

Opis Przedmiotu Zamówienia

„Dostawa i montaż klimatyzatora w pomieszczeniu biurowym nr 103 wraz z usługą serwisową w okresie gwarancyjnym”.

I. Dostawa i montaż nowego urządzenia

1. Klimatyzator winien być dostarczony i zamontowany w siedzibie Zamawiającego w Katowicach przy ul. Myśliwskiej 5.
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 akcesoria niezbędne do zamontowania i uruchomienia sprzętu w miejscu użytkowania.
4. Termin demontażu starego oraz dostawy wraz z montażem nowego urządzenia – 14 dni od dnia zawarcia umowy. Zamawiający może też wydać Wykonawcy pisemne polecenie określające konkretny dzień rozpoczęcia świadczenia Usługi, który stanowić będzie wiążący Wykonawcę termin rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy.
5. Wszelkie prace związane z montażem, które mogłyby zakłócać funkcjonowanie urzędu winny być wykonywane poza godzinami funkcjonowania urzędu w godzinach 16:15 do godz. 21:00.
6. Montaż urządzenia obejmuje:
 - a. Zabezpieczenie pomieszczeń oraz terenu w obrębie wykonywanych prac (w szczególności ścian i mebli przed zabrudzeniem i uszkodzeniem),
 - b. Demontaż elementów starej klimatyzacji (jednostki wewnętrznej i jednostki zewnętrznej) oraz zabezpieczenie punktów przejścia na zewnątrz budynku),
 - c. Utylizację czynnika chłodniczego ze zdemontowanej jednostki - Wykonawca zobowiązany jest do przedłożyć Zamawiającemu stosowne dokumenty potwierdzające utylizację czynnika chłodniczego.
 - d. Wykonanie instalacji chłodniczej - natynkowo przy użyciu dedykowanych koryt i złączek, szacunkowa długość trasy: 6mb. Przebieg trasy do ustalenia z Zamawiającym
W celu dokładnego ustalenia długości trasy zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej zgodnie z terminem określonym w ogłoszeniu.
 - e. Zabezpieczenie przed działaniem czynników atmosferycznych punktów przejścia instalacji chłodniczej przez ścianę zewnętrzną budynku.
 - f. Wykonanie instalacji odprowadzającej kondensat (grawitacyjne przy pomocy dedykowanych rurek PCV i kształtek). Instalacja odprowadzania skroplin winna być zakończona na wysokości pierwszego piętra, szacowana długość trasy: 7 mb
 - g. Montaż jednostki zewnętrznej na fasadzie budynku,
 - h. Montaż jednostki wewnętrznej,



- i. Podłączenie zasilania do zamontowanej jednostki - istnieje możliwość wykorzystania przyłącza elektrycznego starej jednostki po wcześniejszym dokonaniu przez Wykonawcę pomiarów instalacji. W przypadku braku możliwości wykorzystania istniejącej instalacji Wykonawca winien sporządzić na tę okoliczność protokół i przedstawić go Zamawiającemu do akceptacji. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca może przystąpić do wykonania przyłącza. Szacunkowa długość trasy mierzona od tablic rozdzielczych do miejsca montażu jednostki wewnętrznej wynosi: około 12 mb.
- j. W celu dokładnego ustalenia długości trasy zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej zgodnie z terminem określonym w ogłoszeniu. Sposób wykonania instalacji - w przestrzeni międzysufitowej oraz natynkowo przy użyciu dedykowanych koryt, wykonana instalacja winna posiadać zabezpieczenia różnicowo-prądowe i nadprądowe,
- k. Wykonanie próżni i sprawdzenie szczelności w instalacji chłodniczej.

II. Usługa serwisowa w okresie gwarancyjnym, w tym przeglądy konserwacyjne zamontowanego urządzenia.

1. Okresowe przeglądy konserwacyjne w odniesieniu do 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.

III. Okres gwarancji

Zamawiający wymaga 48 miesięcy gwarancji.

IV. Ilość zamawianych nowych urządzeń - 1 szt.

V. Wyposażenie

1. Pilot bezprzewodowy,
2. Instrukcja w języku polskim.

VI. Wymagane minimalne*, parametry techniczne oferowanego klimatyzatora

Urządzenie typu split wykonane w technologii inwerterowej

1. Moc: minimum 3,5 kW;
2. Czynnik chłodniczy: R32;
3. Minimalny SEER 6,00;
4. Przedział temp. pracy dla chłodzenia: 0,0°C do +46,0 °C;
5. Regulacja lametek oraz żaluzji jednostki wewnętrznej (góra-dół oraz prawo-lewo) sterowana bezpośrednio z pilota;



6. Funkcja auto restart;
7. Maksymalny poziom hałasu jednostki wewnętrznej na najniższym biegu: 20 dB(A);
8. Minimalna ilość nawiewanego powietrza (j.wewn.) na chłodzeniu w trybie HI: 9,00 m³/minutę.

*Zamawiający określił minimalne parametry oferowanego urządzenia - w przypadku gdy parametry podane w kartach katalogowych oferowanego urządzenia będą niższe niż wymagane, oferta nie będzie brana pod uwagę.

UWAGA! Nie dopuszcza się stosowania zaokrągleń do pełnych wartości w celu wykazania, że oferowane urządzenie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

VII. Wynagrodzenie

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia (m.in. demontaż starego urządzenia, montaż nowego, 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).

VIII. Wymagane dokumenty i zaświadczenia

1. 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.
2. Deklaracja zgodności CE stwierdzająca zgodność wyrobu z wymaganiami właściwych branżowych dyrektyw UE.
3. Aktualny certyfikat/zaświadczenie o autoryzacji wystawiony przez producenta urządzenia na Wykonawcę, potwierdzający kwalifikację, potencjał techniczny i wiedzę osób wyznaczonych do obsługi urządzenia wykazanego w ofercie, ważność certyfikatu ma obejmować cały okres gwarancyjny (w przypadku gdy ważność certyfikatu będzie krótsza niż okres obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia nowego dokumentu).
4. Karty katalogowe oferowanego urządzenia w języku polskim, potwierdzające minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego.
5. 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).

Dokumenty, o których mowa w pkt. 2-4 winny być dostarczone wraz z ofertą, dokument, o którym mowa w pkt. 5 winien być dostarczony wraz z umową natomiast dokument, o którym mowa w pkt. 1 winien być dostarczony na życzenie Zamawiającego.

