



WSZYSCY WYKONAWCY
ZAINTERESOWANI UDZIAŁEM
W POSTĘPOWANIU
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Katowice, dnia 20.09.2019 r.
MŚ-ZP-WW-333-12/19

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa i montaż układów klimatyzacji”, numer referencyjny: MŚ-ZP-WW-333-12/19

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA DO TREŚCI SIWZ, ZMIANA TREŚCI SIWZ ZMIANA OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

- I. W związku z wpływem (drogą mailową) w dniach 18 i 19 września 2019 r. do Zamawiającego pytań dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) - Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3) i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 1986 ze zm.), dalej ustawy Pzp, udziela odpowiedzi o poniższej treści:

Pytanie 1:

Pytanie do wyjaśnień z dnia 17,09,2019: Dostawa i montaż układów klimatyzacji Numer referencyjny: MŚ-ZP-WW-333-12/19

W projekcie wykonawczym istnieje zapis:

Wszystkie urządzenia i materiały zostały dobrane celem określenia niezbędnych parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń i materiałów o nie gorszych istotnych parametrach technicznych niż wykazane.

Proszę o podanie, które istotne parametry techniczne dotyczące klimatyzatorów muszą być nie gorsze od opisanych w projekcie aby zaproponowane urządzenie uznane było za równoważne.

***NIEMOŻLIWY** jest dobór urządzenia równoważnego, który spełniał by wszystkie 25 parametry opisane w projekcie. Projektant, który w taki sposób opisuje przedmiot zamówienia łamie prawo zamówień publicznych gdyż zawęża wybór urządzeń do jednego producenta. Doprowadza tym samym do wyeliminowania pozostałych producentów.*

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treść SIWZ w następujący sposób: W załączniku nr 1 do STWiORB (Załącznik nr 2 do SIWZ) pn.: „Projekt wykonawczy instalacji klimatyzacji pomieszczenia serwerowni, biura informatyków oraz biur działu bezpieczeństwa” (dalej „Opis techniczny projektu klimatyzacji”) w pkt. 10 „ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW”, zmianie ulegają zapisy dotyczące zakresu istotnych parametrów klimatyzatorów będących przedmiotem niniejszego zamówienia. Zaznacza się, że Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zamontować urządzenia, spełniające minimum wszystkie poniżej wymienione parametry, tj.:

1. Tabela o NAZWIE: K1A -K1B (str. 8):

1) wiersz 1, kolumna „OPIS” otrzymuje brzmienie:

„Jednostka wewnętrzna ścienna o mocy chłodniczej 3,5kW



Parametry urządzenia:

- nominalna wydajność chłodzenia min. 3,5 kW
- nominalna wydajność grzewcza min. 3,8kW
- sterowanie - pilot bezprzewodowy”

- 2) wiersz 2, kolumna „OPIS” otrzymuje brzmienie:
„Jednostka zewnętrzna systemu Multisplit o mocy chłodniczej Q=6,2kW
- nominalna wydajność chłodzenia min. 6,2 kW
 - nominalna wydajność grzewcza min. 7,0kW
 - zakres pracy dla trybu chłodzenia min. -10 - +48 st C
 - zakres pracy dla trybu grzania min. -18 - +18 st C”

2. Tabela o nazwie: K2A-K2B-K2C (str. 9):

- 1) wiersz 1, kolumna „NAZWA” otrzymuje brzmienie:
„Jednostka klimatyzacyjna kanałowa o mocy chłodniczej 15,0kW.

