Załącznik nr 2

**Opis przedmiotu zamówienia**

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

Kod CPV: **42500000-1** Urządzenia chłodzące i wentylacyjne

1. Dostawa i montaż klimatyzatorów (jednostki wewnętrzne i zewnętrzne) według poniższego zestawienia:
2. Magazyn Bloku Operacyjnego – 1 kpl.
3. Izba Przyjęć – 2 kpl.
4. Pracownia Ultrasonografii – 2kpl.
5. Pracownia Diagnostyki Nieinwazyjnej Układu Krążenia – 1 kpl.
6. Magazyn Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej - 1 kpl.
7. Oddział Pediatrii, Hematologii, Onkologii i Reumatologii - 1 kpl.
8. Ośrodek Rehabilitacji Dziennej - 1 kpl.
9. Zakres prac powinien obejmować:

 - wykonanie przejść instalacji w konstrukcjach budowlanych

 - wykonanie instalacji freonowej

 - wykonanie napełnienia czynnikiem chłodniczym

 - wykonanie instalacji skroplin

 - podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej

1. Wymagania techniczne:
2. Możliwość pracy w trybie ekonomicznym
3. Poziom ciśnienia akustycznego jednostek zewnętrznych maksymalnie 55dBA przy chłodzeniu i grzaniu
4. Maksymalne wymiary jednostek zewnętrznych szerokość 780 mm,
głębokość 290mm, wysokość 550 mm
5. Maksymalne wymiary jednostek wewnętrznych szerokość 1050 mm, głębokość 320mm, wysokość 250 mm
6. Klimatyzator kasetonowy z nawiewem obwodowym. Maksymalny poziom
ciśnienia akustycznego 35 dB(A)
7. Funkcja samooczyszczenia
8. Sterowanie klimatyzatorami przy pomocy pilotów bezprzewodowych-
9. Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia wniesienie, uruchomienie, 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.
10. Koszty transportu i ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka utraty i uszkodzenia w trakcie dostawy do siedziby Zamawiającego (łącznie z załadunkiem i rozładunkiem) obciążają Wykonawcę.
11. Oddanie Przedmiotu zamówienia do eksploatacji oraz rozruchu dokona Wykonawca w siedzibie Zamawiającego.
12. Wykonawca w trakcie odbioru Przedmiotu zamówienia dokona instruktażu obsługi Przedmiotu zamówienia dla co najmniej 2 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi prawidłowego wykorzystania i utrzymania Przedmiotu zamówienia.
13. Przedmiot zamówienia będzie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych i obciążeń prawami osób trzecich, nie stanowił będzie on przedmiotu zabezpieczenia.
14. Wykonawca wraz z Przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumenty:
15. instrukcja obsługi, konserwacji (dokumentacja DTR) w języku polskim.
16. dokument gwarancyjny
17. Gwarancja, rękojmia i serwis gwarancyjny:
18. Okres gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego – minimum 2 lata od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert.
19. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad w Przedmiocie zamówienia, o ile wady te ujawnią się w ciągu okresu gwarancji.
20. Czas reakcji na zgłoszenie usterki – maksymalnie 48 godzin. Maksymalny czas usunięcia zgłoszonej wady lub usterki – 48 godzin od daty zgłoszenia.
21. 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.

 *……………………………………..*

 *data, podpis osoby upoważnionej*

 *do reprezentowania Wykonawcy*