**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**na dostawę i montaż** klimatyzatora ściennego typu MULTI SPLIT: cztery jednostki wewnętrzne o minimalnej mocy chłodniczej 10 kW, **dla Filii Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej dla Pracowników Wojska przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. nr 12 w Warszawie.**

**Nazwa (firma) i adres Zamawiającego:**

Specjalistyczna Przychodnia Lekarski dla Pracowników Wojska

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Warszawie

z siedzibą przy ul. Nowowiejskiej 31

NIP 526-22-66-523

tel. 22 526 44 44

22 536 43 39 od

CPV **45331220-4**: Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

1. **Przedmiotem zamówienia jest wymiana uszkodzonego klimatyzatora multi /4 jednostki** wewnętrzne **w pomieszczeniach Przychodni w budynku przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920r nr 12 w Warszawie.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nr pomieszczenia/ kondygnacja | Orientacyjna odległość klimatyzatora od sprężarki / różnica wysokości do odprowadzania skroplin | Model klimatyzatora | Moc chłodnicza split nie mniej niż |
| 1. | I piętro  Stomatologia pom nr 12 | Około 15,00 m / 5,20 m | Rotenso lub równoważny | 2,5 kW |
| 2. | I piętro  Stomatologia pom nr 13 | Około 15,00 m / 5,20 m | Rotenso lub równoważny | 2,5 kW |
| 3. | Parter pom nr 7 | Około 10,00 m / 2,5 m | Rotenso lub równoważny | 3,5 kW |
| 4. | Parter pom nr 8 | Około 10,00 m / 2,5 m | Rotenso lub równoważny | 2,5 kW |

1. SPECYFIKACJA NA MONTAŻ KLIMATYZATORÓW OBEJMUJE M.IN.:

* montaż uchwytów do jednostki wewnętrznej i jednostki zewnętrznej,
* montaż orurowania do klimatyzatora oraz elementów niezbędnych do prawidłowej pracy instalacji chłodniczej,
* modyfikacja instalacji elektrycznej do jednostki zewnętrznej, jednostki wewnętrznej /lub wykorzystanie istniejącej/’
* wykonanie instalacji odpływu skroplin rurą PCV,
* sprawdzenie szczelności układu chłodzenia,
* osuszenie i napełnienie czynnikiem chłodniczym,
* klasa energetyczna minimum A++ (dot. funkcji chłodzenia)
* urządzenia muszą posiadać stosowne dokumenty dopuszczające montaż na rynek polski,
* Wykonawca musi posiadać stosowne uprawnienia, certyfikaty do montażu klimatyzacji.
* Wykonawca musi posiadać stosowne uprawnienia do montażu klimatyzacji.

***Jednostki zewnętrzne obsługujące układy montaż na zewnętrznej części budynku*** ***w jej zabudowanej części.***

1. W ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WCHODZI:
2. wykonanie wizji lokalnej w celu zapoznania się z uwarunkowaniami opisanymi w niniejszym OPZ dobór odpowiednich urządzeń i ich dostawa a także zapoznanie się z warunkami zasilania elektrycznego, przejść przez ściany i montażem klimatyzatorów, ewentualnego wykorzystania części instalacji już istniejącej,
3. dostawa urządzeń klimatyzacji do budynku nr 12 przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. nr 12,
4. wykonanie instalacji i montaż urządzeń w ww. lokalizacji;
5. montaż instalacji rurowej;
6. wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin;
7. uruchomienie instalacji klimatyzacji;
8. opracowanie kompletnej powykonawczej dokumentacji technicznej w ilości: wersja papierowa+wersja elektroniczna – w formacie pdf, word;
9. wykonanie sprawdzeń instalacji i urządzeń potwierdzonych stosownymi protokołami przez przedstawiciela Zamawiającego;
10. serwis urządzeń i instalacji w pełnym okresie udzielonej gwarancji, **lecz nie mniej niż 36 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia**;
11. podczas trwania okresu gwarancji przegląd serwisowy musi być wykonywany przez

Wykonawcę;

1. Zamawiający nie dopuszcza zlecenia prac wykonawczych i serwisu Podwykonawcom;
2. w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z przeglądów technicznych i konserwacji zamontowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia, mające wpływ na ważność gwarancji producenta;
3. konserwacja systemu obejmuje stały nadzór nad całokształtem działania urządzeń oraz gwarantuje ich utrzymanie w sposób zapewniający niezawodne i prawidłowe funkcjonowanie;
4. przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne, o których mowa wyżej powinny być

przeprowadzone co najmniej raz w roku ( w okresach październik /listopad i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta);

1. każdy przegląd, konserwacja lub naprawa winny być potwierdzone odpowiednim, podpisanym przez konserwatora protokołem;

UWAGA: istnieje możliwość wykorzystania już istniejącej instalacji po dokonaniu jej przeglądu pod kątem przydatności do dalszej eksploatacji.

1. Warunki odbioru

Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego robót jest bezusterkowe ich wykonanie w pełnym zakresie objętym przedmiotem zamówienia, potwierdzone protokołem odbioru końcowego robót. Datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest data odbioru końcowego robót wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji technicznej.

PO ZREALIZOWANIU ZAMÓWIENIA WYKONAWCA DOSTARCZY ZAMAWIAJĄCEMU DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ, KTÓRA BĘDZIE ZAWIERAĆ:

1. techniczną dokumentację powykonawczą podpisaną przez Wykonawcę oraz

zaakceptowaną przez przedstawiciela Zamawiającego,

1. karty techniczne zamontowanych urządzeń wraz z podaniem ich charakterystycznych parametrów oraz ilości czynnika chłodniczego,
2. deklarację zgodności i inne wymagane certyfikaty w języku polskim.
3. warunki gwarancji z uzupełnioną kartą gwarancyjną,
4. instrukcję obsługi w języku polskim;
5. zakres szkolenia i wykaz pracowników Zamawiającego, których przeszkolono w obsłudze przedmiotu zamówienia,
6. dokumenty wydane przez producenta poświadczające datę produkcji sprzętu. Sprzęt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Tel. Kontaktowy w powyższej sprawie: 664 425 635