

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Naprawa klimatyzacji w budynku biurowym na OUA w Łące"

1. Opis zakresu zadania

Przedmiot zamówienia obejmuje naprawę klimatyzacji w budynku biurowym na Obwodzie Utrzymania Autostrady w Łące (Łąka 28B, 59-700 Bolesławiec). Przed złożeniem oferty na wykonane prace oraz przed przystąpieniem do realizacji zadania należy zapoznać się z zakresem dotyczącym przedmiotowych prac na obiekcie, tel. kontaktowy 75 713 62 04.

Zakres prac obejmuje:

a) wymianę uszkodzonej jednostki zewnętrznej na nową: Daikin VRV IV model RXYQ14UD lub inną równoważną o minimalnych parametrach:

- wydajność chłodnicza Prated,c: 40 kW,
- wydajność grzewcza: Prated,h: 40 kW, Maks. 6°CWB: 45 kW,
- SEER: 3,25-6,5,
- SCOP:3,98-4,5,
- zakres pracy: chłodzenie min-maks:-5,0-43,0, ogrzewanie min maks.: -20,0-15,5,
- czynnik chłodzący: R-410A/2087,5
- uszczelniona obudowa elektroniki: wysoka odporność na warunki atmosferyczne, zaprojektowana do całorocznej pracy na otwartej przestrzeni – IP55,
- wymiennik ciepła oraz obudowa pokryte specjalną powłoką akrylową odporną na korozję kwaśnego deszczu oraz soli morskiej,
- zabezpieczenie spodu jednostki: podstawa urządzenia wykonana z blachy stalowej odpornej na rdzę,
- chłodzenie PCB czynnikiem chłodniczym: płyta główna chłodzona bezpośrednio przez czynnik chłodniczy,
- inteligentne odszranianie: agregat z zaawansowanym systemem zapobiegania zamarzaniu dolnej części wymiennika ciepła (tzw. hot gas bypass), co eliminuje ryzyko zablokowania wentylatorów przez lód.

b) napełnienie układu czynnikiem chłodniczym,

c) przegląd jednostek wewnętrznych klimatyzacyjnych (11 szt.) i wentylacyjnych (4 szt.),

d) wykonanie testu wydajności i sprawności całego układu chłodniczego,

e) utylizację starej jednostki zewnętrznej wraz z czynnikiem chłodniczym,

f) wykonanie innych czynności mających na celu zapewnienie prawidłowego funkcjonowania całego systemu klimatyzacji centralnej „DAIKIN”.

2. Sposób obliczenia ceny

Cena powinna obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania wraz z kosztami bezpośrednimi (robocizny, materiałów i sprzętu), kosztami ogólnymi oraz wszystkimi innymi kosztami nie wymienionymi, a które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem prac naprawczych.

3. Ogólne zasady wykonania prac naprawczych

- a) Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac naprawczych zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych prac.
- b) Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez wykonawcę zostaną poprawione przez wykonawcę na własny koszt.
- c) Wykonawca jest zobowiązany podczas wykonywania prac bezwzględnie stosować się do obowiązujących norm i przepisów oraz przestrzegać przepisów bhp. W trakcie wykonywania prac należy stosować się również do wytycznych producentów i dostawców materiałów i urządzeń.
- d) Wykonawca uzgodni z Zamawiającym godziny wykonywania prac naprawczych.

5. Materiały i urządzenia

- a) Wszystkie wbudowywane materiały i urządzenia instalowane w trakcie wykonywania prac naprawczych muszą być dopuszczone do stosowania na terenie Polski. Przy realizacji zamówienia wymagane są wyłącznie fabrycznie nowe części oryginalne.
- b) Materiały uznane przez Zamawiającego za niezgodne z umową muszą być niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę. Prace z użyciem tych materiałów mogą być odrzucone tj. zakwalifikowane jako wadliwe i niezapłacone.

6. Odbiór prac

- a) Płatność za wykonane prace nastąpi w oparciu o protokół odbioru końcowego podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę. Przed podpisaniem protokołu Wykonawcy przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą, a w szczególności:
 - deklaracje zgodności CE,
 - instrukcja obsługi i konserwacji,
 - podbita karta gwarancyjna,
 - protokół wydajności i sprawności całego układu chłodniczego.
- b) Odbiór prac nastąpi w ciągu 7 dni roboczych, od daty pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Na podstawie podpisanego protokołu odbiorowego, Wykonawca wystawi fakturę za wykonane prace.
- c) Szczegółowe zasady płatności określa umowa .

7. Zdjęcia poglądowe – stan obecny







