1. W umowie jest informacja, że w okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania konserwacji systemu klimatyzacji, serwisowania oraz rocznych przeglądów. Proszę powiedzieć ile razy w roku należy wykonywać przeglądy?

Odpowiedź: Przeglądy należy wykonywać dwa razu w roku.

1. Gdzie należy zamontować jednostek zewnętrzną dla pomieszczeń 0225B-0227B.  ?  Jeśli na dachu proszę powiedzieć jaki jest dach płaski czy skośny , z czego jest wykonany  na jakiej znajduje się wysokości oraz proszę podać liczbę pięter budynku, czy jest możliwość wejścia na dach przez właz dachowy i jakie są jego wymiar. Jeśli w gruncie proszę powiedzieć z czego wykonana jest powierzchnia na której należy zamontować jednostkę zewnętrzną.

Odpowiedź: Jednostkę zewnętrzną należy zamontować na dachu. Dach płaski, stropodach, docieplenie wełną mineralną, pokryty papą. Wysokość budynku 25 m. Ilość pięter 7. Jest możliwość wejścia na dach przez drzwi o wymiarach 2,0m x 0,8 m.

1. Proszę podać odległość najbliżej rozdzielni piętrowej od pomieszczeń: 145B, 216A, 251B, 0225B-0227B.

Odpowiedź: Odległość wynosi 10 m.

1. Instalację chłodniczą i instalację odprowadzenia skroplin należy prowadzić w korytkach czy w bruzdach?

Odpowiedź: Instalację chłodniczą i instalację odprowadzenia skroplin należy prowadzić

 w maskownicach.

1. W opisie Zamówienia przy opisie pomieszczeń 0225B-0227B mowa jest o dwóch pomieszczeniach, ale pomieszczenia 0225B-0227B obejmują pomieszczenia 0225B, 0226B, 0227B czyli trzy pomieszczenia. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: W opisie przedmiotu Zamówienia jest opis dwóch pomieszczeń 0225B oraz

0227B (połączonego z 0226B).

1. Czy dopuszcza się zaoferowanie klimatyzatorów więcej niż jednego producenta?

Odpowiedź: Oferta powinna być jednego producenta.

7)      Informuję, że podany przez Zamawiającego model  jednostki zewnętrznej MDV-V105W/DN1  dla   Pomieszczeń  0225B-0227B nie spełnia wszystkich podanych przez Zamawiającego parametrów technicznych, a także nie spełnia ich żadne inny producent klimatyzatorów dostępnych na rynku. W związku z tym proszę o zmianę parametrów zgodnie z poniższym:

Jednostka zewnętrzna MDV-V105W/DN1 o wydajności chłodniczej 9,0 kW:

-          jednostka wyposażona w sprężarkę wykonaną w technologii inwerterowej,

-          współczynnik EER nie mniejszy niż 3,91

-          współczynnik COP nie mniejszy niż ~~3,97~~ **3,96**

~~-          współczynnik ESEER nie mniejszy niż 7,4~~ **producenci klimatyzatorów nie podają tego parametru**

-          moc chłodnicza nie mniej niż 9,0 kW,

-          moc grzewcza nie mniej niż 9,0 kW,

-          wymiar jednostki zewnętrznej nie większy niż 1075x966x396 [mm]

-          poziom ciśnienia akustycznego nie przekraczający ~~54 dB(A)~~  **57 dB(A)**

-          wydatek powietrza  ~~5531 m~~~~3~~~~/h~~ **5520 m3/h**

-          waga jednostki zewnętrznej nie więcej  niż  75,5 kg

-          pobór mocy (dla chłodzenia) nie więcej niż  ~~2,3 kW~~ **3,25kW**

-          pobór mocy (dla grzania) nie więcej niż  2,27 kW

-          zasilanie jednostki 1-fazowe 220-240V, 50Hz

-          zakres temperatury pracy (dla chłodzenia)  -15 ~  + 43 C

-          zakres temperatury pracy (dla grzania)  -15 ~  + 27 C

-          czynnik chłodniczy R410A

-          certyfikat PZH

**W celu potwierdzenia w załączniku przesyłam karty katalogowe.**

Odpowiedź:  Zamawiający dołącza kartę katalogową przykładowego urządzenia, które spełnia powyższe założone wymagania.

1. Dla pomieszczeń 0225B-0227B ujęte są klimatyzatory typu miniVRF.  Czy dopuszcza się zaoferowanie dla tych pomieszczeń klimatyzatorów typu multisplit?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany systemu.

1. Gdzie należy odprowadzić skropliny z każdego z klimatyzatorów ?

Odpowiedź: Skropliny z każdego z klimatyzatorów należy odprowadzić do kanalizacji

sanitarnej.

1. Czy skropliny z klimatyzatorów można odprowadzić grawitacyjnie czy trzeba zamontować pompki skroplin?

Odpowiedź: Skropliny z klimatyzatorów można odprowadzić grawitacyjnie w przypadku

braku takiej możliwości należy zamontować pompki skroplin.

1. Jak należy prowadzić instalację w pionie? Trzeba robić przewierty czy są wolne kanały wentylacyjne lub sachty?

Odpowiedź: Należy wykonać przewierty przez strop.

1. Proszę o udostępnienie rzutów pomieszczeń:  145B, 216A, 251B, 0225B-0227B.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuję aktualnymi rzutami pomieszczeń.

13)   Proszę podać orientacyjną długość instalacji chłodniczej dla każdego z   klimatyzatorów

 Odpowiedź: Dla określenia długości instalacji chłodniczej wskazana jest wizja lokalna.

14)   Proszę podać orientacyjną długość instalacji odprowadzenia skroplin  dla każdego z   klimatyzatorów

Odpowiedź: Dla określenia długości instalacji odprowadzenia skroplin wskazana jest wizja lokalna.

15)   Proszę podać orientacyjną długość instalacji elektrycznej dla każdego z   klimatyzatorów (relacji rozdzielnia   - jednostka  wewnętrzna i relacji rozdzielnia    -  jednostka zewnętrzna).

Odpowiedź: Dla określenia długości instalacji elektrycznej wskazana jest wizja lokalna.

16)   Z czego wykonane są ściany oraz sufit w klimatyzowanych pomieszczeniach?

Odpowiedź:

 Ściany oraz suity są z żelbetowe oraz murowane.