

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzacji oraz demontaż i utylizacja klimatyzacji w placówkach Wrocławskiego Centrum Zdrowia SPZOZ.

Klimatyzację należy zamontować i/lub wymienić w następujących lokalizacjach:

**1) Przychodnia Kozanów – 54-142 Wrocław, ul. Dokerska 9**

1. **Gabinet nr 2 parter** - montaż nowej klimatyzacji o wydajności chłodzenia minimum 2,5 kW, Klasa energetyczna A++/A+,  
**Digital Inverter:** Pobór mocy sprężarki: Chłodzenie: 3,3 W, Grzanie 3,2 W  
**Efektywność chłodzenia:** SEER 6,3 W/W, EER 3,43 W/W, Zużycie energii elektrycznej 156 kWh/a,  
**Efektywność grzania:** SCOP 4,0 W/W, COP 3,91 W/W, Zużycie energii elektrycznej 910 kWh/a,  
**Tryb pracy:** Chłodzenie, Grzanie  
Maksymalna wysokość rury: 10 m, Maksymalna długość rury: 25 m, Czynnik chłodniczy R32

2. **Gabinet nr 25 parter** - montaż nowej klimatyzacji o wydajności chłodzenia minimum 2,5 kW, Klasa energetyczna A++/A+,  
**Digital Inverter:** Pobór mocy sprężarki: Chłodzenie: 3,3 W, Grzanie 3,2 W  
**Efektywność chłodzenia:** SEER 6,3 W/W, EER 3,43 W/W, Zużycie energii elektrycznej 156 kWh/a,  
**Efektywność grzania:** SCOP 4,0 W/W, COP 3,91 W/W, Zużycie energii elektrycznej 910 kWh/a,  
**Tryb pracy:** Chłodzenie, Grzanie  
Maksymalna wysokość rury: 10 m, Maksymalna długość rury: 25 m, Czynnik chłodniczy R32

3. **Gabinet nr 15 parter** - montaż nowej klimatyzacji o wydajności chłodzenia minimum 3,5 kW, Klasa energetyczna A++/A+,  
**Digital Inverter:** Pobór mocy sprężarki: Chłodzenie: 5,3 W, Grzanie 4,7 W  
**Efektywność chłodzenia:** SEER 6,1 W/W, EER 2,90 W/W, Zużycie energii elektrycznej 211 kWh/a,  
**Efektywność grzania:** SCOP 3,9 W/W, COP 3,50 W/W, Zużycie energii elektrycznej 969 kWh/a,  
**Tryb pracy:** Chłodzenie, Grzanie  
Maksymalna wysokość rury: 10 m, Maksymalna długość rury: 25 m, Czynnik chłodniczy R32

Odpiływ skroplin grawitacyjnie, materiały do wykonania instalacji liczone do 5 mb. Dla każdego pomieszczenia. Gwarancja min 36 miesięcy. Do kalkulacji proszę doliczyć koszt przeglądów gwarancyjnych.

**2) Ośrodek Profilaktyczno-Leczniczny Chorób zakaźnych i Terapii Uzależnień – 50-136 Wrocław, ul. Wszystkich Św.2**

1. **Demontaż i utylizacja** 2 klimatyzacji multisplit marki MDV obsługujących pomieszczenia nr 3,4,6 i pomieszczenia 1,2,50  
2. **Gabinety 3,4,6** montaż nowej klimatyzacji multisplit o wydajności chłodzenia minimum 2,1 kW dla każdego pomieszczenia wraz ze sprężarką na 3 jednostki o klasie energetycznej A++/A+  
**Digital DC Inverter SKY** Pobór mocy sprężarki: Chłodzenie min/max 125W-2136W, Grzanie min/max 250 W-2682W  
**Efektywność chłodzenia:** SEER 6,5 W/W  
**Efektywność grzania:** SCOP 4,0 W/W  
**Tryb pracy:** Chłodzenie, Grzanie  
Maksymalna wysokość rury: 10 m, Maksymalna długość rury dla wszystkich jednostek : 60 m, Czynnik chłodniczy R32

Odprowadzenie skroplin z wykorzystaniem pomp skroplin, materiały do wykonania instalacji liczone do 45 mb. dla wszystkich pomieszczeń. Gwarancja min 60 miesięcy. Do kalkulacji proszę doliczyć koszt przeglądów gwarancyjnych.

