

Pytania do zapytania ofertowego

Zamawiający informuję, iż w dniu 29.09.2023 r. w postępowaniu na „**Dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzacji w budynku administracyjno-wystawienniczym Muzeum Wsi Kieleckiej w Kielcach**” wpłynęły pytania o następującej treści:

Pytanie 1

Ile razy w roku należy wykonywać przeglądy?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Zamawiający nie określa częstotliwości z jaką mają być wykonywane przeglądy gwarancyjne. Przeglądy winny być wykonywane z taką częstotliwością jakiej wymaga producent/dystrybutor zaoferowanych urządzeń aby Zamawiający dysponował 60 miesięczną gwarancją.

Pytanie 2

Czy w pomieszczeniach jest sufit podwieszany kasetonowy czy G-K?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

We wszystkich pomieszczeniach budynku jest umieszczony sufit podwieszany kasetonowy o wymiarze modułu 600x600

Pytanie 3

Nie wszyscy producenci podają wartość współczynników SEER i SCOP. Proszę o zmianę na wartość współczynników EER i COP.

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Wybór wskazanej metodologii efektywności energetycznej wymusza dyrektywa Unii Europejskiej o produktach związanych z energią (tzw. dyrektywa ekoprojektowania) określająca minimalne wymagania dla ekoprojektu (ekowzoru), które producenci muszą wdrażać w swoich produktach zużywających energię.

Zamawiający wymaga klasy energetycznej co najmniej A++ dla SEER oraz A+ dla SCOP, a podane w opisie przedmiotu zamówienia wartości SEER/SCOP odpowiadają minimalnym wartościom dla tej klasy zgodnie z dyrektywą UE 626/2011.

Pytanie 4

Nie wszyscy producenci podają wartość moc akustycznej. Proszę o zmianę na wartość ciśnienia akustycznego.

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

W odpowiedzi na zadane pytanie Zamawiający podaje maksymalne wartości ciśnienia akustycznego (dla chłodzenia lub grzania) dla jednostek wewnętrznych:

- a) jednostka o mocy chłodniczej nominalnej - min. 1,7 [kW] o parametrach nie gorszych niż:
 - moc akustyczna w trybie chłodzenia – maksymalnie 50 [dB] lub ciśnienie akustyczne maksymalnie 35 [dB]
- b) jednostka o mocy chłodniczej nominalnej – min 2,2 [kW] o parametrach nie gorszych niż:
 - moc akustyczna w trybie chłodzenia – maksymalnie 51 [dB] lub ciśnienie akustyczne maksymalnie 36 [dB]
- c) jednostka o mocy chłodniczej nominalnej – min 2,7 [kW] o parametrach nie gorszych niż:
 - moc akustyczna w trybie chłodzenia – maksymalnie 52 [dB] lub ciśnienie akustyczne maksymalnie 37 [dB];
- d) jednostka o mocy chłodniczej nominalnej – min 3,6 [kW] o parametrach nie gorszych niż:
 - moc akustyczna w trybie chłodzenia – maksymalnie 55 [dB] lub ciśnienie akustyczne maksymalnie 38 [dB];

Pytanie 5

Na podstawie jakiego producenta podane zostały wymagane parametry techniczne.

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Zamawiający nie preferuje urządzeń żadnego producenta. Podane parametry techniczne zostały określone na podstawie

- obliczonego zapotrzebowania na moc chłodniczą dla poszczególnych pomieszczeń;
- ograniczenia co do wysokości jednostek wewnętrznych z uwagi na ograniczoną przestrzeń występującą pomiędzy sufitem podwieszanym a stropem żelbetowym.
- sezonowej efektywności energetycznej zainstalowanych urządzeń wpływającej bezpośrednio na koszty eksploatacji klimatyzacji

Pytanie 6

Czy budynek wpisany jest do rejestru zabytków?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Budynek administracyjno-wystawienniczy nie jest wpisany do rejestru zabytków. Jest to obiekt nowy oddany do użytkowania w roku 2010.

Pytanie 7

Gdzie należy odprowadzić skropliny dla każdego z 7 klimatyzatorów?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Skropliny należy odprowadzić na zewnątrz.

Pytanie 8

Skropliny można odprowadzić grawitacyjnie czy trzeba zamontować pompki skroplin dla każdego z 7 klimatyzatorów?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Skropliny winny być odprowadzane z wykorzystaniem pompki skroplin dla każdego z 7 klimatyzatorów

Pytanie 9

Gdzie należy zamontować jednostkę zewnętrzną na dachu tak czy na elewacji czy w gruncie? Jeśli na dachu proszę powiedzieć z czego jest wykonany. Jeśli na gruncie proszę powiedzieć z czego wykonany jest grunt?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Jednostkę zewnętrzną można zainstalować na elewacji lub na gruncie. Wokół budynku została wykonana opaska z kostki brukowej o szerokości 50 cm oraz korytka odwadniające o szerokości 20 cm. Grunt wokół budynku to:

- w strefie powierzchniowej gleba i nasypy niekontrolowane;
- poniżej piaski drobne i gliniaste;
- poniżej gliny i wietrzliny gliniaste łupka;
- poniżej wapienie mocno spękane.

