ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM
DOSKONALENIA NAUCZYCIELI
25-431 Kielce, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 42
Os. Świętokrzyskie
tel. 041 362 45 48, 041 362 45 13
sekretariat (fax) 041 362 48 99
CDN. 3321.6/2012

Kielce, dnia 10.02.2012r.

wszyscy wykonawcy

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawę i montaż urządzeńklimatyzacyjnych w pomieszczeniach przedstawionych na schematach, stanowiących **załącznik nr 1a** do siwz, w Centrum Edukacyjnym w Wólce Milanowskiej wraz z wyposażeniem, instalacją i uruchomieniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi szczegółowo **w załączniku nr 1** – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, (2/PN/2012).

Zamawiający:Świętokrzyskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach, 25-431 Kielce, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 42, informuje, że w dniu 08lutego 2012r. wykonawca zwrócił się o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz), poprzez zadanie następujących pytań:

Pytanie 1:
Proszę o wyjaśnienie odnośnie parametrów urządzeń. W wytycznych jest napisane, iż należy dobrać urządzenia inwerterowi, tj. z płynną regulacją wydajności chłodniczej. W wytycznych np. dla pomieszczenia sala konferencyjna należy dobrać klimatyzator kasetonowy o wydajności nie mniejszej niż 7 kW. Czy dobierając urządzenie, które pracuje w zakresie min. 1,5 kW max. 7,4 kW mocy chłodniczej, a nominalnie 6,7 kW spełni Państwa wymagania? Proszę o doprecyzowanie czy zaproponowana wydajność chłodnicza ma być nominalną wartością czy mieścić się w zakresie pracy urządzenia.
Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że podane w załączniku nr 1 do siwz – opis przedmiotu zamówienia, wartości są wartościami nominalnymi. W związku z powyższym zamawiający informuje, że zaproponowane przez Wykonawcę urządzenie nie spełnia wymagania siwz.

Pytanie 2:
Proszę o wyjaśnienie odnośnie urządzeń dla pomieszczenia 1.10 Hydrofornia. W opisie urządzeń są wyszczególnione agregaty zewnętrzne o mocy : min. 19 kW oraz 22 kW. Na rysunkach widać iż dochodzą linie freonowe do pomieszczenia gdzie zlokalizowane są

centrale wentylacyjne. Czy są to agregaty do chłodnic w centralach wentylacyjnych? Jeśli tak to czy można udostępnić kartę techniczną centrali?
Jeśli są to agregaty do central to należy również doliczyć moduły przyłączeniowe do central.

Odpowiedź:
Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia do przetargu mówi o tym, że agregaty muszą być kompletne, tj. wyposażone w niezbędne urządzenia (zawory rozprężne, moduły sterujące, elektronika) potrzebne do współpracy z centralami wentylacyjnymi.
W załączeniu do pisma znajdują się karty katalogowe central wentylacyjnych z chłodnicami freonowymi.

Pytanie 3:
Proszę określić czy agregaty do hydroforni mogą być innego producenta niż pozostała urządzenia?
Odpowiedź:
Zamawiający określił w Siwz, że urządzenia klimatyzacyjne muszą być jednego producenta.

Pytanie 4:
Czy do oferty należy załączyć wykaz zaproponowanych urządzeń.
Odpowiedź:
Tak - do oferty należy dołączyć wykaz zaproponowanych urządzeń.

Pytanie 5:
Czy do klimatyzatorów kasetonowych przewód pomiędzy sterownikiem naściennym przewodowym może być ułożony w korytku maskującym.
Odpowiedź:
Wg Zamawiającego istnieje możliwość zamontowania sterowników naściennych w taki sposób aby nie używać korytek maskujących - obniżających walory estetyczne.

Pytanie 6:
Proszę o podanie lokalizacji gdzie jest konieczność zastosowania zadaszenia nad agregatami. Do których urządzeń należy wykonać zadaszenie.
Odpowiedź:
Należy przewidzieć zadaszenie lub kratę o odpowiednio grubym oczku (nie zaburzające pracy urządzeń) nad 2 agregatami skraplającymi - hydrofornia

Pytanie 7:
Dla pomieszczenia Hydroforni 1.10 przewidziano agregaty inverterowe o mocach 22 kW oraz 19 kW. Z uwagi iż centrale posiadają chłodnice freonowe o mocy 17 kW oraz 23,8 kW należało by się sugerować tymi parametrami z uwagi na prawidłową pracę i regulację układów.
Czy można zastosować agregaty inverterowe o wydajnościach min. 17,00 kW oraz 23,8 kW lub większymi.
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza zastosowanie:
- jeden agregat skraplający inwerterowy o wydajności nominalnej chłodniczej min. 17 kW
- drugi agregat skraplający inwerterowy o wydajności nominalnej chłodniczej min. 23,8 kW.

