

ZP.271.5.2014

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „*Rozbudowę systemu instalacji c.w.u. w Szkole Podstawowej w Świerczyńcu przez zainstalowanie kolektorów słonecznych*” (ogłoszenie zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 27.06.2014r pod numerem 215326-2014).

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy PZP poniżej udzielam wyjaśnień na przesłane przez Wykonawców w dniach od 01 do 03 lipca 2014r. następujące pytania:

Pytanie 1

Czy Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą dokumentacji technicznej proponowanych kolektorów słonecznych wraz z certyfikatem Solar Keymark, potwierdzającym spełnianie warunków dotyczących proponowanych urządzeń? Dzięki temu Zamawiający już na etapie oceny ofert zyska pewność, że oferowane urządzenia spełniają wszystkie niezbędne warunki techniczne ujęte w projekcie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca dołączył do oferty dokumentacji technicznej proponowanych kolektorów. W celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane (zastosowane urządzenia) odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga dołączenia do oferty:

- dokumentu podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że ofertowane kolektory słoneczne i całościowe systemy solarne i ich części, przeszły badania potwierdzające ich pełną zgodność z zakresem poniżej wymienionych norm (lub równoważnych norm) według metodyki badań ujętych w normach PN-EN 12975:2 oraz PN-EN 12976:2 (lub równoważnych normach), a zaświadczenia te potwierdzają, że:
 - a) do badań losowo pobierane były urządzenia z linii produkcyjnej w zakładzie producenta,
 - b) prawidłowość zaświadczenia weryfikowana jest poprzez losowe pobieranie urządzeń do badań na zgodność z normą przez cały okres obowiązywania zaświadczenia.

Do dokumentu należy załączyć raport potwierdzający, że wszystkie testy zostały zaliczone bez jakichkolwiek uwag, zastrzeżeń. Ponadto ww. dokument i raport nie mogą podlegać utajnieniu przez Wykonawcę.

- Kolektory słoneczne muszą spełniać wymagania norm:
 - a) PN-EN 12975-1:2007 (lub równoważne normy), Słoneczne systemy grzewcze i ich elementy - Kolektory słoneczne – Część 1: Wymagania ogólne
 - b) PN-EN 12975-2:2007 (lub równoważne normy), Słoneczne systemy grzewcze i ich elementy - Kolektory słoneczne – Część 2: Metody badań

Zamawiający uzna w tym zakresie w szczególności przedstawienie dla oferowanych kolektorów certyfikatu Solar Keymark (wraz z protokołem z wyników badań) lub innego równoważnego certyfikatu/dokumentu (wraz z protokołem z wyników badań), a także jeśli Wykonawca w inny sposób udowodni, że stosowane przez niego metody pozwalają na osiągnięcie jakości i niezawodności urządzeń na poziomie co najmniej równym określonemu w niniejszym punkcie. Protokół musi obejmować wszystkie wyniki badań oraz potwierdzać, że wszystkie testy zostały

zaliczone bez jakichkolwiek uwag, zastrzeżeń. Ponadto ww. normy, certyfikat/dokument i raport nie mogą podlegać utajnieniu przez Wykonawcę.

- Układy solarne tj. słoneczne systemy grzewcze i ich elementy muszą spełniać wymagania norm:
 - a) PN-EN 12976-1:2006 (lub równoważne normy), Słoneczne systemy grzewcze i ich elementy – Urządzenia wykonywane fabrycznie - Część 1: Wymagania ogólne
 - b) PN-EN 12976-2:2006 (lub równoważne normy), Słoneczne systemy grzewcze i ich elementy – Urządzenia wykonywane fabrycznie – Część 2: Metody badań

W/ w zapisy zostały uwzględnione w SIWZ, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszych wyjaśnień – poprzez zmianę zapisów pkt. 6 i 10.2.

Pytanie 2

Zgodnie z zapisami SIWZ (pkt. 8 Formularza ofertowego) do oferty należy załączyć Wykaz podwykonawców. Proszę o potwierdzenie, że dotyczy to jedynie sytuacji, kiedy Wykonawca polega na zasobach podwykonawcy na zasadzie art. 26 ust. 2 b ustawy. W przypadku kiedy Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie polega na zasobach innych podmiotów, wystarczające jest podanie jedynie zakresu robót przewidzianych do podwykonawstwa.

Odpowiedź:

Wykonawca samodzielnie wykonujący przedmiot zamówienia wykreśla w pkt. 8 „Formularza ofertowego” zapis „*przy udziale podwykonawców wymienionych w załączniku nr do oferty*”, natomiast w sytuacji powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wykreśla zapis „*siłami własnymi*” i wypisuje jaką część zamówienia powierzy podwykonawcom.

Pytanie 3

W dokumentacji projektowej Zamawiający określił, iż ciężar kolektora słonecznego ma wynosić 0,79 kN. Prosimy o podanie ciężaru w powszechnie stosowanej jednostce ciężaru, tj. kg. Jednocześnie nadmieniamy, że takie rygorystyczne określenie wagi kolektora (bez żadnej tolerancji) jest niedozwolone. Sugeruje ono, że należy dostarczyć kolektory ściśle o takiej wadze. W ten sposób Zamawiający praktycznie ogranicza konkurencję do jednego kolektora o takim ciężarze. Wnosimy zatem o podanie ciężaru kolektora w kg oraz o dodanie zapisu, iż ciężar kolektora nie może być większy niż ...

