

Opis przedmiotu Zamówienia pn.:**„Dostawa z montażem klimatyzatora”**

typu split w budynku Rejonu Wysoki Brzeg przy ul. Drogowców 6 w Jaworznie

I. Demontaż istniejącego klimatyzatora

1. całkowity demontaż - klimatyzator typ ARTEL SkyLine z jednostką zewnętrzną,
2. utylizacją klimatyzatora i wszelkich odpadów,
3. przygotowanie podłoża do montażu nowego klimatyzatora

II. Dostawa i montaż nowego urządzenia do Rejonu Wysoki Brzeg

1. Klimatyzatory winny być dostarczony i zamontowany w siedzibie Zamawiającego przy ul. Drogowców 6 w Jaworznie.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć nowe urządzenie, wolne od wad, zapewniające bezpieczną i higieniczną pracę zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
3. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie niezbędne akcesoria niezbędne do zamontowania i uruchomienia sprzętu w miejscu użytkowania.
4. Wszelkie prace związane z montażem, które mogłyby zakłócać funkcjonowanie urzędu winny być wykonywane poza godzinami funkcjonowania urzędu tj. w godzinach 15:00 do godz. 21:00.
5. Montaż urządzeń obejmuje:
 - a. Zabezpieczenie pomieszczeń,
 - b. Zabezpieczenie przed działaniem czynników atmosferycznych punktów przejścia instalacji chłodniczej przez ściany budynku,
 - c. Poprowadzenie instalacji chłodniczej instalacji chłodniczej wraz z instalacją odprowadzającą skropliny,
 - d. Wyprowadzenie nowej instalacji chłodniczej na zewnątrz budynku,
 - e. Zabezpieczenie przed działaniem czynników atmosferycznych punktów przejścia instalacji chłodniczej przez ścianę zewnętrzną budynku,
 - f. Montaż jednostek wewnętrznych,
 - g. Doprowadzenie zasilania do zamontowanych jednostek - w przestrzeni międzysufitowej oraz natynkowo przy użyciu dedykowanych koryt - (do ustalenia z Zamawiającym), długość trasy około 19 mb (wartość szacunkowa - w celu dokładnego ustalenia długości trasy zaleca się przed złożeniem oferty dokonanie wizji lokalnej)
 - h. Wykonanie instalacji chłodniczej - natynkowo przy użyciu dedykowanych koryt i złączek Średnia długość trasy dla jednej jednostki 6 mb (wartość szacunkowa - w celu dokładnego ustalenia długości trasy zaleca się przed złożeniem oferty dokonanie wizji lokalnej),
 - i. Wykonanie instalacji odprowadzającej kondensat (grawitacyjne przy pomocy dedykowanych rurek PCV i kształtek),
 - j. Wykonanie próżni i sprawdzenie szczelności w instalacji chłodniczej.

III. Usługa serwisowa w okresie gwarancyjnym, w tym przeglądy konserwacyjne zamontowanych urządzeń

1. Okresowe przeglądy konserwacyjne w odniesieniu do każdego dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia klimatyzatora winny być wykonywane zgodnie z wymogami producenta jednak nie rzadziej niż 2 razy w roku tj. przed rozpoczęciem sezonu letniego (do 30 kwietnia) oraz po zakończeniu sezonu letniego (do 31 października).
2. W przypadku konieczności wykonania naprawy gwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań w ciągu 1 dnia roboczego od momentu zgłoszenia awarii na koszt i ryzyko Wykonawcy.

IV. Okres gwarancji

Zamawiający wymaga minimum 36 miesięcy gwarancji.

V. Ilość zamawianych nowych urządzeń

- moc chłodnicza minimum 2,5 kW – **1 szt.**

VI. Wyposażenie

1. Pilot bezprzewodowy dla każdego urządzenia
2. Instrukcja w języku polskim.

VII. Wymagane minimalne, parametry techniczne oferowanych klimatyzatorów

Urządzenia typu split wykonane w technologii inwerterowej

1. Minimalny SEER 6,0.
2. Przedział temp. pracy dla chłodzenia: 0°C do +46°C.
3. Regulacja lamelk oraz żaluzji jednostki wewnętrznej (góra-dół oraz prawo-lewo) sterowana bezpośrednio z pilota.
4. Funkcja auto restart.
5. Maksymalne poziomy szumów w trybie HI (maksymalne obroty wentylatora): 45 dB - dotyczy jednostki wewnętrznej.
6. Minimalna ilość nawiewanego powietrza (j. wewn.) na chłodzeniu w trybie HI: 9 m³/minutę.

VIII. Wynagrodzenie

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia (m.in. montaż nowych urządzeń, konserwacja w okresie gwarancyjnym) obejmuje wszelkie koszty związane z jego realizacją, w tym koszt użytych materiałów, narzędzi i sprzętu (np. praca zwyżki), koszt użytych materiałów eksploatacyjnych (np. czynnik chłodzący), a także koszt utylizacji czynnika chłodniczego oraz zdemontowanych urządzeń.

IX. Wymagane dokumenty i zaświadczenia

3. Wszystkie zaoferowane urządzenia winny posiadać atest higieniczny PZH potwierdzający, że produkt odpowiada wymaganiom higienicznym obowiązującym na terenie Polski, przy zastosowaniu do wentylacji oraz klimatyzacji (chłodzenie, grzanie, osuszanie) pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, użyteczności publicznej, produkcyjnych, usługowych.
4. Deklaracja zgodności CE stwierdzająca zgodność wyrobu z wymaganiami właściwych branżowych dyrektyw UE.
5. Aktualny certyfikat/zaświadczenie o autoryzacji wystawiony przez producenta urządzeń na Wykonawcę, potwierdzający kwalifikację, potencjał techniczny i wiedzę osób wyznaczonych do obsługi urządzeń wykazanych w ofercie. Ważność certyfikatu/zaświadczenia ma obejmować cały okres gwarancyjny.
6. Karty katalogowe ofertowanych urządzeń w języku polskim, potwierdzające minimalne parametry techniczne wymagane przez zamawiającego.
7. Pisemne oświadczenie Wykonawcy, że prowadzone w trakcie umowy prace na wysokościach będą wykonywane zgodnie z przepisami § 105-108 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj. Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).
 - a. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1-5 winy być dostarczone wraz z ofertą.

Kierownik Rejonu

Inż. Roman Diugajczyk