

Parametry techniczne urządzeń

Zamawiający podtrzymuje wymóg wysokiej jakości urządzeń, jednak w celu zapewnienia uczciwej konkurencji (zgodnie z art. 99 ust. 4 PZP), dopuszcza oferowanie urządzeń równoważnych. Za urządzenie równoważne Zamawiający uzna takie, które spełnia funkcję użytkową określoną w projekcie oraz posiada parametry techniczne nie gorsze niż wskazane w dokumentacji, z uwzględnieniem poniższych tolerancji:

1. Wydajność chłodnicza i grzewcza (nominalna):

Zamawiający dopuszcza urządzenia o wydajności nominalnej nie mniejszej niż wskazana w projekcie. Dopuszcza się przewymiarowanie wydajności jednostek do +10% względem projektu, pod warunkiem zachowania spójności z wydajnością agregatu zewnętrznego i bilansem mocy przyłączeniowej.

2. Efektywność energetyczna (SEER / SCOP):

Parametry SEER i SCOP muszą być równe lub wyższe od wskazanych w projekcie/przedmiarze. Nie dopuszcza się wartości niższych (wymóg energooszczędności).

3. Gabaryty jednostek:

Wymiary jednostek wewnętrznych wskazane w projekcie należy traktować jako wartości maksymalne. Zamawiający dopuszcza jednostki o innych wymiarach, o ile zmieszczą się w projektowanych przestrzeniach montażowych bez konieczności przeróbek konstrukcyjnych lub architektonicznych.

4. Poziom ciśnienia akustycznego:

Poziom hałasu jednostek wewnętrznych i zewnętrznych musi być równy lub niższy od założonego w projekcie. Jest to parametr krytyczny ze względu na komfort pracy w urzędzie oraz normy hałasu środowiskowego.

5. System sterowania:

Urządzenia równoważne muszą posiadać pełną kompatybilność z projektowanym systemem sterowania. Protokół komunikacyjny musi umożliwiać realizację wszystkich funkcji opisanych w projekcie.

6. Zakres temperatur pracy:

Urządzenia muszą pracować w zakresach temperatur zewnętrznych (chłodzenie/grzanie) nie węższych niż określone w dokumentacji technicznej.

Podsumowanie:

Wykonawca oferujący urządzenia równoważne jest zobowiązany dołączyć do oferty tabelę porównawczą (zestawienie parametrów urządzenia projektowanego i oferowanego) oraz karty katalogowe potwierdzające powyższe parametry.