**Nr sprawy 20/2023/TP Załącznik nr 3 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

**Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacji**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń klimatyzacji dla komórek organizacyjnych w Wojewódzkim Szpitalu Dziecięcym im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy.

Kod CPV: **39717200-3** Urządzenia klimatyzacyjne

**42500000-1** Urządzenia chłodzące i wentylacyjne

**45331220-4** Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

**45310000-3** Roboty instalacyjne elektryczne

1. Dostawa i montaż klimatyzatorów według poniższego zestawienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Nazwa aparatu** |
| 1. | Budynek A - Poradnie Specjalistyczne - gabinet 5 | Klimatyzator typu monoblok |
| 2. | Budynek A - Poradnie Specjalistyczne - gabinet 17 | Klimatyzator typu monoblok |
| 3. | Budynek A - Poradnie Specjalistyczne - gabinet 20a | Klimatyzator typu monoblok |
| 4. | Budynek A - Poradnie Specjalistyczne - gabinet 20b | Klimatyzator typu monoblok |
| 5. | Budynek A - Poradnie Specjalistyczne - gabinet 29 | Klimatyzator typu monoblok |
| 6. | Budynek A - Poradnie Specjalistyczne - gabinet 32 | Klimatyzator typu monoblok |
| 7. | Dział Centralnej Sterylizacji - pakietownia | Klimatyzator kasetonowy 2 szt. + jednostka zewnętrzna |
| 8. | Dział Centralnej Sterylizacji - magazyn | Klimatyzator kasetonowy + jednostka zewnętrzna |
| 9. | Oddział Pediatrii, Pneumonologii i Alergologii - gabinety lekarskie | Klimatyzator ścienny - 2 szt. + jednostka zewnętrzna |
| 10. | Oddział Neurologii Dziecięcej - gabinet lekarski 1 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 11. | Oddział Neurologii Dziecięcej - gabinet lekarski 2 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 12. | Oddział Neurochirurgii Dziecięcej - gabinet lekarski | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 13. | Oddział Pediatrii i Kardiologii - gabinet lekarski | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 14. | Oddział Otolaryngologii, Audiologii i Foniatrii Dziecięcej - gabinet lekarski 1 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 15. | Oddział Otolaryngologii, Audiologii i Foniatrii Dziecięcej - gabinet lekarski 2 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 16. | Oddział Pediatrii, Endokrynologii i Diabetologii - gabinet lekarski 1 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 17. | Oddział Pediatrii, Endokrynologii i Diabetologii - gabinet lekarski 2 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 18. | Oddział Pediatrii, Endokrynologii i Diabetologii - gabinet lekarski 3 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 19. | Oddział Pediatrii, Endokrynologii i Diabetologii - gabinet zabiegowy - odcinek niemowlęcy | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 20. | Oddział Chirurgii Dziecięcej - gabinet lekarski 1 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 21. | Oddział Chirurgii Dziecięcej - gabinet lekarski 2 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 22. | Oddział Pediatrii, Hematologii, Onkologii i Reumatologii - gabinet lekarski 1 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 23. | Oddział Pediatrii, Hematologii, Onkologii i Reumatologii - gabinet lekarski 2 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |
| 24. | Oddział Pediatrii, Hematologii, Onkologii i Reumatologii - gabinet lekarski 3 | Klimatyzator ścienny + jednostka zewnętrzna |

1. Zakres prac powinien obejmować:

- wykonanie instalacji niezbędnych do montażu urządzeń w konstrukcjach budowlanych

- wykonanie instalacji freonowej

- wykonanie napełnienia czynnikiem chłodniczym

- wykonanie instalacji skroplin

- wykonanie przyłącza do istniejącej instalacji elektrycznej

1. Szczegółowe wymagania techniczne zostały określone w Załączniku nr 1 do OPZ - Specyfikacja techniczna. W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada określonym wymaganiom, Zamawiający wymaga kart katalogowych, do wszystkich oferowanych urządzeń klimatyzacyjnych przeznaczonych do montażu przez Wykonawcę, zawierających szczegółowe dane techniczne.
2. Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia wniesienie, wykonanie instalacji niezbędnych do zasilania oraz odprowadzania skroplin, montaż, przeprowadzenie prób, testów i innych czynności niezbędnych do uruchomienia przedmiotu zamówienia  
   w siedzibie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy. Pracownicy Wykonawcy będą działali pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego.
3. Koszty transportu i ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka utraty i uszkodzenia w trakcie dostawy do siedziby Zamawiającego (łącznie z załadunkiem i rozładunkiem) obciążają Wykonawcę.
4. Oddanie przedmiotu zamówienia do eksploatacji oraz rozruchu dokona Wykonawca  
   w siedzibie Zamawiającego.
5. Przedmiot zamówienia będzie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad fizycznych  
   i prawnych oraz obciążeń prawami osób trzecich, nie będzie on stanowił przedmiotu zabezpieczenia.
6. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumenty:
7. instrukcję obsługi, konserwacji (dokumentacja DTR) w języku polskim;
8. dokument gwarancyjny.
9. Gwarancja, rękojmia i serwis gwarancyjny:

* Okres gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego – minimum 2 lata od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert.
* W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad  
  w przedmiocie zamówienia, o ile wady te ujawnią się w ciągu okresu gwarancji.
* Maksymalny czas usunięcia zgłoszonej wady lub usterki – 24 godziny od daty zgłoszenia.
* Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe   
  z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne powstałe z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, pod warunkiem, że wady te ujawnią się  
  i zostaną zgłoszone Wykonawcy w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.

10. Wizja lokalna.

Zamawiający wymaga jako warunek konieczny odbycia wizji lokalnej przed złożeniem oferty.

*Załączniki:*

1. Specyfikacja techniczna.