

**2401-ILZ\_.261.25.2020**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem fabrycznie nowego klimatyzatora ściennego typu Split (czyli w układzie składającym się z dwóch odrębnych części – jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej, które połączone są ze sobą instalacją rurową, tworząc zamknięty układ chłodniczy) oraz demontaż i odbiór istniejącego, uszkodzonego klimatyzatora typu Split MITSUBISHI MSH-GA60VB, znajdującego się w serwerowni Urzędu Skarbowego, w pomieszczeniu oznaczonym numerem 203, na 2 piętrze, w budynku zlokalizowanym w Zawierciu (42-400 ), przy ul. Leśnej 8. Dostarczony klimatyzator musi posiadać wydajność chłodniczą nie mniejszą niż 7 kW i być sterowany bezprzewodowo.

Poza wymagana mocą chłodniczą Zamawiający wymaga, by dostarczone, fabrycznie nowe urządzenie spełniało następujące parametry:

- klasa energetyczna dla chłodzenia minimum: A++;
- gwarancja na urządzenie minimum 60 miesięcy;
- urządzenie będzie pracowało w serwerowni, dlatego powinno być przystosowane do

pracy ciągłej, w trybie chłodzenia w niskich temperaturach.

Zamawiający zakłada, że nowy klimatyzator będzie mógł być usytuowany w miejsce istniejącego oraz, że nowe instalacje, do fabrycznie nowego klimatyzatora będą prowadzone w podobny sposób.

Jednostka wewnętrzna zostanie zlokalizowana w pomieszczeniu o powierzchni około 14,1 m<sup>2</sup>. Odległość od skrzynki zasilającej to około 18 m. Wymaga się zabezpieczenia elektrycznego wydzielonego obwodu. Długość instalacji chłodniczej - do 8 m. Rurociągi chłodnicze winny być prowadzone w otulinach.

Jednostka zewnętrzna wymaga montażu na konstrukcji wsporczej, przytwierdzonej do ściany zewnętrznej budynku, na wysokości około 4,5 metra od ziemi. Należy przewidzieć przepusty w elementach betonowych i w cegle. Po założeniu orurowania otwory należy wypełnić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, a następnie uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną. Należy przewidzieć instalację odprowadzenia skroplin i pompkę skroplin.

Wynagrodzenie Wykonawcy będzie miało charakter ryczałtowy. Zamówienie obejmuje również inne, drobne prace, jeżeli ich potrzeba wyniknie w związku z realizowanym

zamówieniem. Oferent powinien uwzględnić wszystkie niewymienione koszty, niezbędne do realizacji usługi. Zdaniem Zamawiającego, prace powinny obejmować w szczególności:

- demontaż i utylizację uszkodzonego klimatyzatora;
- demontaż i utylizację instalacji chłodniczej oraz odprowadzenia skroplin;
- dostawę fabrycznie nowego klimatyzatora;
- wykonanie nowej instalacji chłodniczej;
- wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin;
- montaż podpory pod agregat zewnętrzny;
- montaż nowego klimatyzatora;
- wykonanie rozruchu urządzenia oraz sprawdzenie poprawności działania.

Zamawiający nie zatrudnia pracowników oraz nie dysponuje służbami posiadającymi specjalistyczną wiedzę z zakresu instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych. Opis sporządzony został na podstawie wiedzy ogólnej i uzyskanych informacji, w związku z czym przed przystąpieniem do złożenia oferty wykonawca winien dokonać weryfikacji stanu faktycznego. Zaleca się przeprowadzenie wizji w terenie.

Wymaga się, by Wykonawca zrealizował przedmiot umowy w sposób kompletny, z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, uprawnieniami, doświadczeniem, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami powszechnie obowiązującego prawa, standardami i normami technicznymi odnoszącymi się do przedmiotu umowy oraz wskazówkami zamawiającego.

Pracownicy Wykonawcy muszą dysponować odpowiednimi kwalifikacjami, umiejętnościami oraz doświadczeniem.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca odpowiada także za szkody zaistniałe na skutek nienależytego wykonania prac, poniesione przez osoby trzecie.

Na Wykonawcy spoczywają w całości obowiązki w zakresie wykonywania prac zgodnie z przepisami BHP i przeciwpożarowymi. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nieszczęśliwe wypadki, powstałe w wyniku nienależytego wywiązania się z zamówienia, za działania i zaniechania swoich pracowników oraz ich niewłaściwe zachowanie na terenie Urzędu, w związku z realizacją przez nich przedmiotu zamówienia, a w razie powstania szkody zobowiązany jest do jej naprawienia.

Przewiduje się, że prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą odbywały się w dni robocze od poniedziałku do piątku. W sytuacji realizacji prac w godzinach pracy Urzędu, należy dołożyć starań, by nie zakłócały wykonywanej w budynku pracy. Koszty

ewentualnych uszkodzeń w mieniu, w trakcie realizacji prac ponosi Wykonawca i zobowiązuje się do ich usunięcia w ramach zawartej umowy.

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na całość zamówienia na okres minimum 60 miesięcy, liczonych od daty realizacji zlecenia.

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji w terenie. Kontakt do osoby odpowiedzialnej w miejscu montażu:

- Pan Marek Urbaniak - tel. 32 7449203; e-mail – [marek.urbaniak@mf.gov.pl](mailto:marek.urbaniak@mf.gov.pl)

- Pan Maciej Muszyński – tel. 32 7449202; e-mail – [maciej.muszynski@mf.gov.pl](mailto:maciej.muszynski@mf.gov.pl)

Zamówienie należy zrealizować w terminie miesiąca od dnia zawarcia umowy.

Opracował: Jakub Galeja