

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 05/2015

I. Parametry techniczne urządzeń

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - 1szt

1. Moc cieplna

-chłodzenie - 56 kW

- grzanie - 63 kW

2. Moc elektryczna

- chłodzenie - 15,19 kW

- grzanie - 13,9 kW

3. Współczynnik efektywności energetycznej

- chłodzenie 3,69

- grzanie 4,53

4. Poziom ciśnienia akustycznego

- standard - 65 dB(A)

- tryb pracy nocnej - 49 dB(A)

5. Ilość sprężarek i typ - 2szt. typu inverter scroll

6. Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej

- chłodzenie : -15,0/48,0

- grzanie : -20,0/24,0

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA -10 szt

1. Moc cieplna

-chłodzenie - 6,8 kW

- grzanie - 7,0 kW

2. Moc elektryczna - 50 W

3. Poziom ciśnienia akustycznego

bieg wysoki/średni/niski - 45/40/35

Zamawiający wymaga aby zaoferowane przez Wykonawców klimatyzatory wyprodukowane były przez jednego producenta.

Wykonawca na zrealizowany zakres zamówienia udziela 36 miesięcy gwarancji.

II. Zakres prac obejmuje:

1. Wykonanie instalacji freonowej
2. Wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin (grawitacyjnie lub za pomocą pompki) na zewnątrz budynku do istniejącej instalacji deszczowej zlokalizowanej w pobliżu jednostki zewnętrznej.
3. Uruchomienie jednostek klimatyzacyjnych, wykonanie badań i pomiarów zamontowanych urządzeń oraz przeszkolenie pracowników z obsługi urządzeń.
4. W cenie dostawy i montażu klimatyzatorów mają zostać ujęte wszystkie prace potrzebne do realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Prace będą wykonywane z zastosowaniem sprzętu do wierceń bezpyłowych. Firma nie posiadająca odpowiedniego sprzętu do wykonania bezpyłowych przewiertów oraz folii zabezpieczających pomieszczenia przed zabrudzeniem nie będzie dopuszczona do wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie (nie uszkodzenie) istniejących sieci i instalacji w budynku.
7. Zamawiający wymaga, aby przejścia i przebicia przez przegrody budowlane były wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przełożenia elementów instalacji. Naprawa przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających lub korozji przebiegających przewodów i rur. W przypadku uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku, Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia ich stanu poprzedniego łącznie z malowaniem.
8. Wykonanie dokumentacji powykonawczej z naniesieniem na rzutach kondygnacji budynku (przekazanych przez Zamawiającego) miejsc instalacji urządzeń, tras sterowania oraz odprowadzenia skroplin.
9. Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej jednostkę zewnętrzną.

III. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac. Przy realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest ściśle współpracować z przedstawicielami Zamawiającego.
2. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z warunkami technicznymi i dokumentacją techniczną producentów urządzeń, dobrą praktyką wykonawczą, przepisami BHP, przeciwpożarowymi i innymi przepisami obowiązującymi przy pracy z urządzeniami elektrycznymi.
3. Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania i uzgodnione z Zamawiającym. Wykonawca winien przedstawić dokumenty potwierdzające

dopuszczenie materiałów i urządzeń do stosowania i posiadające cechy (właściwości) zgodne z założeniami. Dokumenty te stanowią część dokumentacji powykonawczej niezbędnej do odbioru przedmiotu umowy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania po zakończeniu montażu pomieszczeń do stanu nie gorszego niż przed ich przekazaniem,

5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim, karty gwarancyjne, atesty i aprobaty dla zastosowanych materiałów oraz zalecenia dotyczące konserwacji systemu. Zademonstrować praktycznie Zamawiającemu czynności obsługowe oraz zwrócić uwagę na czynniki wpływające na użytkowanie klimatyzatora. Wykonawca przekaze dokumentację techniczną niezbędną do eksploatacji i obsługi technicznej nie później niż w dniu odbioru.

6. Odbiór instalacji poprzedzony zostanie próbą eksploatacyjną w czasie uzgodnionym z Zamawiającym oraz przeszkoleniem w zakresie użytkowania i obsługi osób wskazanych przez Zamawiającego. Z odbioru sporządzony zostanie protokół.

7. Zamawiający udostępni obiekt w zakresie niezbędnym do wykonania prac w dniach roboczych po uprzednim uzgodnieniu dnia i godzin wejścia.

Zaleca się dokonanie wizji lokalnej obiektów przed sporządzeniem oferty w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰ po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym pod nr telefonu 15 864 41 12 z p. Zofia Paliś.