

## STAROSTWO POWIATOWE W BYDGOSZCZY

---

Bydgoszcz, 22 marca 2024 r.

Znak sprawy OR-VII.272.3.2.2024

### Zamawiający

POWIAT BYDGOSKI  
ul. J. Słowackiego 3  
85-008 Bydgoszcz

### Odpowiedzi na zapytania Wykonawców

Dotyczy postępowania klasycznego prowadzonego trybie podstawowym z negocjacjami, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605z późn.zm.) pn:

### WYKONANIE INSTALACJI KLIMATYZACJI W BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWYM MIESZCZĄCYM SIĘ PRZY ULICY ZYGmunTA AUGUSTA 16 W BYDGOSZCZY (ID 897846)

ogłoszonego w BZP pod numerem 2024/BZP 002364/01 w dniu 07 marca 2024r.

### Zapytanie (data wpływu 21.03.2024)

Odpowiedź od projektanta wskazuje na prowadzenie ciągów chłodniczych w listwach PVC montowanych do ściany. Umieszczenie poziomie trójników systemu typu VRF uniemożliwia zastosowania koryt PVC montowanych tym bardziej na ścianie. Pytanie odnośnie koryt stalowych tyczyło się instalacji chłodniczej, podyktowane wizją lokalną i zaobserwowaniem, że takie koryta stalowe znajdują się już na korytarzach

### Odpowiedzi na zapytanie (w kolejności ich zadania)

Zamawiający, weryfikuje wcześniej udzieloną odpowiedź na zapytanie Wykonawcy „Czy istnieje możliwość zamontowania na korytarzach koryta stalowe typu BAKS” i po ponownej konsultacji z Projektantem dopuszcza montaż koryt stalowych typu BAKS.

Równocześnie Zamawiający w oparciu o przekazane od Projektanta materiały dookreśla odpowiedź na zapytanie „Czy podana marka Fujitsu jest tylko producentem przykładowym? i Wykonawca dobierając urządzenia innej marki ma sugerować się tylko systemem i mocą chłodniczą /grzewczą urządzeń?”

i poprawia odpowiedź udzieloną na zapytanie „Proszę o wskazanie parametrów równoważności urządzeń klimatyzacyjnych wraz z akceptowalnymi odchyłkami w celu zachowania zasad konkurencyjności zgodnie z zapisami PZP”

### **Dla określenia parametrów równoważności wiążąca jest poniższa odpowiedź**

## STAROSTWO POWIATOWE W BYDGOSZCZY

---

### Odpowiedz:

Zgodnie z odpowiedzią uzyskaną od Projektanta, dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów **innych producentów** pod warunkiem zachowania przez nie jakości i parametrów technicznych pierwotnie dobranych materiałów i urządzeń lub lepszych.

Parametry do doboru urządzeń zamiennych:

- układ chłodniczy wyposażony w min. 3 sprężarki z regulacją prędkości inwertera
- układ chłodniczy zbudowany z 3 agregatów chłodniczych
- wymagana sumaryczna moc chłodnicza min. 84,0 kW
- przedział mocy chłodniczej dla każdego modułu sprężarkowego od 20 kW do 45 kW
- obciążenie układu chłodniczego do 125%
- parametry urządzeń potwierdzone przez EUROVENT (Europejskie Stowarzyszenie Producentów Urządzeń Klimatyzacyjnych i Chłodniczych)
- współczynnik SEER dla układu min. 6,75
- współczynnik SEER dla pojedynczej sprężarki min. 6,67
- współczynnik EER dla układu min. 3,35
- współczynnik EER dla pojedynczej sprężarki min. 3,03
- tryby pracy sprężarek: rotacyjna (wydłużona żywotność poprzez kontrolę czasu pracy), praca-rezerwa (awaria jednej sprężarki),
- w przypadku awarii jednej sprężarki zapewnienie mocy chłodniczej układu w przedziale powyżej 50%
- sumaryczna masa urządzeń maks. 800 kg
- jednostki wewnętrzne o mocach chłodniczych jawnych zgodnie z dokumentacją projektową
- głośności (ciśnienie akustyczne) jednostek wewnętrznych max. 40 dB(A) w odniesieniu do biegu umożliwiającego uzyskanie projektowanych jawnych mocy chłodniczych z możliwością zmniejszenia prędkości o min. 2 stopnie w dół
- regulacja wydajności wentylatora jednostek wewnętrznej w zakresie min. 5 biegów
- lokalne sterowniki ściennie przewodowe z funkcją nastawy temperatury, sterowanie żaluzjami, wybór biegów pracy wentylatora, wbudowany czujnik temperatury
- sterownik centralny do monitoringu i nadrzędnych nastaw pracy urządzeń klimatyzacyjnych

Podpisał Leszek Czerkawski Sekretarz Powiatu Bydgoskiego