Parametry urządzenia:

Jednostka wewnętrzna kanałowa:

- nominalna wydajność chłodzenia min. 15,0 kW
- nominalna wydajność grzewcza min.16,0kW

Jednostka zewnętrzna:

- nominalna wydajność chłodzenia min. 15,0 kW
- nominalna wydajność grzewcza min. 16,0kW
- zakres pracy dla trybu chłodzenia min. -15 (-20) - +48 st C
- zakres pracy dla trybu grzania min. -25 - +18 st C”

- 2) wiersz 3, kolumna „NAZWA” otrzymuje brzmienie:
„Sterownik umożliwiający sterowanie pracą naprzemienną klimatyzatorów oraz monitoring temperatury

Parametry i funkcje:

- komunikacja poprzez panel administratora po sieci LAN / INTERNET
- wbudowany moduł podczerwieni do sterowania (naprzemiennie) pracą klimatyzacji sygnałem ON-OFF lub przewodowo za pomocą przekaźników zwierno - rozwiernych NO/NC.
- rejestrator danych pomiarowych z czujników temperatury
- zasilanie 12V / DC
- kontrola pracy urządzeń klimatyzacyjnych”

Pytanie 2:

„Nasze wątpliwości wzbudza już samo rozwiązanie techniczne zastosowane w pomieszczeniu serwerowni; użycie w tym kontekście klimatyzatorów kanałowych, wyposażonych w pompy skroplin, które zostały usytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie serwerów, jest rozwiązaniem wątpliwym od strony technicznej. W wypadku tym, w naszym mniemaniu, serwery narażone są na zalanie - czy wykonawca będzie ponosił koszty związane z ewentualnym wystąpieniem takiego czynnika? Zdajemy sobie sprawę z istnienia na rynku dodatkowych systemów zabezpieczających pomieszczenie przed takim wypadkiem, jednak ryzyko wystąpienia takiej ewentualności ma dalej miejsce.”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że rozwiązanie projektowe przedmiotowego zamówienia wynika z uwarunkowań technicznych obiektu. Jednocześnie przypominamy, że zgodnie z postanowieniami dokumentacji postępowania, w szczególności wzorem umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia w sposób prawidłowy z zachowaniem najwyższej staranności i zastosowaniem materiałów i urządzeń najlepszej jakości. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za szkody (w tym zalania) wynikające z nieprawidłowej realizacji zamówienia. Jeżeli natomiast szkoda taka jest następstwem wadliwego rozwiązania technicznego (projektu), na co Wykonawca zwrócił uwagę Zamawiającemu przed wykonaniem prac (chyba że wada techniczna nie była możliwa do zauważenia przez profesjonalnego

Wykonawcę na tym etapie - wtedy zwrócenie uwagi Zamawiającemu nie jest konieczne), to Wykonawca za szkodę taką nie będzie ponosił odpowiedzialności.

Pytanie 3:

„Dlaczego projekt nie przewiduje zastosowania szaf klimatyzacji precyzyjnej (ewentualnie klimatyzatorów kolumnowych)?”

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia zgodnie z dokumentacją postępowania, zatwierdzoną przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się rozwiązania projektowego wskazanego przez Wykonawcę.

Pytanie 4:

„Czy zamiast wspomnianego w dokumentacji technicznej modułu sterowania redundantnego istnieje możliwość zastosowania dedykowanego sterownika centralnego, który taką pracę umożliwia?”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wskazane przez Wykonawcę, pod warunkiem, że zastosowane urządzenie sterujące spełni wszystkie wymagania postawione w dokumentacji postępowania i będzie miało parametry nie gorsze niż podane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 5:

„Jak definiowana jest „redukcja symetryczna” (zestawienie materiałów/k2/1)? Element ten ma stanowić podstawę montażową kratki wentylacyjnej?”

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wskazany element stanowi podstawę montażową kratki wentylacyjnej, o której mowa w zestawieniu materiałów/k2/2 oraz jest uwidoczniona w części rysunkowej na rysunku: K02 - Instalacja klimatyzacji - Rzut piętra 2. Zestawienie materiałów, należy analizować łącznie z opisem technicznym i częścią rysunkową projektu.

