

Opis Przedmiotu Zamówienia**„Dostawa i montaż klimatyzatorów do GDDKiA Oddział w Katowicach”.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem następujących urządzeń:

- klimatyzator typu ANDE JUPITER lub równoważny - 3 sztuki

Podana nazwa producenta/modelu ma charakter przykładowy. Zamawiający dopuszcza oferowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że będzie zapewniał uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w OPZ.

Oferowany przez Wykonawcę produkt musi być fabrycznie nowy i spełniać poniżej podane parametry techniczne:

- 1.1. Nominalnej mocy urządzenia dla chłodzenia – wymagana moc co najmniej 3,5 kW,
- 1.2. Nominalnej mocy urządzenia dla grzania – wymagana moc co najmniej 3,8 kW,
- 1.3. Klasy energetycznej dotyczącej efektywności chłodzenia – wymagana co najmniej klasa A++,
- 1.4. Klasy energetycznej dotyczącej efektywności grzania – wymagana co najmniej klasa A+,
- 1.5. Czynnika chłodniczego – wymagany czynnik R32.

2. Zakres usługi:

- 2.1. Zabezpieczenie pomieszczeń oraz terenu w obrębie wykonywanych prac.
- 2.2. Demontaż istniejących jednostek wraz z elementami instalacji (elektrycznej, chłodniczej i odprowadzania skroplin),
- 2.3. Wypompowanie i utylizacja czynnika chłodniczego ze zdemontowanych jednostek.
- 2.4. Montaż nowych jednostek obejmujący:
 - Zabezpieczenie pomieszczeń oraz terenu w obrębie wykonywanych prac,
 - Wykonanie nowej instalacji chłodniczej (natynkowo przy użyciu dedykowanych koryt i złączy),
 - Wykonanie nowej instalacji odprowadzania kondensatu (grawitacyjne przy pomocy dedykowanych rurek PCV i kształtek),
 - Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (w przestrzeni międzysufitowej oraz natynkowo przy użyciu dedykowanych koryt i złączy),
 - Montaż jednostek wewnętrznych,
 - Montaż jednostek zewnętrznych (na fasadzie budynku),
 - Zabezpieczenie przed działaniem czynników atmosferycznych punktów przejścia instalacji chłodniczej przez ścianę zewnętrzną budynku,
 - Wykonanie próżni i sprawdzenie szczelności w instalacji chłodniczej,
 - Uruchomienie urządzenia.

2.5. Przeszkolenie w zakresie obsługi klimatyzatorów.

3. Klimatyzatory winny być dostarczone i zamontowane w siedzibie Zamawiającego w Katowicach przy ul. Myśliwskiej 5.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć nowe urządzenia, wolne od wad, zapewniające bezpieczną i higieniczną pracę zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
5. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie niezbędne akcesoria niezbędne do zamontowania i uruchomienia sprzętu w miejscu użytkowania.

6. Termin dostawy wraz z montażem nowych urządzeń – **3 tygodnie od podpisania Umowy.**
7. Wszelkie prace związane z montażem jednostki w pomieszczeniach biurowych winny być wykonywane w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku) w godzinach od 8:00 do 15:00.
8. Usługa serwisowa w okresie gwarancyjnym, w tym przeglądy techniczne zamontowanych urządzeń - 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).
9. 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.
10. Wyposażenie urządzeń – do każdego zainstalowanego urządzenia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pilot bezprzewodowy oraz instrukcję w języku polskim.
11. Wymagane dokumenty i zaświadczenia:
 - 11.1. Klimatyzatory:
 - Aktualny certyfikat/zaświadczenie o autoryzacji wystawiony przez producenta urządzeń (lub upoważnionego przedstawiciela producenta urządzeń) na Wykonawcę, potwierdzający kwalifikację, potencjał techniczny i wiedzę osób wyznaczonych do obsługi urządzeń wykazanych w ofercie, ważność certyfikatu ma obejmować cały okres gwarancyjny.
 - Karty katalogowe oferowanego urządzenia w języku polskim, potwierdzające minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego.Dokumenty, o których powyżej winny być dostarczone wraz z ofertą.
 - 11.2. Ogólne:
 - Pisemne oświadczenie Wykonawcy, że prowadzone w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia 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 powyżej powinny być dostarczone do Zamawiającego najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia.
12. Wymagany okres gwarancji dostarczonych urządzeń to 4 lata liczone od dnia zainstalowania.

Sporządził: Dariusz Koczy