



Gorzów Wlkp., 22.09.2021 r.

BZP.271.44.2021.MA

**Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu**

Dotyczy postępowania: „Budowa instalacji klimatyzacji VRF w budynku Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. – etap I”

Uprzejmie informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące przedmiotowego postępowania. Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania do treści SWZ jak poniżej:

**Pytanie 1:** Czy Zamawiający dopuści urządzenia dla systemu VRF\_4, którego dotyczy etap I inwestycji o parametrach +/- 10% od wartości parametrów podanych w opisie technicznym? Parametry, których dotyczy pytanie to maksymalna moc elektryczna, pobór prądu, EER, ciśnienie akustyczne, wymiary oraz masa urządzeń.

**Odpowiedź:** *Głównym celem działania systemu jest chłodzenie pomieszczeń w okresie letnim.*

*Funkcja grzania jest dodatkową możliwością ale nie jest wymagane ogrzewanie układem VRF pomieszczeń – w budynku znajdują się sprawne instalacje CO.*

*Należy dobrać takie urządzenia, które będą przede wszystkim zapewniać dostawę mocy chłodniczej.*

*Moce podawano dla chłodu.*

*Należy tak dobrać jednostki, aby:*

- maksymalna moc chłodnicza – nie była mniejsza od podanej w projekcie,*
- pobór mocy – taki sam lub mniejszy niż w projekcie – na obiekcie występuje deficyt mocy elektrycznej,*
- EER – taki sam lub większy niż w projekcie,*
- ciśnienie akustyczne – takie samo lub mniejsze – w projekcie podano w odległości 1,5 m od urządzenia,*
- dopuszcza się wymiary +/- 10% po uwzględnieniu zmiany w podkonstrukcji pod urządzenia,*
- dopuszcza ciężary +/- 10% podkonstrukcja uwzględnia takie rozbieżności i ma zapas nośności.*

**Pytanie 2:** Czy maksymalna moc elektryczna odnosi się do trybu chłodzenia czy grzania?

**Odpowiedź:** *Dotyczy trybu chłodzenia.*

**Pytanie 3:** Czy w zakresie robót po stronie Wykonawcy leży wykonanie zabudów pionów instalacyjnych oraz wykonanie zabudowy gipsowo-kartonowej w miejscach prowadzenia przewodów freonowych, elektrycznych oraz odprowadzenia skroplin tak jak jest to pokazane na rzutach kondygnacji w branży sanitarnej?

**Odpowiedź:** *Tak należy to uwzględnić.*

**Pytanie 4:** Czy Zamawiający jest w posiadaniu zestawień sumarycznych długości oraz średnic przewodów freonowych, elektrycznych oraz odprowadzenia skroplin?

**Odpowiedź:** *Zamawiający udostępnia wskazane elementy w załączniku nr 1 i 2.*

**Pytanie 5:** Czy Zamawiający udostępni przedmiar robót dla poszczególnych branż?

*Ułatwi to wykonanie rzetelnej oraz jak najbardziej korzystnej cenowo oferty dla Zamawiającego.*

**Odpowiedź:** *Zamawiający udostępnia przedmiary robót dla poszczególnych branż z zaznaczeniem, że mają one wyłącznie charakter pogładowy.*

**Pytanie 6:** Czy Zamawiający wymaga zastosowania systemu centralnego sterowania dla systemu VRF\_4?

**Odpowiedź:** *System VRF musi mieć sterownik zarządzający całym układem. Powinien być do niego dostęp przez IP z dowolnej przeglądarki internetowej. System musi umożliwiać programowanie harmonogramów czasowych pracy układu VRF. Nie jest jednak wymagana jego integracja do BMS budynku. Docelowo po wybudowaniu wszystkich systemów powinny one być spięte w jeden układ obrazowania i zarządzania.*

**Pytanie 7:** W opisie technicznym w parametrach jednostek wewnętrznych ściennych jest błąd: w jednostce wewnętrznej ściennej typu C powinna być wydajność chłodnicza 2,8kW.

**Odpowiedź:** *Tak. Proszę przyjmować większą moc jak na rzutach i rozwinięciach.*

**Pytanie 8:** Czy Zamawiający udostępni pomieszczenie gospodarcze, w którym Wykonawca będzie mógł złożyć niektóre materiały niezbędne do wykonania zamówienia?

**Odpowiedź:** *Zamawiający udostępni pomieszczenie, w którym Wykonawca będzie mógł złożyć materiały niezbędne do wykonania zamówienia. Pomieszczenie zlokalizowane będzie w sąsiednim budynku.*

**Pytanie 9:** W jakich godzinach oraz dniach możliwa jest praca na obiekcie?

**Odpowiedź:** *Wskazane jest, aby roboty generujące znaczny hałas realizowane były poza godzinami pracy Urzędu:*

- *poniedziałek, środa, czwartek 7.30 do 15.30,*
- *wtorek 7.30 do 16.30,*
- *piątek 7.30 do 14.30.*
- 

*W związku z faktem, iż ochrona fizyczna jest świadczona w budynku w dni pracy Urzędu w godzinach od 6.30 do 19.30 – realizacja zamówienia musi odbywać się we wskazanych godzinach.*

**Treść odpowiedzi jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców.**

Z poważaniem

Sekretarz Miasta Eugeniusz Kurzawski