

Opis przedmiotu zamówienia

I. Postanowienia ogólne:

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Świadczenie usług wykonywania 5 przeglądów serwisowych urządzeń klimatyzacyjnych zainstalowanych w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie wraz z zapewnieniem materiałów eksploatacyjnych i szybkozużywających się oraz prowadzenie pogotowia serwisowego przez całą dobę.
- 2) Wykaz urządzeń zainstalowanych na terenie ZTUO i podlegających przeglądowi został przedstawiony w załączniku nr 9a do SWZ.
- 3) Wszystkie materiały eksploatacyjne i szybkozużywające się muszą być oryginalne i tożsame z częściami wymienianymi.
- 4) 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.
- 5) W ramach zamówienia dostawca wykonuje przeglądy serwisowe zgodnie z dokumentacjami techniczno-ruchowymi.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do stosowania przy przeglądach serwisowych oraz naprawach części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych zalecanych przez producenta.
- 7) Po wykonanym przeglądzie Wykonawca sporządzi protokół przeglądu lub inny równoważny dokument, określający stan urządzeń na dzień wykonywania przeglądu, z opisem przeprowadzonych sprawdzeń i czynności konserwacyjnych oraz zaleceń. W przypadku stwierdzonych w trakcie przeglądu nieprawidłowości Wykonawca przeprowadza ich szczegółową diagnostykę w celu ustalenia przyczyn ich wystąpienia i sposobu usunięcia, przedstawiając szczegółowe informacje Zamawiającemu.
- 8) POGOTOWIE SERWISOWE (DIAGNOSTYCZNE): w przypadku stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie eksploatacji urządzeń wentylacyjno-grzewczych nieprawidłowości lub awarii dotyczących całego zakresu określonego w umowie, Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, przeprowadza ich szczegółową diagnostykę przedstawiając szczegółowe informacje Zamawiającemu. Po otrzymaniu zgłoszenia o nieprawidłowościach/awarii ze strony Zamawiającego Wykonawca (minimum 1 pracownik z uprawnieniami do

Załącznik nr 9 do SWZ

zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji – grupa 1) zobowiązany jest do przyjazdu na teren ZUO w czasie 24 godzin w celu diagnostyki zgłoszonej awarii. Zamawiający oczekuje gotowości do wykonania diagnozy/interwencji 24 godziny/7 dni w tygodniu. Zgłoszenia będą przyjmowane pod minimum dwa wskazane numery telefonu wskazane w umowie.

- 9) W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości/awarii, o których mowa w ww. ppkt. 7 i 8 OPZ Wykonawca przedstawia ofertę na wykonanie naprawy. Decyzja Zamawiającego o zleceniu Wykonawcy naprawy będzie uzależniona od charakteru i wartości usterki oraz odbędzie się odbywać każdorazowo na podstawie odrębnego zlecenia/umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia naprawy innemu podmiotowi, a Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia o zwrot kosztów związanych z wykonaną diagnostyką.
 - 10) Co najmniej 1 osoba skierowana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia musi posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji - grupa 1.
2. Kod CPV: 50530000-9 Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn
 3. Liczba wykonywanych przeglądów:
 - 1) Przeglądy należy wykonywać w cyklach co 6 miesięcy.
 - 2) Pierwszy przegląd należy wykonać w terminie 21 dni od podpisania umowy.
 4. Termin obowiązywania umowy na przeglądy :
 - 1) Uzgodnione w umowie warunki cenowe i zakres będą obowiązywały przez okres 24 miesięcy od podpisania umowy.
 5. 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

Załącznik nr 9 do SWZ

- Sprawdzenie stanu obudowy
- Sprawdzenie stanu napełnienia czynnikiem chłodniczym
- Czyszczenie filtra/ wymiana filtra
- Czyszczenie/ wymiana innych materiałów eksploatacyjnych

2. Zakres przeglądu agregatu wody lodowej/ 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