

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem fabrycznie nowego klimatyzatora, zbliżanego parametrami do istniejącego oraz demontaż i utylizacja istniejącego, uszkodzonego klimatyzatora kanałowego CARRIER FX4CSX060 / 38EYX060-X-9, znajdującego się w serwerowni, w budynku przy ul. Damrota 25 w Katowicach.

Wymagane prace należy wykonać z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej, uprawnieniami, doświadczeniem oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Serwerownia zlokalizowana jest w pomieszczeniu numer 28, na parterze segmentu „A”, w budynku stanowiącym siedzibę Izby Administracji Skarbowej w Katowicach, przy ul. Damrota 25. Jednostka wewnętrzna zostanie zlokalizowana w pomieszczeniu o wymiarach około 683 x 836 i wysokości 290 cm. Oprócz podlegającego demontażowi urządzenia CARRIER, w pomieszczeniu tym zlokalizowane są ponadto współpracujące urządzenia CARRIER FX4CSX061 oraz LG AB-C368GLAA.

Zamawiający wymaga, by dostarczone, fabrycznie nowe urządzenie spełniało następujące parametry:

- moc chłodnicza urządzenia winna wynosić minimum 15 kW;
- klasa energetyczna – minimum A+;
- przeznaczone do pracy w zakresach temperatur od – 15 °C do + 50 °C;
- gwarancja na urządzenie 5 lat;
- wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej dla trybu chłodzenia (SEER) powyżej 5,6;
- wskaźnik sezonowej efektywności (SCOP) maksimum 4.

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. Istniejąca instalacja chłodnicza prowadzona jest wspólnie z instalacjami współpracujących jednostek chłodniczych w kanałach. Zamawiający wymaga dostosowania nowej instalacji do istniejącej. W tym celu, przed wyceną należy przeprowadzić wizję lokalną. Zamawiający zwraca uwagę, że chłodzenie serwerowni zaprojektowano w oparciu o kanały rozprowadzające powietrze, by zapewnić odpowiedni rozkład temperatur

w pomieszczeniu. Należy również przewidzieć wpięcie do istniejącej instalacji elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi zasadami (ochrona obwodu elektrycznego).

Jednostka zewnętrzna zlokalizowana jest na dachu wykuszu budynku, na wysokości około 3,8 metra od ziemi. W celu posadowienia urządzenia należy przewidzieć pracę podnośnika.

Zakłada się, że względu na istniejące otwory, wykonanie nowych przepustów w elementach betonowych i w cegle, nie będzie konieczne. Po założeniu orurowania otwory należy wypełnić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, a następnie uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną. Należy również wykonać instalację odprowadzenia 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 być realizowane w poniżej wskazanej kolejności, obejmując w szczególności:

- demontaż i utylizację uszkodzonego klimatyzatora;
- demontaż i utylizację instalacji chłodniczej oraz odprowadzenia skroplin;
- dostawę fabrycznie nowego klimatyzatora;
- wykonanie nowej instalacji freonowej;
- wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin;
- montaż podpór pod agregat zewnętrzny;
- montaż nowego klimatyzatora;
- dostosowanie istniejących kanałów wentylacyjnych do nowego klimatyzatora wewnętrznego;
- wykonanie rozruchu urządzenia oraz sprawdzenie poprawności działania.

Prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą odbywały się w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach uzgodnionych z Panem Kierownikiem Błażem Dębała (tel. 32 207 6124). Koszty ewentualnych uszkodzeń w mieniu, w trakcie realizacji robót ponosi Wykonawca. Roboty będą realizowane w godzinach pracy Urzędu, w związku z czym należy dołożyć starań, by nie zakłócały wykonywanej w budynku pracy.

Zamawiający wymaga 5 lat gwarancji na cały przedmiot zamówienia, czyli zarówno na urządzenie, jak i na wszystkie wykonane prace.

W celu wykonania wyceny Zamawiający wymaga wizji lokalnej, która winna być wcześniej uzgodniona z Kierownikiem Działu IISW-02, Panem Błażem Dębała – tel. 32 207 6124 lub w zastępstwie z Panem Dariuszem Korzeń, tel. 32 207 62 96.

Czas realizacji zlecenia: 2 (dwa) miesiące od daty dostarczenia zlecenia (podpisania umowy).

Opracował: Jakub Galeja
Starszy Specjalista

Jakub Galeja