**3. Gabinety 1,2,50** montaż nowej klimatyzacji multisplit o wydajności chłodzenia minimum 2,1 kW dla każdego pomieszczenia wraz ze sprężarką na 3 jednostki o klasie energetycznej A++/A+  
**Digital DC Inverter SKY** Pobór mocy sprężarki: Chłodzenie min/max 125W-2136W, Grzanie min/max 250 W-2682W

**Efektywność chłodzenia:** SEER 6,5 W/W

**Efektywność grzania:** SCOP 4,0 W/W

**Tryb pracy:** Chłodzenie, Grzanie

Maksymalna wysokość rury: 10 m, Maksymalna długość rury dla wszystkich jednostek : 60 m, Czynnik chłodniczy R32

Odprowadzenie skroplin z wykorzystaniem pomp skroplin, materiały do wykonania instalacji liczone do 35 mb. dla wszystkich pomieszczeń. Gwarancja min 60 miesięcy. Do kalkulacji proszę doliczyć koszt przeglądów gwarancyjnych.

**4. Gabinet zabiegowy 49** montaż nowej klimatyzacji o wydajności chłodzenia minimum 2,5 kW, Klasa energetyczna A++/A+,

**Digital Inverter:** Pobór mocy sprężarki: Chłodzenie: 3,3 W, Grzanie 3,2 W

**Efektywność chłodzenia:** SEER 6,3 W/W, EER 3,43 W/W, Zużycie energii elektrycznej 156 kWh/a,

**Efektywność grzania:** SCOP 4,0 W/W, COP 3,91 W/W, Zużycie energii elektrycznej 910 kWh/a,

**Tryb pracy:** Chłodzenie, Grzanie

Maksymalna wysokość rury: 10 m, Maksymalna długość rury: 25 m, Czynnik chłodniczy R32

Odpływ skroplin grawitacyjnie, materiały do wykonania instalacji liczone do 5 mb. Dla każdego pomieszczenia. Gwarancja min 36 miesięcy. Do kalkulacji proszę doliczyć koszt przeglądów gwarancyjnych.

1. Wymagania techniczne jednostek naściennych:

- 1) klimatyzator ścienny- funkcja chłodzenia, funkcja grzania
- 2) sterowanie urządzeń klimatyzacyjnych: manualne i pilotem bezprzewodowym,
- 3) urządzenia winny spełniać normy polskie i europejskie, posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz być dopuszczone do obrotu i stosowania.

2. Czynności do wykonania przez dostawcę urządzeń: Prace obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji klimatyzacji w budynkach Wrocławskiego Centrum Zdrowia SPZOZ wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej w szczególności:

- 1) wykonanie przebić przez przegrody budowlane,
- 2) montaż jednostki zewnętrznej,
- 3) montaż jednostki wewnętrznej,
- 4) montaż instalacji technicznej,
- 5) wypełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym,
- 6) wykonanie połączeń elektrycznych jednostki wewnętrznej z jednostką zewnętrzną,
- 7) dokonanie pomiarów wykonanej instalacji elektrycznej potwierdzonych stosownym



protokołem,

- 8) Wykonanie robót wykończeniowych związanych z doprowadzeniem ścian do stanu pierwotnego, likwidacja skutków przebieć.

3. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:

- 1) Wykonawca gwarantuje bezawaryjne funkcjonowanie dostarczonych urządzeń przez okres min. 36 miesięcy (urządzenia split) i min. 60 miesięcy (urządzenia multisplit).
- 2) Wszelkie naprawy w okresie gwarancyjnym wykonuje wyłącznie Wykonawca lub zakład (osoba) przez niego upoważniony,
- 3) Wykonawca zapewni, aby naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części na części nowe i oryginalne odbywała się zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta.

4. Dodatkowe wymagania:

- 1) dostarczenie instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej urządzeń w języku polskim wraz z dostawą przedmiotu zamówienia,
- 2) przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi urządzeń,
- 3) podanie w ofercie parametrów technicznych oferowanych urządzeń wraz z podaniem producenta, nazwy, nr katalogowego urządzeń,
- 4) dostarczone urządzenia powinny być nowe, nieużywane, z produkcji nie wcześniej niż 2022 r.,
- 5) Wykonawca może złożyć ofertę równoważną o parametrach technicznych nie gorszych niż opisane w ust. 2 i jest zobowiązany zweryfikować podane w zapytaniu ofertowym parametry urządzeń, dostosowując ich do wielkości pomieszczeń. W przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, iż środek chłodniczy w zaoferowanym urządzeniu jest zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w szczególności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych i uchylenia rozporządzenia (WE) nr 842/2006 (Dz. U. UE L 150 z 20.05.2014 r., str. 195 z późn. zm.) a także dostarczyć dane katalogowe i techniczne zaproponowanego urządzenia.

Dyrektor  
Wrocławskiego Centrum Zdrowia SPZOZ

dr Wojciech Skiba