Odpowiedź:

Podany w dokumentacji „ciężar 0,79 kN” - ma niewłaściwą jednostkę miary. Prawidłowo powinno być - „**ciężar 79 kg**”. Wskazane w dokumentacji wymiary oraz ciężar pojedynczego kolektora są wymiarami oraz ciężarem zalecanym, ze względu na istniejącą konstrukcję dachu i nie powinny być przekroczone. Parametrem wymaganym jest powierzchnia czynna kolektorów.

Pytanie 4

Prosimy o udostępnienie wersji edytowalnej załączników, które należy dołączyć do oferty, tak by nie trzeba było ich przepisywać.

Odpowiedź:

Wersja edytowalna SIWZ została dołączona do niniejszych wyjaśnień jako załącznik nr 1.

Pytanie 5

Czy zamawiający dopuszcza do przetargu inne kolektory niż proponowane w SIWZ, jeśli tak to jakie parametry powinny spełniać?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inne kolektory niż przyjęte w SIWZ pod warunkiem zapewnienia osiągnięcia zakładanych w projekcie parametrów. W przypadku planowania zastosowania urządzeń równoważnych w stosunku do podanych w dokumentacji, jako podstawę należy przyjąć główne parametry pracy i wielkości charakterystyczne (np. średnica, pojemność, wydajność itp.). Przy czym podstawowe parametry techniczne należy traktować jako parametry minimalne do spełnienia tj. zamiennik równoważny nie

powinien ich mieć niższych od przyjętych w projekcie. Dla zbiornika buforowego podstawowymi parametrami pracy jest temp. pracy, ciśnienie i pojemność. Każdorazowe zastosowanie rozwiązań, materiałów i urządzeń zamiennych równoważnych musi być wcześniej (przed zabudowaniem) zgłoszone do inwestora pisemnie (z podaniem danych dla zamiennika) i zatwierdzone do zastosowania.

Pytanie 6

Czy dla zamawiającego ważna jest powierzchnia jednostkowa czy całkowita kolektora?

Odpowiedź:

Dla Zamawiającego nie jest ważna powierzchnia jednostkowa czy całkowita kolektora, lecz powierzchnia czynna całego zestawu kolektorów, która ma wynosić min. 38,2 m².

Pytanie 7

Czy zamawiający dopuszcza zmiany połączeń hydraulicznych w kotłowni w celu usprawnienia instalacji.

Odpowiedź:

Dopuszcza się zmiany hydrauliczne pod warunkami j.w. (odp. pyt. 5).

Pytanie 8

Czy zamawiający zgadza się na zastosowanie rur ze stali nierdzewnej karbowanej w otulinie kauczukowej do podłączenia kolektorów z wymiennikiem, czy tylko na rurę miedzianą.

Odpowiedź:

Tak. Dopuszcza się zastosowanie rur ze stali nierdzewnej w otulinie kauczukowej.

Pytanie 9

Czy zamawiający zgadza się na zamontowanie 4 buforów po 500 litrów zamiast jednego 2000 litrów i dwóch bojlerów po 500 litrów zamiast jednego 1000 litrów.

Odpowiedź:

Zastosowanie zamiennych zasobników jest możliwe pod warunkami j.w. (odp. pyt. 5) oraz możliwości ich zabudowy w istniejącej kotłowni (bez konieczności przebudowy i przy zachowaniu zasad BHP, ppoż., dostępności do eksploatacji).

Pytanie 10

Czy zamawiający zgadza się na zastosowanie pompy cyrkulacyjnej mosiężnej zamiast ze stali nierdzewnej.

Odpowiedź:

Nie - pompa cyrkulacyjna powinna być ze stali nierdzewnej.

Pytanie 11

W projekcie opisano, że projektuje się instalację wykonaną z rur miedzianych, jednak nie podano ich średnic. Prosimy o podanie dokładnych średnic, z których projektuje się wykonanie instalacji.

Odpowiedź:

Inwestor nie narzuca rozwiązań hydraulicznych dotyczących orurowania układu solarnego i jego przebiegu. Każdy Wykonawca może zastosować rozwiązania odpowiednie dla swojego proponowanego układu solarnego.

Pytanie 12

W załączonym do dokumentacji przetargowej przedmiarze robót nie uwzględniono wykonania rurociągów. Czy zakres robót objętych przetargiem obejmuje również wykonanie rurociągu? Jeżeli tak to prosimy o podanie przewidywanej długości rurociągu, średnic oraz sposobu, w jaki ma on być wliczony do kosztorysu.

Odpowiedź:

W pozycji 23 przedmiaru należy ująć materiały i roboty dla rurociągów oraz armatury.

Pytanie 13

Podanie tak dokładnych wymiarów zasobników koliduje z prawem do uczciwej konkurencji, ponieważ ogranicza możliwy wybór materiałów do tylko jednego producenta. Prosimy o wykreślenie z dokumentacji wymiarów zasobników a pozostawienie jedynie parametrów.

Odpowiedź:

Podane w dokumentacji parametry zbiorników są parametrami czysto technicznymi (podano tylko pojemność i zakładane parametry pracy) i są to parametry dla przyjętego schematu technologicznego. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań zamiennych (w tym poszczególnych urządzeń) pod warunkiem ich wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym oraz zastosowania zamienników o parametrach nie gorszych niż przyjętych w dokumentacji i pozwalających na uzyskanie zakładanych wyników (oszczędność, sprawność, obniżenie emisji).

Załączniki do pobrania ze strony internetowej:

Nr 1 - SIWZ z dnia 10.07.2014r.