

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatora w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie przy al. J. Piłsudskiego 38.
2. Klimatyzator składający się z jednostki zewnętrznej o mocy nominalnej 2.5 KW umieszczonej na balkonie od strony południowej oraz jednostki wewnętrznej o tej samej mocy należy zamontować na VII piętrze budynku w pomieszczeniu Nr 74/2. Pomieszczenie przewidziane do montażu klimatyzatora - o powierzchni 25 m<sup>2</sup>, kubaturze 65m<sup>3</sup>.

#### **3. Wymagania techniczne klimatyzatora:**

- 1) klimatyzator ścienny- funkcja chłodzenia, grzania, osuszania, oczyszczania powietrza,
- 2) nominalna wydajność chłodzenia jednostki wewnętrznej (jak w ust. 2),
- 3) nominalna wydajność chłodzenia jednostki zewnętrznej (jak w ust. 2),
- 4) klasa energetyczna A,
- 5) zasilanie jednofazowe 230 V,
- 6) odprowadzenie skroplin grawitacyjne do pomieszczenia łazienki(umywalka)odległość od jednostki wewnętrznej ok. 4mb,
- 7) czynnik chłodzący R410A,
- 8) poziom głośności jednostki wewnętrznej na biegu najwyższym do 45 dB,
- 9) poziom głośności jednostki zewnętrznej do 55 dB,
- 10) instalacja chłodnicza pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną wykonana z rur miedzianych w termoizolacji położona w korytkach maskujących o długości ok. 4mb,
- 11) sterowanie urządzeń klimatyzacyjnych: manualne i pilotem bezprzewodowym,
- 12) urządzenia winny spełniać normy polskie i europejskie, posiadać wymagane atesty i certyfikaty.

#### **4. Czynności do wykonania przez dostawcę urządzenia:**

- 1) roboty objęte niniejszą specyfikacją obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji klimatyzacji w budynku Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej,
- 2) wykonanie przebić przez przegrody budowlane,
- 3) montaż jednostki zewnętrznej,
- 4) montaż jednostki wewnętrznej,

- 5) montaż instalacji technicznej- rury miedziane w termoizolacji, położone w listwach przyściennych,
- 6) wypełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym,
- 7) wykonanie połączeń elektrycznych jednostki wewnętrznej z jednostką zewnętrzną,
- 8) wykonanie zasilania elektrycznego z rozdzielni mieszczącej się na poziomie VII kondygnacji, wykonanie bezpiecznikowych zabezpieczeń do zasilania urządzeń w tablicy elektrycznej odległej od jednostki zewnętrznej 11mb,
- 9) dokonanie pomiarów wykonanej instalacji elektrycznej potwierdzonych stosownym protokołem.

#### **5. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:**

- 1) Wykonawca gwarantuje bezawaryjne funkcjonowanie dostarczonego urządzenia przez okres min. 36 miesięcy (okres gwarancji),
- 2) wszelkie naprawy w okresie gwarancyjnym wykonuje wyłącznie Wykonawca lub zakład (osoba) przez niego upoważniony,
- 3) Wykonawca w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego złoży oświadczenie, że zobowiązuje się wykonywać przeglądy gwarancyjne oraz naprawy w okresie gwarancji z należytą starannością, przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów, w tym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz zaleceń producentów klimatyzatorów,
- 4) w odniesieniu do wykonywania przeglądów gwarancyjnych Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał certyfikat wydany przez Urząd Dozoru Technicznego potwierdzający, że przedsiębiorstwo Wykonawcy jest uprawnione do instalacji, napraw, konserwacji i serwisowania stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających fluorowane gazy cieplarniane zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2158 z późn. zm.) lub Wykonawca dysponował co najmniej 1 osobą posiadającą certyfikat dla personelu wydany zgodnie z treścią art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonowa oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2158 z późn. zm.). Wykonawca zobowiązany będzie do dołączenia do oferty kserokopii posiadanych certyfikatów.
- 5) Wykonawca zapewni, aby naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części na części nowe i oryginalne odbywała się zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta.
- 6) usługi gwarancyjne i serwisowe będą świadczone według następujących zasad:
  - a) serwis świadczony będzie w siedzibie Zamawiającego,

- b) czas reakcji na zgłoszenie (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym) nie może przekroczyć końca następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia,
  - c) usunięcie usterki (skuteczna naprawa lub wymiana wadliwego podzespołu lub urządzenia) ma zostać wykonane w przeciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki, z zastrzeżeniem, iż w przypadku napraw wymagających np. zamówienia nowych części, podzespołów itp. ich termin wykonania zostanie skonsultowany z Zamawiającym,
- 7) w przypadku niewykonania przez Wykonawcę skutecznej naprawy w terminie wymienionym w ust. 5 pkt 6 Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie naprawy innemu podmiotowi, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę,
- 8) gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym przechowywaniem, konserwacją lub eksploatacją (m.in. stosowaniem niewłaściwego napięcia zasilania lub niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych).

**6. Dodatkowe wymagania:**

- 1) dostarczenie instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej urządzeń w języku polskim (oferty i certyfikaty),
- 2) przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi urządzeń,
- 3) zapewnienie serwisu gwarancyjnego zgodnie z warunkami określonymi w ust. 5 oraz warunków i wysokości opłat z tytułu obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych zgodnie z załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego (Formularzem oferty),
- 4) podanie w ofercie parametrów technicznych oferowanych urządzeń wraz z danymi producenta, nazwy i typu urządzeń,
- 5) dostarczone urządzenia powinny być nowe, nieużywane, z produkcji nie wcześniej niż 2019 r.,
- 6) Wykonawca może złożyć ofertę równoważną o parametrach technicznych nie gorszych niż opisane w ust. 3 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).