

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzacji w siedzibie Urzędu Gminy Jeziora Wielkie w tym:

- 1) na sali USC – 1 szt. o mocy chłodniczej $Q_{chl.} = 7,0 \text{ kW}$
- 2) na korytarzu na parterze 2 szt. o mocy chłodniczej $Q_{chl.} = 5,0 \text{ kW}$
- 3) na korytarzu na I piętrze 2 szt. o mocy chłodniczej $Q_{chl.} = 5,0 \text{ kW}$
1. Dostawa montaż i uruchomienie systemu klimatyzacji obejmuje:
 - 1) jednostkę wewnętrzną wraz z dedykowaną jednostką zewnętrzną, o mocy chłodzenia 5 kW — 4 kpl. i 7 kW – 1 kpl.
 - 2) jednostkę zewnętrzną na konstrukcji metalowej na ścianie zewnętrznej budynku – 5 kpl.
 - 3) wszystkie rury wewnątrz pomieszczeń należy ukryć w listwach maskujących
 - 4) rury prowadzone po elewacji także muszą zostać zabezpieczone listwami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych
 - 5) po wykonaniu inwestycji musi zostać wykonana dokumentacja powykonawcza podpisana przez projektanta z uprawnieniami sanitarnymi.
 - 6) Montaż musi przeprowadzić firma posiadająca aktualny certyfikat na montaż zaproponowanej klimatyzacji.
 - 7) sterowanie urządzeń klimatyzacyjnych: manualne i pilotem bezprzewodowym,
 - 8) 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 budynku Urzędu Gminy Jeziora Wielkie 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) wykonanie zasilania elektrycznego, wykonanie bezpiecznikowych zabezpieczeń do zasilania urządzeń,
 - 8) dokonanie pomiarów wykonanej instalacji elektrycznej potwierdzonych stosownym protokołem.
3. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:
 - 1) Wykonawca gwarantuje bezawaryjne funkcjonowanie dostarczonych urządzeń przez okres min. 60 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 (tj. Dz. U. z 2018. r., poz. 2221 z późn. zm.).
 - 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).
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 2020 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.).
5. Ogólne warunki dla systemów klimatyzacji:
- 1) klimatyzatory typu inverter split, dla pomieszczeń biurowych,

- 2) zasilanie jednofazowe dla klimatyzacji w systemie split,
- 3) klasa energetyczna min. A++,
- 4) poziom ciśnienia akustycznego jednostek wewnętrznych (chłodzenie) nie większy niż 22 dB na niskim biegu i nie więcej niż 40 dB na najwyższym biegu mierzony w odległości 1 m,
- 5) filtr PM 215, jednostka musi być wyposażona w dwustronny system odprowadzenia skroplin
- 6) masa jednostki zewnętrznej nie może być większa niż 50 kg
- 7) poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej (chłodzenie) nie większy niż 50 dB mierzony w odległości 1 m, przy pracy nominalnej,
- 8) musi posiadać możliwość pracy na różnicy poziomów z jednostką wewnętrzną co najmniej 10 m.