

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem fabrycznie nowego klimatyzatora naściennego 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 utylizacja istniejącego, uszkodzonego klimatyzatora Split McQuay, MCM025D-AFCA nr seryjny 20452606-00809 zlokalizowanego w Pierwszym Urzędzie Skarbowym w Gliwicach, przy ul. Góry Chełmskiej 15, w serwerowni, w pomieszczeniu oznaczonym numerem 222b, na drugim piętrze w budynku. Wymagane prace należy wykonać z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej, uprawnieniami, doświadczeniem oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczony klimatyzator musi posiadać wydajność chłodniczą powyżej 6 kW i być sterowany bezprzewodowo.

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

- klasa energetyczna (chłodzenie): A++ /A+;
- przeznaczone do pracy w zakresach temperatur od – 5 °C do + 40 °C;
- gwarancja na urządzenie 3 lata;
- wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej dla trybu chłodzenia (SEER) powyżej 6;

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 20 m<sup>2</sup>. Odległość od skrzynki zasilającej to około 12 m. Wymaga się zabezpieczenia elektrycznego wydzielonego obwodu. Długość instalacji chłodniczej – około 4 m. Rurociągi chłodnicze winny być prowadzone w otulinach.

Istniejąca jednostka zewnętrzna zamontowana jest na ścianie budynku około 2m powyżej dachu przybudówki (wysokość przybudówki to około 12 m). Dostęp na dach przybudówki jest możliwy z pomieszczenia w którym znajduje się klimatyzator (przez okno). 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 nie wymienione 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.

Prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą odbywały się w dni robocze, od poniedziałku do piątku. Roboty będą realizowane w godzinach pracy Urzędu, w związku z czym należy dołożyć starań, by nie zakłócały wykonywanej w budynku pracy. Koszty ewentualnych uszkodzeń w mieniu, w trakcie realizacji robót ponosi Wykonawca.

Zamawiający wymaga 3 lat gwarancji na cały przedmiot zamówienia, czyli zarówno na urządzenie, jak i na wszystkie wykonane prace.

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

- Joachim Hatko tel.: 32 3396750
- Marzena Ciucias lub Monika Górkowska tel.: 32 3396751

Zamówienie należy zrealizować w terminie miesiąca od dnia dostarczenia zlecenia.



Opracował: Jakub Galeja