

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa i montaż systemu klimatyzacji VRF dla 35 pomieszczeń biurowych w Urzędzie Morskim w Gdyni, w budynku Centrali przy ul. Chrzanowskiego 10 oraz 16 dla pomieszczeń w Kapitanacie Portu Gdynia ul. Polska.
2. Zamawiający wymaga wykonania systemu klimatyzacji ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego – wykonanym wg projektu Wykonawcy i uzgodnionym z Zamawiającym przed zawarciem umowy. Jednostki wewnętrzne naścienne muszą być wyposażone w sterownik bezprzewodowy. Instalacja musi być prowadzona w korytach kablowych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu przedmiotowego przebiegu systemu klimatyzacji z naniesieniem instalacji elektrycznej. Ilość jednostek naściennych wewnętrznych, jednostek zewnętrznych w tym ich parametry muszą wynikać z dokumentacji projektowej, o której mowa w ust. 2 powyżej.
4. Wymagany jest jeden system VRF dla wszystkich pomieszczeń.
5. Zamawiający wymaga umieszczenia agregatów na dachu.
6. Wymagane parametry urządzeń:
 - 1) minimalna wydajność chłodzenia 2,2 kW,
 - 2) klasa energetyczna chłodzenie/grzanie -A/A,
 - 3) poziom hałasu nie wyższy niż 55 dB.
7. Przedmiotowa instalacja będzie montowana w pokojach biurowych - ilość pokoi biurowych 35 w budynku Centrali oraz 16 w KP Gdynia - z wyłączeniem pomieszczeń sanitariatów oraz korytarzy i klatek schodowych. Zamontowanie jednostek wewnętrznych naściennych nie może naruszać istniejącej zabudowy w postaci szaf i regałów na dokumenty.
8. Odprowadzanie skroplin ma się odbywać rurkami z pcv z wykorzystaniem pompek do istniejącej kanalizacji sanitarnej z zamontowaniem syfonów wodnych. W przypadku braku możliwości wykorzystania instalacji kanalizacji sanitarnej Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym sposób odprowadzenia skroplin.
9. Wykonawca musi posiadać Certyfikat Producenta upoważniający do montażu i serwisu gwarancyjnego oferowanego systemu klimatyzacji.
10. Zestawienie pokoi dla montażu klimatyzatorów w Budynku Centrali Urzędu Morskiego w Gdyni przy ul. Chrzanowskiego 10:
 - 1) Pokoje nr II: piętro: 62,63;
 - 2) Pokoje nr: I piętro :46,45,43,41,41a,32,30,29,28,27;
 - 3) Parter: 26,25,24,23,22,21a,21,11,10,8a,8,9,9a,2,1,4,5,6,7,6a;
 - 4) Przyziemie: 026;
 - 5) Łącznik: 131/1, 131/2.
11. Zestawienie pokoi dla montażu klimatyzatorów w Budynku Kapitanatu Portu Gdynia Urzędu Morskiego w Gdyni przy ul. Polskiej 2
 - 1) Parter: 11,12,14,15,25,26,27,28;
 - 2) Piętro: 103,105,106,107,108,110,111,112.
12. Minimalny okres gwarancji na całość robót wraz z montażem wynosi 5 lat.

Nr sprawy: ZP.371.48.2019.MDI

Załącznik nr 4 do SIWZ

13. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni:

- 1) montaż rusztowań na czas prowadzenia robót (w przypadku wystąpienia takiej konieczności ich montażu);
- 2) wywóz i utylizację materiałów po wykonanych robotach montażowych;
- 3) przestawienie mebli i urządzeń biurowych na czas robót wraz z zabezpieczeniem oraz ponownym ustawieniem po montażu;
- 4) zabezpieczenie folią,
- 5) zabezpieczenie elementów budynku przed uszkodzeniem podczas prac;
- 6) uporządkowanie terenu prac na każdym etapie robót;