Najlepszy zakres pracy agregatów inwerterowych to 50-95 % ich wydajności nominalnej (kompresory mają odpowiednie smarowanie, a układy zasilania nie przekraczając wartości nominalnych nie wydzielają nadmiernego hałasu (bliska odległość do sąsiedniej posesji).

Proszę zwrócić również uwagę na to, że karty katalogowe central wskazują na jak niskich częstotliwościach będą pracować. W związku z koniecznością (być może w przyszłości) zwiększenia wydatków central wentylacyjnych - zapotrzebowanie na moc chłodniczą automatycznie się zwiększy i Zamawiający chce taki komfort posiadać.

Pytanie 8:
Proszę o udostępnienie protokołu szczelności wykonanych instalacji chłodniczych.
Odpowiedź:
Zleceniobiorca przewidzi wykonanie niezbędnych prac - wykonanie prób ciśnieniowych również.
Po ułożeniu rur chłodniczych (w trakcie budowy) były wykonywane prace budowlane co może mieć wpływ na szczelność instalacji już wykonanych.

Pytanie 9:
Czy 36 miesięczna gwarancja na urządzenia ma być gwarancją producenta czy tylko wykonawcy.
Odpowiedź:
Gwarancja na urządzenia i instalację 36 miesięcy - to musi być gwarancja producenta.

Pytanie 10:
Po wizji lokalnej u Państwa na obiekcie okazało się, że centrale wentylacyjne do których należy zamontować agregaty chłodnicze mają moce 17 kW oraz 23,8 kW, natomiast w wytycznych należy dostarczyć agregaty o mocy 19 i 22 kW. Agregat chłodniczy powinien być dobrany na mniejszą moc niż potrzebuje chłodnica (do 130%wydajności).Czyli agregat 22 kW dla chłodnicy 23 kW jest dobrany na wydajność 108 kW, natomiast dla chłodnicy 17 kW agregat jest za duży, przewymiarowany i działa tylko na 89%, co może wpływać na złe działanie układu.
Najlepszym rozwiązaniem dla tego układu byłoby zastosowanie:
- dla chłodnicy 17 kW agregat 14 kW – układ będzie działał na 121%wydajności
- dla chłodnicy 23 kW agregat 20kW – układ będzie działał na 119% wydajności.
Przy całych mocach agregatów układ będzie działał poprawniej i wydajniej.
Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie mniejszych mocowo agregatów zaproponowanych powyżej, co jest technicznie uzasadnione?
Odpowiedź:
Zamawiający udzielił odpowiedzi na pytanie w pytaniu nr 7 niniejszych wyjaśnień.

Pytanie 11:
Czy w pomieszczeniu „Hydrofornia" jest możliwość zastosowania zamiast jednego agregatu o mocy 22,00kW trzech agregatów o mniejszej mocy, które w sumie dadzą żądaną moc?
Oraz możliwość rozłożenia mocy 19 kW też na dwa mniejszej mocy agregaty?
Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza zastosowania zamiast jednego agregatu o mocy 22,0 kW trzech agregatów mniejszych ani możliwości rozłożenia mocy 19 kW na dwa mniejsze agregaty.

Pytanie 12:
Ile jednostek wewnętrznych będzie podłączonych do agregatów z „Hydroforni" i jakiego rodzaju: kasetonowe czy naścienne?

Odpowiedź:
W pomieszczeniu „Hydrofornia" Zamawiający nie przewidział dodatkowych jednostek. Agregaty będą współdziałały z już zamontowanymi centralnymi wentylacyjnymi VTS (karty katalogowe central znajdują się w załączeniu do pisma).

Pytanie 13:
Czy istnieje możliwość zamontowania klimatyzatorów, których średnica rurociągów jest o jeden rozmiar mniejsza lub większa?
Przykładem jest pomieszczenie Sali wykładowej 1.30, w którym występują rury miedziane o rozmiarach ϕ6,35/ϕ9,52. Urządzenia oferowane przez naszą firmę marki Hitachi posiadają króćce ϕ6,35/ϕ12,7. Mimo tej różnicy zaoferowane urządzenia będą posiadały co najmniej wydajność, o których piszecie Państwo w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia.
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia klimatyzacyjnego dla pomieszczenia 1.30 w którym średnica rur chłodniczych będzie wynosić ϕ6,35/ϕ12,7 – ale zobowiązuje Zleceniobiorcę do wymiany rury bądź obu rur na średnice jakie są w proponowanym urządzeniu. Aktualna trasa jest ułożona w korytkach instalacyjnych i umożliwia wymianę.

Zamawiający jednocześnie informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, przedłuża termin składania ofert do dnia 16 lutego 2012 r. Termin składania ofert upływa dnia 16.02.2012r. o godz. 9^{30}, natomiast otwarcie ofert nastąpi w dniu 16.02.2012r. o godz. 10:00. Zamawiający w dniu 10.02.2012r. zamieścił ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w BZP.

DYREKTOR
Świętokrzyskiego Centrum
Doskonalenia Nauczycieli
mgr Jacek Wołowiec