

**Sekcja Remontów i Eksploatacji Technicznej  
Pionu Zabezpieczenia Logistycznego  
4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu**

Zwraca się z zapytaniem ofertowym (art. 2 ust. 1 pkt. 1 PZP poniżej 130 000 zł) dla zadania pod nazwą :

**„Dostawa z montażem klimatyzatora 20 [kW] w miejscu wskazanym przez zamawiającego.”**

**Miejscem realizacji przedmiotu zapytania ofertowego jest:** czterokondygnacyjny budynek Zintegrowanego Bloku Operacyjnego. Montaż j. wewnętrznej klimatyzatora w pomieszczeniu technicznym (sprężarkownia) zlokalizowanym na poziomie (-1) piwnica. Miejsce montażu j. zewnętrznej dach budynku.

**Termin realizacji zadania:** 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.

**W ramach zadania Wykonawca zobowiązany będzie do:**

- dostawy i montażu klimatyzatora kanałowego,
- wykonania instalacji (elektrycznej, freonowej, odpływu skroplin, teletechnicznej pomiędzy klimatyzatorem a systemem monitoringu i zarządzania carel boss wraz z integracją i programowaniem),
- udzielenie 3- letniej gwarancji wraz z zapewnieniem przeglądów okresowych (wiosna/jesień) potwierdzonych wpisami do karty gwarancyjnej urządzenia i Centralnego Rejestru Operatorów.

1. Parametry klimatyzatora:

- - Rodzaj czynnika chłodniczego: R32,
- - Nominalna moc chłodnicza: 20 [kW],
- - Moc pobierana podczas chłodzenia: 6.15 [kW],
- - Prąd rozruchowy 5 [A],
- - Prąd max. 23 [A],
- - EER 3.25,
- - COP 3.95,
- - Max. Poziom hałas j. wewnętrzna 78 dB(A),
- - Max. Poziom hałasu j. zewnętrznej 74 dB(A),
- - Wydatek nawiewu powietrza j. wewn. 80/72/64/56 [m<sup>3</sup>/min],

2. Parametry instalacji:

- - Długość instalacji freonowej (odległość między jednostkami) do 60 m.b,
- - Długość przewodu zasilającego pomiędzy j. zew a rozdzielnicą do 30 m.b.
- - Długość odpływu skroplin do 10 m.b. (odpływ skroplin grawitacyjny do kanalizacji, nie wymaga montażu pompki skroplin).
- - Długość okablowania komunikacyjnego pomiędzy klimatyzatorem kanałowym a systemem monitoringu i zarządzania pracą urządzenia do 250 m.b.
- Jednostkę zewnętrzną zlokalizowaną na dachu należy przyłączyć do najbliższej szyny wyrównawczej na poziomie tarasu technicznego linką LgY 1x6mm<sup>2</sup>.

- We wskazanej przez Zamawiającego, Wykonawca zabuduje zabezpieczenie obwodu zasilającego zabudowywane urządzenia.
  - Wszystkie przewody należy układać na istniejących trasach kablowych, poza trasami przewody układać na uchwytach w osłonach otaczających.
  - Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sygnały monitorowane w systemie monitorowania i zarządzania pracą urządzeń.
  - W przypadku zabudowy jednostki zewnętrznej na dachu poza strefą chronioną przez LPS, Wykonawca zabuduje maszt o wysokości dostosowanej do urządzenia celem ochrony przez wyładowaniami atmosferycznymi.
  - Przy urządzeniu Wykonawca zabuduje wyłącznik serwisowy żółto – czerwony z możliwością blokady na kłódkę.
3. Wykonawca wykona niezbędne pomiary szczelności instalacji freonowej, pomiary instalacji elektrycznych obwodu zasilającego zabudowane urządzenia, pomiary okablowania sygnałowego.
  4. Wykonawca prześle zamawiającemu dokumentację powykonawczą w jednym egzemplarzu w wersji papierowej, oraz wersję elektroniczną. Dokumentacja ma zawierać wszelkie certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, rysunki z lokalizacją urządzeń, trasy kablowe. Wykonawca opracuje plik dwg z lokalizacją urządzeń, trasami kablowymi wraz z niezbędnymi opisami technicznymi.
  5. Wszelkie prace montażowe należy wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz normami branżowymi.

**Oferent przedstawi ofertę zawierającą:**

1. Wartość netto i brutto całości zadania,
2. Kartę katalogową klimatyzatora potwierdzającą spełnienie określonych parametrów technicznych,
3. Ważny na dzień składania oferty Certyfikat F-GAZ dla przedsiębiorcy wydany przez UDT,
4. Oświadczenie o dysponowaniu co najmniej dwoma serwisantami, z których każdy posiada ważne na dzień składania oferty uprawnienia SEP: E1 i D1 oraz Certyfikat F-GAZ dla personelu.

Termin płatności: min. 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego i zatwierdzeniu protokołu końcowego.

Ofertę należy przesłać poprzez platformę zakupową w terminie określonym na platformie

**Uwaga: wszelkie pytania należy zadawać za pośrednictwem Platformy zakupowej na której zostało opublikowane ogłoszenie.**