

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzacji w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie przy al. J. Piłsudskiego 38.

1. Klimatyzator należy zamontować na parterze budynku składający się z jednostki zewnętrznej o mocy nominalnej 2.5 KW umieszczonej na ścianie zewnętrznej od strony zachodniej pod oknami oraz jednostki wewnętrznej o tej samej mocy w pomieszczeniu nr 4 (Kancelaria ogólna). Pomieszczenie przewidziane do montażu klimatyzatora- powierzchnia 25 m², kubatura 65m³.
2. Wymagania techniczne klimatyzatora:
 - 1) klimatyzator ścienny- funkcja chłodzenia, grzania, osuszania, oczyszczania powietrza,
 - 2) nominalna wydajność chłodzenia jednostki wewnętrznej (jak w ust. 1),
 - 3) nominalna wydajność chłodzenia jednostki zewnętrznej (jak w ust. 1),
 - 4) klasa energetyczna A,
 - 5) zasilanie jednofazowe 230 V,
 - 6) odprowadzenie skroplin grawitacyjne, na zewnątrz budynku,
 - 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 wykonana z rur miedzianych w termoizolacji położona w korytkach maskujących,
 - 11) sterowanie urządzeń klimatyzacyjnych: manualne i pilotem bezprzewodowym,
 - 12) urządzenia winny spełniać normy polskie i europejskie, posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz być dopuszczone do obrotu i stosowania (proszę dołączyć do oferty kserokopie posiadanych dokumentów potwierdzone za zgodność z oryginałem).
3. Czynności do wykonania przez dostawcę urządzeń: Prace objęte niniejszym SOPZ 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 w szczególności:
 - 1) wykonanie przebić przez przegrody budowlane,
 - 2) montaż jednostki zewnętrznej,
 - 3) montaż jednostki wewnętrznej,

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

4. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:

- 1) Wykonawca gwarantuje bezawaryjne funkcjonowanie dostarczonych urządzeń 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 2018 r. poz. 2221 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 ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2018. r., poz. 2221 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. 4 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).

5. 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 2018 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.).