

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów w placówkach Wrocławskiego Centrum Zdrowia SPZOZ.

Klimatyzację należy zamontować w następujących lokalizacjach:

**1) Przychodnia Stabłowice – 54-062 Wrocław, ul. Stabłowicka 125**

- 1. Gabinet nr 35A parter** - montaż nowej klimatyzacji o wydajności chłodzenia minimum 2,5 kW,

Klasa energetyczna A++/A+,

**Digital Inventer:** Pobór mocy sprężarki: Chłodzenie: 770 W, Grzanie 750 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. Gwarancja min 60 miesięcy. Do kalkulacji proszę doliczyć koszt przeglądów gwarancyjnych.

**2) Centrum Zdrowia Psychicznego – 53-238 Wrocław, ul. Ostrowskiego 13c**

- 1. Gabinety 10, 11, 12, 13 parter** montaż nowej klimatyzacji multisplit o wydajności chłodzenia minimum 2,1 kW dla każdego pomieszczenia wraz ze sprężarką na 4 jednostki o klasie energetycznej A++/A+. Instalacja tj. rury ciśnieniowe oraz skroplin **muszą** być poprowadzone w podwieszanym suficie technicznym, zgodnie z wytycznymi zamawiającego do specjalnie przygotowanego przepustu ścianie budynku – odległość od najdalszej jednostki wewnętrznej ok. 20 m. Zabronione jest wykonywanie innych przejść przez ściany zewnętrzne. Jednostka zewnętrzna **musi** być umieszczona poniżej przygotowanego przepustu, na stojaku i **nie może** być zamontowana na wieszakach przymocowanych do elewacji budynku.

**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 pompek skroplin( produkt fabrycznie nowy, nie używany), materiały do wykonania instalacji liczone do 60 mb. dla wszystkich pomieszczeń łącznie. Gwarancja min 60 miesięcy. Do kalkulacji proszę doliczyć koszt przeglądów gwarancyjnych.

**1. Wymagania techniczne jednostek wewnętrznych:**

- 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) poprowadzenie instalacji sufitem technicznym do wskazanego przepustu (ul. Ostrowskiego 13c),
- 2) wykonanie przejścia przez ścianę (ul. Stabłowicka 125)
- 3) montaż jednostki zewnętrznej,
- 4) montaż jednostki wewnętrznej,
- 5) montaż instalacji technicznej,
- 6) wypełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym,
- 7) wykonanie połączeń elektrycznych jednostki wewnętrznej z jednostką zewnętrzną,
- 8) dokonanie pomiarów wykonanej instalacji elektrycznej potwierdzonych stosownym protokołem,
- 9) wykonanie robót wykończeniowych związanych z doprowadzeniem ścian do stanu pierwotnego, likwidacja skutków przebić.

3. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:

- 1) Wykonawca gwarantuje bezawaryjne funkcjonowanie dostarczonych urządzeń przez min. 60 miesięcy,
- 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.