

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia na wykonanie zadania „Usługa przeglądu i konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych w siedzibie RZGW w Bydgoszczy”.

1. Przedmiot zamówienia:

„Przegląd i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych marki DAIKIN typu multisplit VRV III (36 sztuk – w tym dwie jednostki zewnętrzne: Daikin VRV III i Galanz) w siedzibie RZGW w Bydgoszczy przy Al. Adama Mickiewicza 15”

Zakres wykonania przeglądu i konserwacji:

- wykonanie przeglądu wizualnego jednostek zewnętrznych i wewnętrznych,
 - wykonanie przeglądu instalacji: sterowania, elektrycznej i chłodniczej oraz odprowadzenie kondensatu wraz z zamontowanymi elementami na nich,
 - sprawdzenie poprawności działania funkcji klimatyzatorów - kontrola podstawowych parametrów urządzenia,
 - mycie (czyszczenie) parowników z zastosowaniem środka odgrzybiająco-bakteriobójczego,
 - mycie (czyszczenie) skraplaczy,
 - mycie (czyszczenie) filtrów przy użyciu grzybobójczych lub bakteriobójczych,
 - czyszczenie i mycie ciśnieniowe skraplaczy jednostek zewnętrznych oraz obudów (tylko w przypadku dostępu do jednostki),
 - sprawdzenie zamocowania, stopnia zużycia: wentylatorów, sprężarek i innych elementów występujących w urządzeniach,
 - sprawdzenie szczelności urządzeń i instalacji,
 - kontrola ilości czynnika chłodniczego,
 - naprawa i uzupełnienie izolacji na instalacjach (uszkodzenia mechaniczne, przez ptaki, czynniki atmosferyczne i inne),
 - sprawdzenie szczelności i drożności instalacji odprowadzającej skropliny,
 - przegląd pilotów sterujących wraz z ustawieniem odpowiednich nastaw (przegląd stanu naładowania baterii),
 - sprawdzenie klimatyzacji w różnych trybach pracy oraz jej regulacja.
2. Termin realizacji: do 30 czerwca 2020 r., realizacja w sobotę lub w dni tygodnia w godzinach od 16:00-18:30, konkretna data zostanie ustalona po konsultacji z Zamawiającym.
 3. Wykonawca wykona czynności w środkach ochrony indywidualnej tj. maseczkach i rękawiczkach.
 4. Przed wykonaniem czynności Wykonawca podda się pomiarowi temperatury ciała poprzez termometr bezdotykowy.
 5. Zamawiający nie dysponuje drabiną.
 6. Koszt wykonania czynności tj. dojazd do siedziby Zamawiającego, materiałów niezbędnych do wykonania konserwacji (płyn bakteriobójczy) oraz związane z wymianą drobnych elementów Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej.
 7. Z wykonanego przeglądu i konserwacji zostanie sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli stron oraz kosztorys ewentualnych uszkodzeń, niesprawnych urządzeń lub uzupełnienia czynnika chłodzącego.
 8. Po przedstawieniu przez Wykonawcę kosztorysu ewentualnych napraw Zamawiający podejmie decyzję czy zleci naprawę Wykonawcy.
 9. Przeglądy oraz zabiegi konserwacyjne urządzeń wymienionych w pkt. 1 winny być dokonywane przez wyspecjalizowanych pracowników Wykonawcy, posiadających stosowne uprawnienia SEP, Certyfikat F-gazy oraz Świadectwo Kwalifikacji.
 10. Prace związane z wykonaniem usługi Wykonawca będzie realizował zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, Polskimi Normami oraz zachowaniem warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.
 11. Wykonawca będzie stosował przy przeglądzie i konserwacji urządzeń części zamienne, które posiadają wymagane prawem polskim i europejskim świadectwa jakości i certyfikaty, w tym bezpieczeństwa oraz spełniające odpowiednie normy techniczne.

12. Rozliczenie dokonywane będzie po zrealizowanej usłudze przeglądu i konserwacji urządzeń w oparciu o faktury wystawione zgodnie z przedstawioną ofertą. Faktury płatne będą na rachunek Wykonawcy przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.
13. Warunki udziału:
Wykonawca oświadcza, że:
 1. Posiada niezbędne kwalifikacje i uprawnienia pozwalające wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami przepisów prawa polskiego oraz wytycznymi producenta systemów klimatyzacyjnych.
 2. Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 3. Dysponuje aktualnym na dzień składania oferty certyfikatem wydanym przez Urząd Dozoru Technicznego certyfikatem potwierdzającym, że przedsiębiorstwo Wykonawcy jest uprawnione do instalacji, napraw, konserwacji i serwisowania stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających fluorowane gazy cieplarniane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2158 ze zm.)
 4. 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 1 kV.
 5. Dysponuje pracownikiem kadry technicznej posiadającym świadectwo kwalifikacji w zakresie substancji kontrolowanych (tzn. świadectwo F-gaz).