczęcie usuwania skutków awarii urządzenia w czasie nie dłuższym niż 24 h od otrzymania pisemnego(e-mail) lub telefonicznego zgłoszenia.
5. Wykaz urządzeń zainstalowanych na terenie ZTUO i podlegających przeglądowi został przedstawiony w załączniku nr 1. Wszystkie materiały eksploatacyjne i szybkozużywające się muszą być oryginalne i tożsame z częściami wymienianymi.
6. Zamówienie ma być realizowane na terenie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie w okresie 24 miesięcy od podpisania umowy. W ramach umowy Wykonawca zapewni własnym kosztem i staraniem dojazd i pobyt w Szczecinie swoich pracowników, dostawę części, materiałów i urządzeń do miejsca wykonywania usługi.
7. W ramach zamówienia dostawca wykonuje przeglądy serwisowe zgodnie z dokumentacjami techniczno-ruchowymi i instrukcjami obsługi urządzeń.
8. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania przy przeglądach serwisowych oraz naprawach części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych zalecanych przez producenta.
9. Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia co najmniej 2 osoby, w tym co najmniej 1 musi posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji - grupa 1.
10. Kod CPV: 50530000-9 Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn
11. Liczba wykonywanych przeglądów:
 - 1) Przeglądy należy wykonywać w cyklach co 6 miesięcy.
 - 2) Pierwszy przegląd należy wykonać w terminie 21 dni od podpisania umowy.
12. Termin obowiązywania umowy na przeglądy: Uzgodnione w umowie warunki cenowe i zakres będą obowiązywały przez okres 24 miesięcy od podpisania umowy.
13. Rękojmia za wady i gwarancja jakości: 12 miesięcy od dnia wykonania przeglądu.

II. Szczegółowy zakres prac

1. Zakres przeglądu jednostki zewnętrznej i wewnętrznej typ VRV/Split/Multi-Split:
 - Sprawdzenie stanu zabrudzenia wymiennika
 - Czyszczenie i dezynfekcja jednostki (w tym wymiennika, skraplacza)
 - Sprawdzenie stanu okablowania elektryki
 - Sprawdzenie poboru prądu sprężarki
 - Sprawdzenie poboru prądu wentylatora/ wentylatorów
 - Sprawdzenie szczelności układów freonowych
 - Sprawdzenie szczelności układu odprowadzenia skroplin
 - Sprawdzenie mocowania jednostki
 - Sprawdzenie stanu obudowy
 - Sprawdzenie stanu napełnienia czynnikiem chłodniczym
 - Czyszczenie filtra/ wymiana filtra
 - Czyszczenie/ wymiana innych materiałów eksploatacyjnych
2. Zakres przeglądu agregatu skraplającego j/ urządzeń chłodniczych:
 - Kontrola zabrudzenia parownik-wymiennika, skraplacza
 - Czyszczenie i dezynfekcja urządzenia
 - Kontrola wskazań poprawnej pracy presostatów freonowych HP i LP/liniowych
 - Kontrola prądów sprężarki bądź sprężarek
 - Kontrola prądów wentylatorów skraplacza
 - Kontrola stanu oleju w sprężarkach
 - Kontrola ciśnień sprężarek
 - Kontrola poprawnej pracy zaworów rozprężnych
 - Kontrola pracy zaworu przekierowania (jeżeli układ go posiada)
 - Kontrola pomp wymuszania
 - Kontrola czujnika przepływu
 - Kontrola wizualna instalacji elektrycznej
 - Kontrola i mycie filtrów wody lodowej
 - Kontrola przebicia do masy
 - Kontrola wizualna instalacji sterowniczej
 - Kontrola wizualna krótcy połączeniowych
 - Czyszczenie/wymiana innych materiałów eksploatacyjnych
3. Zakres przeglądu i konserwacji klimatyzatorów RITTAL:
 - Zgodnie z pkt. 7 DTR urządzenia

Po wykonanym przeglądzie zostanie sporządzony protokół przeglądu/raport serwisowy, określający stan urządzeń na dzień wykonywania przeglądu, z opisem przeprowadzonych sprawdzeń i czynności konserwacyjnych oraz zaleceń. Na podstawie protokołu przeglądu zostanie sporządzona dla Zamawiającego oferta cenowa na dokonanie ewentualnych napraw docelowych.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Wykaz urządzeń klimatyzacyjnych