Pytanie 6:

„W jaki sposób prowadzić instalację freonową po dachu do agregatów? Czy należy stosować koryta systemowe wraz z metalową osłoną czy można instalację mocować tylko do podstaw dachowych/blozków betonowych bez dodatkowego zabezpieczenia?”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby przewody instalacji freonowej prowadzone na zewnątrz budynku były dodatkowo zabezpieczone w korytach systemowych z zamknięciem oraz zamocowane za pomocą typowych uchwyty.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 SIWZ dokonuje zmiany w treści „Opisu technicznego projektu klimatyzacji” w pkt 4 ppkt 4.1, dotyczącą wyżej wskazanych wymagań montażu instalacji klimatyzacji (str. 4 projektu), który otrzymuje następujące brzmienie (zmianę zaznaczono kolorem czerwonym):

*„Instalację chłodniczą freonową wykonać z rur i kształtek miedzianych chłodniczych w otulinie termicznej. Przewody prowadzone na zewnątrz budynku dodatkowo zabezpieczyć powłoką ochronną. Rurociągi prowadzić po wierzchu dachu **w korytach systemowych z zamknięciem**, mocując za pomocą typowych uchwyty. Po zakończeniu prac montażowych wykonać próbę ciśnieniową (przy odłączonych urządzeniach).”*

Pytanie 7:

„Jakie Zamawiający ma wymagania odnośnie podstaw pod projektowane agregaty klimatyzacyjne? Czy mają to być konstrukcje systemowe na podstawach typu bigfoot czy mogą to być zwykłe bloczki betonowe? Część istniejących agregatów jest posadowiona właśnie na blokach betonowych.”

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby agregaty były posadowione na systemowych konstrukcjach wsporczych zgodnie z zapisami „Opisu technicznego projektu klimatyzacji” - punkt 4. MATERIAŁY, WYTYCZNE MONTAŻU I EKSPLOATACJI, ppkt 4.1. Montaż instalacji klimatyzacji (str. 4): „Konstrukcja wsporcza powinna być w całości wykonana z elementów systemowych”.

„Opis techniczny projektu klimatyzacji” po zmianach stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego pisma. Zmienione zapisy zostały zaznaczone kolorem czerwonym.

- II. W związku z dokonaną modyfikacją SIWZ Zamawiający zmienia termin złożenia i otwarcia ofert. W związku z powyższym zmianie ulegają następujące postanowienia SIWZ:

1) Rozdz. XI ust. 23 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Ofertę należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej w następujący sposób:

| |
|--|
| <p>.....</p> <p>Nazwa i adres Wykonawcy</p> <p>OFERTA NA PRZETARG NIEOGRANICZONY nr MŚ-ZP-WW-333-12/19</p> <p>„Dostawa i montaż układów klimatyzacji”</p> <p>Nie otwierać przed dniem 02.10.2019 r., godz. 10:30</p> |
|--|

2) Rozdz. XII pkt 1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„1. Ofertę należy złożyć w Muzeum Śląskim w Katowicach, 40-205 Katowice, ul. T. Dobrowolskiego 1, budynek administracyjny, 2 piętro, biuro podawcze - pokój nr A.2.10, w terminie do dnia **02.10.2019 r.**, godz. 10:00 i opisać zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale XI ust. 23 SIWZ.”.

3) Rozdz. XII ust. 4 pkt 1) SIWZ otrzymuje brzmienie:

„otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.10.2019 r.**, godz. 10:30 w Muzeum Śląskim w Katowicach, ul. T. Dobrowolskiego 1, w Katowicach, **sala edukacyjna E**, poziom -3, budynek główny”

Wprowadzone modyfikacje SIWZ stanowią jej integralną część i zamieszczone zostały na stronie internetowej, na której jest udostępniona SIWZ, a Wykonawcy zobowiązani są do uwzględnienia ich w treści sporządzanych ofert.

W związku z dokonaną modyfikacją, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4a pkt 1) oraz art. 12a ustawy Pzp, zmienia treść ogłoszenia o zamówieniu w sekcji IV.6.2) ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych polegającą na zmianie terminu składania ofert. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia Zamawiający zamieszcza jednocześnie na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

Dyrektor Muzeum Śląskiego

Alicja Knast

Załączniki:

Załącznik nr 1 - „Projekt wykonawczy instalacji klimatyzacji pomieszczenia serwerowni, biura informatyków oraz biur działu bezpieczeństwa” - po zmianach Zamawiającego