

Załącznik nr 4 – Dostawa wraz z montażem systemu klimatyzacji

Dostawa i montaż dwóch systemów klimatyzacji typu split pomieszczenia serwerowni oraz pomieszczenia sterowania wagami - ZUOK w Starym Lubiejewie

Opis pomieszczeń

Pomieszczenie serwerowni znajdujące się na 1 piętrze o wymiarach 1,5m x 1,5m znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie ze ścianą zewnętrzną.

Pomieszczenie obsługi systemu wag znajduje się na parterze, o wymiarach ok. 3m x 2,5m z dwóch stron przylegające do przeszklonych ścian zewnętrznych.

Dostawa i montaż urządzeń

1. Klimatyzatory, dobrane przez Wykonawcę, winny być dostarczone i zamontowane w siedzibie Zamawiającego w Starym Lubiejewie przy ul. Łomżyńskiej 11.
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 14 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 preferuje montaż na ścianie 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 lamelek oraz żaluzji jedn. wewn. (góra-dół) 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

Ponadto:

Urządzenie przeznaczone do pomieszczenia serwerowni powinno posiadać pełną automatykę utrzymującą stałą temperaturę w pomieszczeniu, niezależną od warunków zewnętrznych, niewymagającą ingerencji osób w pracę urządzenia.

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)

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.