

## **Załącznik nr 4 – Dostawa wraz z montażem systemu klimatyzacji**

*Dostawa wraz z montażem systemu /-ów klimatyzacji 10 pomieszczeń biurowych w budynku administracyjnym zlokalizowanym przy ulicy Łąkowej 10 w Ostrowi Mazowieckiej (07-300)*

### **Dostawa i montaż urządzeń**

1. Klimatyzatory, dobrane przez Wykonawcę, winny być dostarczone i zamontowane w siedzibie Zamawiającego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Łąkowej 10.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć nowe urządzenia, 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. Termin dostawy wraz z montażem nowych urządzeń – do 21 dni licząc od dnia wydania pisemnego polecenia przez Zamawiającego.
5. Wszelkie prace związane z montażem, które mogłyby zakłócać funkcjonowanie Zakładu winny być wykonywane poza godzinami urzędowania tj. po godzinie 15.00 , po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
6. Montaż urządzeń obejmuje:
  - a. Zabezpieczenie pomieszczeń,
  - b. Wykonanie przewiertów niezbędnych dla prawidłowego poprowadzenia instalacji chłodniczej wraz z instalacją odprowadzającą skropliny,
  - c. Montaż jednostki zewnętrznej (Zamawiający wyklucza montaż na ścianie oraz dachu budynku)
  - d. Montaż jednostki wewnętrznej wyposażonej w pilot zdalnego sterowania),
  - e. Wykonanie instalacji chłodniczej - natynkowo przy użyciu dedykowanych koryt i złączek lub podtynkowo (do ustalenia z Zamawiającym przed montażem poszczególnych urządzeń). W celu dokładnego ustalenia długości trasy zaleca się przed złożeniem oferty dokonanie wizji lokalnej,
  - f. Wykonanie instalacji odprowadzającej kondensat (grawitacyjne przy pomocy dedykowanych rurek PCV i kształtek),
  - g. Doprowadzenie zasilania - natynkowo przy użyciu dedykowanych koryt i złączek lub podtynkowo (do ustalenia z Zamawiającym przed montażem poszczególnych urządzeń). W celu dokładnego ustalenia długości trasy zaleca się przed złożeniem oferty dokonanie wizji lokalnej. Linie zasilające obligatoryjnie posiadające odpowiednie zabezpieczenia. Przekrój przewodów powinien być zgodny z wytycznymi producenta urządzeń,
  - h. Wykonanie próżni i sprawdzenie szczelności w instalacji chłodniczej.

### Okres gwarancji

Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcy gwarancji.

### Wyposażenie

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

### Wymagane parametry techniczne oferowanych klimatyzatorów

1. Urządzenia typu split wykonane w technologii inwerterowej
2. System aktywnego neutralizowania i dezaktywacji (tzn. nie przez filtrowanie): bakterii, wirusów, zarodników pleśni, grzybów, nieprzyjemnych zapachów, dymu tytoniowego oparty na systemie jonizowania powietrza jonami „dodatnimi” i „ujemnymi”
3. Jednostka wewnętrzna z przeciwgrzybicznym filtrem powietrza
4. Regulacja lamelk oraz żaluzji jedn. wewn. (góra-dół oraz prawo-lewo) sterowana bezpośrednio z pilota
5. System dalekiego zasięgu powietrza – funkcja wybierana z pilota
6. Funkcja auto restart
7. Maksymalne poziomy szumów w trybie HI (maksymalne obroty wentylatora): 39 dB  
- dotyczy jednostki wewnętrznej

### Wynagrodzenie

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia (m.in. montaż nowych, konserwacja w okresie gwarancyjnym) obejmuje wszelkie koszty związane z jego realizacją, w tym koszt użytych materiałów, narzędzi i sprzętu (np. praca zwyżki) a

### Wymagane dokumenty i zaświadczenia

1. 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
  2. Deklaracja zgodności CE stwierdzająca zgodność wyrobu z wymaganiami właściwych branżowych dyrektyw UE
  3. 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.
  4. Karty katalogowe ofertowanych urządzeń w języku polskim, potwierdzające minimalne parametry techniczne wymagane przez zamawiającego
- Wszystkie dokumenty, o których mowa w pkt. 1-4 winy być dostarczone wraz z ofertą.