



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Zadanie:

„Dostawa i montaż klimatyzacji ściennej typu multisplit o mocy chłodniczej 8 kW w Filii Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej dla Pracowników Wojska w Warszawie przy ul. Andersa 16”

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na dostawie, montażu oraz uruchomieniu systemu klimatyzacji ściennej typu multisplit w Filii Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej dla Pracowników Wojska SPZOZ w Warszawie przy ul. Andersa 16.

Zamówienie obejmuje wymianę istniejącego, wyeksploatowanego systemu klimatyzacji marki Samsung wraz z wykonaniem wszelkich prac towarzyszących niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania nowego układu.

2. Zakres zamówienia

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania następujących czynności:

1. Odstawienia istniejącego układu klimatyzacji od pracy;
2. Odzysku czynnika chłodniczego z istniejącego układu oraz jego przekazania do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami;
3. Demontażu istniejącego systemu klimatyzacji marki Samsung;
4. Dostawy i montażu nowego systemu klimatyzacji typu multisplit obejmującego:
 - jednostkę zewnętrzną (agregat) o mocy chłodniczej 8 kW,
 - trzy jednostki wewnętrzne ścienne o mocy chłodniczej 3,2 kW każda;
5. Wykonania instalacji:
 - freonowej,
 - elektrycznej,
 - sterowniczej,
 - odprowadzenia skroplin (kondensatu);
6. Wykonania próżni technologicznej instalacji;
7. Wykonania próby szczelności układu;
8. Napełnienia układu czynnikiem chłodniczym do parametrów nominalnych;
9. Uruchomienia systemu oraz sprawdzenia poprawności działania wszystkich urządzeń i instalacji;

10. Uporządkowania miejsca wykonywania prac oraz wywozu i utylizacji odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia;
 11. Przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, obejmującej w szczególności:
 - instrukcje obsługi,
 - karty katalogowe urządzeń,
 - deklaracje zgodności,
 - certyfikaty,
 - karty gwarancyjne,
 - protokoły prób i uruchomienia;
 12. Założenia książki konserwacji i napraw urządzeń klimatyzacyjnych;
 13. Przeprowadzenia szkolenia użytkowników w zakresie obsługi systemu klimatyzacji.
-

3. Wymagania techniczne

Minimalne wymagania techniczne dla dostarczanego systemu klimatyzacji:

1. System klimatyzacji typu multisplit;
2. Jednostka zewnętrzna o mocy chłodniczej minimum 8 kW;
3. Trzy jednostki wewnętrzne ściennie o mocy chłodniczej minimum 3,2 kW każda;
4. Czynnik chłodniczy: R32;
5. Funkcje pracy:
 - chłodzenie,
 - grzanie;
6. Urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad;
7. Urządzenia posiadające wymagane prawem certyfikaty, aprobaty techniczne oraz deklaracje zgodności.

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych pod warunkiem zachowania parametrów technicznych nie gorszych niż wskazane powyżej.

4. Miejsce realizacji zamówienia

Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia jest:

Filia Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej dla Pracowników Wojska SPZOZ
ul. Andersa 16
00-201 Warszawa

5. Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: do dnia

Dokładny termin rozpoczęcia prac Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym.

Prace będą wykonywane:

- w dni robocze,
- w godzinach od 8:00 do 18:00.

Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości funkcjonowania placówki.

6. Kody CPV

- 39717200-3 – Urządzenia klimatyzacyjne,
 - 45331220-4 – Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych.
-

7. Wymagania organizacyjne i techniczne

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z:
 - obowiązującymi przepisami prawa,
 - Polskimi Normami,
 - zasadami wiedzy technicznej,
 - przepisami ustawy Prawo budowlane.
 2. Wszystkie materiały i urządzenia zastosowane do realizacji zamówienia muszą:
 - posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty i deklaracje zgodności,
 - być fabrycznie nowe i pełnowartościowe.
 3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać prace:
 - przy użyciu własnego sprzętu i narzędzi,
 - przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
 - zgodnie z przepisami BHP oraz przeciwpożarowymi.
 4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:
 - bezpieczeństwo prowadzonych prac,
 - szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim,
 - właściwe zabezpieczenie miejsca wykonywania prac.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli realizacji prac na każdym etapie wykonywania zamówienia.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających prawidłową utylizację odpadów i odzyskanego czynnika chłodniczego – na każde żądanie Zamawiającego.
-

8. Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udzieli gwarancji na:
 - dostarczone urządzenia,
 - wykonane prace montażowe.
 2. Okres gwarancji wynosi minimum:
 - 36 miesięcy na urządzenia,
 - 24 miesiące na wykonane roboty montażowe.
 3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usuwania zgłoszonych usterek w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie dłuższym niż 72 godziny od momentu zgłoszenia awarii.
-

9. Odbiór przedmiotu zamówienia

Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia będzie:

- zakończenie wszystkich prac objętych zamówieniem,

- uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania systemu,
- przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej,
- podpisanie protokołu odbioru przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Telefon do osoby odpowiedzialnej za realizację przedsięwzięcia – 664 425 635