

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zapytania

- 1. Dostawa wraz z montażem 2 klimatyzatorów w systemie multisplit na potrzeby GDDKiA Oddział Poznań WTi JBD - LD ul. Hawelańska 12 w Poznaniu pok. 22 i pok. 23 oraz 2 klimatyzatorów z osobnymi jednostkami zewnętrznymi p. 5 oraz p.54. Łącznie 4 szt.**

2. Zakres zapytania obejmuje:

- 2.1 Zamówienie jest realizowane w celu zapewnienia właściwych warunków pracy w pomieszczeniach biurowych, tj. odpowiedniej temperatury.
- 2.2 Zamówienie obejmuje dostawę urządzeń: 2 urządzeń klimatyzatorów z jedną jednostką zewnętrzną multisplit w wyznaczonych pomieszczeniach. Preferowany system typu VRF lub mini VRF. Dostawca zobowiązany jest do przedstawienia koncepcji wykonania oraz określenie zapotrzebowania na moc energetyczną. 2 urządzeń klimatyzatorów z jednostką zewnętrzną.
- 2.4 Dostarczone urządzenia winny być fabrycznie nowe, pochodzić od jednego producenta, jednostki wewnętrzne muszą stanowić komplet z obsługującymi je jednostkami zewnętrznymi, posiadać deklarację zgodności na oznaczenie znakiem CE, zgodnie z dyrektywami UE w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa dla wszystkich produktów wprowadzanych na rynek Unii Europejskiej i oznaczenie znakiem CE.
- 2.5 Wymagany okres gwarancji producenta na urządzenia i wykonawcy na montaż min. 60 miesięcy poczynając od daty odbioru końcowego,
- 2.6 Zobowiązuje się Wykonawcę do dokonania wizji lokalnej po wcześniejszym umówieniu się i przedstawienie koncepcji montażu agregatów (w tym warunków przyłączenia urządzeń do istniejącej sieci energetycznej budynku, sposób zabezpieczeń, uziemień, umiejscowienia skraplaczy zewnętrznych) do akceptacji przez Zamawiającego przed złożeniem oferty.
Oferty bez potwierdzenia wizji lokalnej przez Zamawiającego nie będą brane pod uwagę.
- 2.7 Wykonawca winien dostarczyć dokumentację techniczną montażu urządzeń w języku polskim, wystarczającą do ich użytkowania.
Do protokołu odbioru należy dołączyć załącznik zawierający dokumentację powykonawczą (z naniesieniem na rzutach kondygnacji budynku miejsc instalacji urządzeń, tras zasilania elektrycznego, obiegu czynnika chłodzącego oraz odprowadzenia skroplin) w wersji elektronicznej na jednym nośniku optycznym (płyta CD, DVD lub pendriv), z prawem do kopiowania. Dokumentacje na nośniku elektronicznym winny być zapisane w formatach umożliwiającym ich odtworzenie w aplikacjach AutoCad, Microsoft Word oraz w formacie PDF.
- 2.8 Przed odbiorem końcowym, Wykonawca przeprowadzi dla dwóch pracowników służb technicznych Zamawiającego szkolenie z zakresu obsługi zamontowanych urządzeń.

3. Wymagania funkcjonalne:

- 3.1 Urządzenia muszą zapewnić odprowadzenie ciepła z pomieszczenia oraz mają wspomagać ogrzewanie.
- 3.2 Poziom hałasu jednostki wewnętrznej i zewnętrznej ma być zgodny z wymaganiami Państwowego Zakładu Higieny i z Dyrektywami UE w stanie nowym oraz w okresie gwarancji.

4. Wymagania dotyczące prac instalacyjnych, montażowych i serwisowych:

- 4.1 Jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną należy zainstalować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i ochrony PPOŻ.
- 4.2 Ze względu na montaż urządzeń na czynnym obiekcie, prace uciążliwe /wiercenie, kucie/ oraz wytwarzające duże ilości kurzu, należy wykonywać poza godzinami pracy urzędu.
- 4.2 Operację uruchomienia urządzeń należy przeprowadzić w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
- 4.3 Montaż oraz rozruch dostarczonych urządzeń musi być wykonany przez autoryzowanego dystrybutora lub serwis producenta urządzeń.
- 4.4 Montaż dostarczanych urządzeń klimatyzacji obejmuje:
 - montaż urządzeń klimatyzacji, ich konfiguracja i uruchomienie, odprowadzenie skroplin,
 - osuszanie próżniowe instalacji,
 - wykonanie testów ,
 - wykonanie instalacji elektrycznej rozprowadzającej,
 - wykonanie konstrukcji do postawienia i mocowania zewnętrznego agregatu chłodzącego z uwzględnieniem możliwości postawienia innych jednostek,
 - wykonanie dokumentacji powykonawczej.
- 4.5 Usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne muszą być wykonywane przez autoryzowany serwis zamontowanych urządzeń. Odległość punktu serwisowego od punktu montażu musi znajdować nie dalej niż 50 km.
Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii max.12 godzin.

5. Warunki techniczne (wymagania minimalne) dla dostawy i montażu 2 szt. klimatyzatorów z jednostką multisplit oraz 2 szt. z osobnymi jednostkami zewnętrznymi

5.1 Ogólne parametry klimatyzatorów:

- 5.1.1 funkcja chłodzenia:** zapewnienie temperatury od 18-28 stopni
- 5.1.2 funkcje grzania:** jako system wspomagający istniejące ogrzewanie
- 5.1.3 typ:** inwerter, ścienny
- 5.1.4 tryb ekonomicznego chłodzenia i grzania:** nie niższa niż A+
- 5.1.5 sterowanie:** pilot bezprzewodowy, i/ lub sterownik naścienny, możliwość indywidualnego sterowania żaluzjami
- 5.1.6 poziom hałasu jednostki wewnętrznej:** – do 40 dB
- 5.1.7 środek chłodzący:** zgodnie z obowiązującymi normami.
- 5.1.8 zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej:** min – 10°C max +50°C
- 5.1.9 pompa skroplin:** w razie konieczności
- 5.1.10 długość instalacji:** ok 100 m
- 5.1.11 atest:** Państwowego Zakładu Higieny

6. Termin realizacji zamówienia do dnia 30.10.2026 r.

- 7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres **60 miesięcy** zgodnie z dokumentem gwarancyjnym.