

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*Lokalizacja:  
KP Wiśła  
ul. 1-go Maja 44a*

Przedmiotem zamówienia jest:

### **dostawa i montaż klimatyzatora**

*zakup, dostawa i montaż klimatyzatora o wydajności około 3,5kW  
(LG, Mitsubishi, Carrier, Sinclair, Fujitsu)*

1. zakup, dostawa i montaż klimatyzatora (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna)
  - klimatyzator przystosowany do pracy ciągłej
  - zestaw z pilotem;
  - zestaw z autostartem,
  - preferowane grawitacyjne odprowadzenie skroplin;
  - praca w zakresie temperatur zima -15°C latem +40°C;
  - skraplacz na zewnątrz przyjąć temperaturę pracy + 40°C;
  - wymagana praca ciągła klimatyzatora ze względu na specyfikę pracy w serwerowni;
  - preferowane urządzenie dedykowane do pracy w serwerowni;

### **zakres prac do wykonania:**

- demontaż istniejącego urządzenia zarówno jednostki zewnętrznej jak i wewnętrznej wraz z orurowaniem instalacji chłodu (istniejące urządzenia należy pozostawić do decyzji użytkownika;)
- zakup, dostawa i montaż kompletnego klimatyzatora (jednostka zewnętrzna i wewnętrzna), wraz z instalacją odprowadzenia skroplin oraz montażem orurowania instalacji chłodu;
- wykonanie nowej instalacji chłodzącej łączącej jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną – jako zabezpieczenie zastosować systemowe koryta ochronne wraz z pokrywą;
- montaż nowego klimatyzatora w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego;
- połączenie jednostki z instalacjami: chłodzącą, zasilającą i sterującą oraz odprowadzeniem skroplin;
- odprowadzenia skroplin grawitacyjne;
- podłączenie klimatyzatora do zasilania elektrycznego;
- napełnienie czynnikiem i uruchomienie klimatyzatora, sprawdzenie szczelności instalacji oraz wykonanie pomiarów kontrolnych temperatury i przepływu;
- prace budowlane polegające na:
  - przekuciu otworów z zastosowaniem przejścia systemowego,
  - zamurowaniu otworów,
  - zatynkowaniu i odtworzeniu elewacji wraz z przemalowaniem w kolorze elewacji;
- w przypadku wykorzystania istniejących otworów dla przewodów rurowych zastosować przejścia systemowe, zatynkować otwór, zabezpieczyć siatka i przemalować w kolorze elewacji;
- przewody chłodzące prowadzić w kortach instalacyjnych;

### **Warunki realizacji przedmiotu zamówienia dla Wykonawcy :**

- Wykonawca udziela gwarancji na zamontowane urządzenia minimum 60 miesięcy.
- W ramach gwarancji Wykonawca będzie dokonywał nieodpłatnego przeglądu i konserwacji urządzeń minimum 2 razy do roku w trakcie trwania gwarancji. W cenie należy uwzględnić wszelkie koszty związane ze świadczeniem usług serwisowych w tym koszt dojazdu.

- Serwis będzie świadczony w miejscu instalacji urządzeń.
  - Przeglądy serwisowe dokonywane będą w dni robocze w godzinach 8<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>.
  - Wykonanie usługi będzie każdorazowo potwierdzane protokołem odbioru wykonania usługi.
  - Terminy przeglądów uzgadniane będą z użytkownikiem końcowym tel. ....
  - Prace będą prowadzone pod nadzorem uprawnionego pracownika.
  - Wykonawca uzupełnia kartę klimatyzatora a w przypadku jej braku zakłada nową (załącznik nr 1).
  - Koszty materiałów niezbędne do wykonania montażu i serwisu w całości ponosi Wykonawca.
  - Wykonawca zobowiązuje się do: utrzymywania należytego porządku na terenie prowadzonych prac, usunięcia odpadów powstałych w trakcie realizacji prac na własny koszt, nie wylewania odpadów płynnych lub pozostałości chemii przemysłowej do kanalizacji.
  - Zobowiązuje się Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wytycznymi producenta wraz z uwzględnieniem wszelkich ich zmian w trakcie realizacji zakresu umownego.
  - Wykonawca zapewnia niezbędny sprzęt ochrony osobistej dla każdego pracownika: kaski, kamizelki odbłaskowe, okulary ochronne, obuwie ochronne wg standardu BHP.
  - Wymagania dla podmiotu świadczącego usługę:
- świadectwo kwalifikacyjne SEP
  - imienny spersonalizowany certyfikat F- GAZ

Każdy z Wykonawców przed złożeniem oferty dokona oględzin miejsca budowy – oględziny o których mowa zostaną potwierdzone pisemnie i załączone do oferty. Brak ww. potwierdzenia wykluczy ofertę z postępowania.

Tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 4 i art. 101 ust. 4 ustawy, dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji.

dostawa i montaż klimatyzatora

GŁÓWNY SPECJALISTA  
SEKCJI NADZORU INWESTORSKIEGO  
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW  
KWP W KATOWICACH  
INSPEKTOR NADZORU  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI  
I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH,  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
PRYGIEL  
mgr inż. PRYGIEL