Woda gruntowa występuje na głębokości 10-12 m pod powierzchnią terenu.

Pytanie 10

Gdzie znajduje się rozdzielnia elektryczna z której zasilane będą klimatyzatory oraz w jakiej znajduje się odległości od każdego z pomieszczeń.

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Rozdzielnia elektryczna znajduje się w pomieszczeniu 1/1 wiatrołap i na udostępnionym uprzednio rysunku A2 została oznaczona jako TB (rysunek sporządzony w skali 1:100). Na potrzeby sporządzenia oferty cenowej należy

założyć że jednostki wewnętrzne montowane będą w środku geometrycznym każdego z wytypowanych pomieszczeń a jednostka zewnętrzna zamontowana będzie w połowie długości elewacji zachodniej.

Pytanie 11

Ile wolnych pól ma istniejąca rozdzielnia elektryczna?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Zamontowano dwie sąsiadujące ze sobą rozdzielnie elektryczne 3x18. W rozdzielni nr 1 są wolne – 2 pola w górnym polu, 4 pola w środkowym polu i 4 pola w dolnym polu. W rozdzielni nr 2 są wolne – 4 pola w górnym polu, 5 pól w środkowym polu.

Pytanie 12

Proszę podać orientacyjną długość instalacji chłodniczej dla każdego z 7 klimatyzatorów

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Długość instalacji chłodniczej winna zostać dobrana przez Wykonawcę na podstawie udostępnionego rzutu budynku – rysunek A2 (rysunek sporządzony w skali 1:100). Na potrzeby sporządzenia oferty cenowej należy założyć że jednostki wewnętrzne montowane będą w środku geometrycznym każdego z wytypowanych pomieszczeń a jednostka zewnętrzna zamontowana będzie w połowie długości elewacji zachodniej.

Pytanie 13

Proszę podać orientacyjną długość instalacji odprowadzenia skroplin dla każdego z 7 klimatyzatorów

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Długość instalacji odprowadzenia skroplin winna zostać dobrana przez Wykonawcę na podstawie udostępnionego rzutu budynku – rysunek A2 (rysunek sporządzony w skali 1:100). Na potrzeby sporządzenia oferty cenowej należy założyć że jednostki wewnętrzne montowane będą w środku geometrycznym każdego z wytypowanych pomieszczeń a jednostka zewnętrzna zamontowana będzie w połowie długości elewacji zachodniej.

Pytanie 14

Proszę podać orientacyjną długość instalacji elektrycznej dla każdego z 4 klimatyzatorów (relacji rozdzielnia - jednostka wewnętrzna i relacji rozdzielnia - jednostka zewnętrzna).

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Długość instalacji elektrycznej dla każdego z klimatyzatorów (relacji rozdzielnia - jednostka wewnętrzna i relacji rozdzielnia - jednostka zewnętrzna) winna zostać dobrana przez Wykonawcę na podstawie udostępnionego rzutu budynku – rysunek A2 (rysunek sporządzony w skali 1:100). Na potrzeby sporządzenia oferty cenowej należy założyć że jednostki wewnętrzne montowane będą w środku geometrycznym każdego z wytypowanych pomieszczeń a jednostka zewnętrzna zamontowana będzie w połowie długości elewacji zachodniej.

Pytanie 15

Instalację chłodniczą i instalację odprowadzenia skroplin należy prowadzić w korytkach? Jeśli nie to w jaki sposób należy ją prowadzić

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Zamawiający nie wymaga aby instalacja chłodnicza i instalacja odprowadzenia skroplin prowadzona była w korytkach. Instalacja winna być prowadzona co najmniej na uchwytach systemowych odpowiednio dobranych do średnicy zastosowanych rur.

Pytanie 16

Instalację elektryczną zasilania klimatyzatorów należy prowadzić natynkowo w korytkach? Jeśli nie to w jaki sposób należy ją prowadzić

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Instalację elektryczną od tablicy bezpiecznikowej do przestrzeni sufitu podwieszanego prowadzić natynkowo w korytkach. Instalację elektryczną ponad sufitem podwieszanym prowadzić co najmniej na uchwytach systemowych mocowanych do stropu żelbetowego.

Pytanie 17

Z czego wykonane są ściany oraz sufit w klimatyzowanych pomieszczeniach?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

Ściany zewnętrzne zostały wykonane z materiału Porotherm 25 P+W który ocieplono styropianem o grubości 12 cm, co uwidoczniło na uprzednio udostępnionym rysunku A2.

Ściany wewnętrzne wykonano z materiału cegła klinkierowa pełna na zaprawie cementowej, lub z materiału Porotherm 11,5, co uwidoczniło na uprzednio udostępnionym rysunku A2.

W klimatyzowanych pomieszczeniach wykonano strop żelbetowy do którego zamontowany jest sufit podwieszany systemu Ecophon Focus DG z powłoką Akutex T.

Pytanie 18

Czy w komunikacji jest sufit podwieszany?

Odpowiedz Zamawiającego na zadane pytanie:

W pomieszczeniu 1/2 - hol ekspozycyjny+komunikacja jest wykonany sufit podwieszany kasetonowy.

DYREKTOR
Tadeusz Sikora
(-)