



Numer referencyjny zamówienia: JRP/1/2014

WYKONAWCY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Hajnówce w oparciu o § 19 pkt 2 i 3 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Hajnówce udziela odpowiedzi na złożone w postępowaniu pytania:

PYTANIA:

1. W związku z występowaniem robót w dokumentacji projektowej, a nie ujęciem ich w przedmiarze przekazanym przez Zamawiającego, prosimy o potwierdzenie, że należy wycenić te roboty i ująć je w cenie ryczałtowej całego zadania.
2. Proszę o sprecyzowanie wymiarów wagi-wg rys7-A2.czb ma 6,00 x 3,00 bez najazdów a wg załącznika 10 pkt 3.7.1 wymiar wagi to 9,00 na 3,50 (czy to są wymiary samej wagi?, wagi z najazdami), pomocny byłby jakiś bardziej precyzyjny rysunek.
3. Proszę o udzielenie informacji:
 - wykonanie wagi z materiału odpornego do pracy w środowisku agresywnym – czyli musi być waga ocynkowana? Czy wystarczy pomalowana dwiema warstwami farby. Jeśli ocynkowana to czy cała konstrukcja czy tylko blacha wierzchnia?
 - komunikacja poprzez ethrnet. Czy zamiast MODBUS TCP/IP, lub RS485 MOBUS RTU zamawiający dopuszcza PROFIBUS DP?
4. Proszę o podanie klas ekspozycji dla poszczególnych elementów żelbetowych.
5. Czy w przewodach między obiektowych rury osłonowe powinny być stosowane przy każdym przejściu sieci bezpośrednio pod drogą, czy wyłącznie wtedy kiedy były naniesione przez projektanta?
6. Czy przewody między obiektowe powinny być izolowane, gdy znajdują się płycej niż 1,2 pod powierzchnią gruntu? Jeśli tak to za pomocą jakich materiałów? Proszę również o określenie zakresu robót.
7. Proszę o udostępnienie specyfikacji komina.
8. Proszę o udostępnienie dokumentacji dot. dolnego źródła ciepła, sposobu rozprowadzenia instalacji w zbiorniku.
9. Proszę o sprecyzowanie sposobu montażu zaworu hydrantowego na przewodach między obiektowych.
10. Ze względu na złożoność Przedmiotu zamówienia okres urlopowy oraz przypadający na czas przygotowania ofert „długi weekend”, który w znaczny sposób utrudnia Oferentom pozyskanie od dostawców i podwykonawców ofert niezbędnych do przygotowania oferty przetargowej prosimy o przedłużenie terminu składania ofert o 1 tydzień. Powyższe umożliwi potencjalnym Oferentom przygotowanie rzetelnej i satysfakcjonującej Zamawiającego oferty techniczno – cenowej.

11. Na pyt. Nr 15 z dnia 07.08.2014 Zamawiający odpowiada: „ Zestawienie o symbolu [O.3.1.7] nie istnieje. Jest to błąd pisarski” Prosimy o odpowiedź gdzie można znaleźć w dokumentacji zestawienie zakresu instalacji AKPiA? Pod jakim symbolem się kryje.
12. W związku z ogłoszonym przez Państwa przetargiem mamy pytanie dotyczące parametrów technologicznych pomp ciepła opisanych w pkt. 3, ppkt. 3.7.2, zał. nr 10 do SIWZ. Czy zagwarantowanie pracy pomp ciepła na maksymalnych parametrach na zasilaniu do 72⁰ C jest warunkiem niezbędnym dla przewidywanego sprawnego funkcjonowania układu centralnego ogrzewania? Z naszej wiedzy oraz doświadczenia , jako producenta pomp ciepła z prawie dwudziestoletnim doświadczeniem wynika, że :
- W ogrzewaniu pompą ciepła uzyskanie temperatury na wyjściu 72⁰ C będzie procesem bardzo drogim i będzie stało wbrew idei, że koszty ogrzewania pompami ciepła są dużo niższe względem tradycyjnych systemów. Gdy pompa ciepła będzie pracowała w warunkach B20W65 wówczas COP będzie wynosiło 3,6 czyli z pobranego 1kW energii elektrycznej pompa będzie w stanie wyprodukować zaledwie 3,6 kW mocy grzewczej
 - W instalacjach CO opartych o pompy ciepła oraz ogrzewanie grzejnikowe standardowo stosowaną temperaturą wody na wyjściu 55⁰ C. W sytuacji gdy pompa ciepła pracuje w warunkach B20W55 COP pompy ciepła wynosi 4,2 czyli z pobranego 1kW energii elektrycznej pompa będzie w stanie wyprodukować aż 4,2 kW mocy grzewczej. Wówczas ogrzewanie pompa ciepła można uznać za ekonomiczne, ponieważ pozwala zaoszczędzić kilkanaście procent kosztów ogrzewania względem pracy na wyższym parametrze. Praca pompy ciepła w warunkach B20W55 , przy odpowiednio zaprojektowanych elementach grzejnych, gwarantuje zachowanie komfortu cieplnego.

Ponadto postawienie warunku maksymalnej temperatury na zasilaniu do 72⁰ C dyskwalifikuje w z udziału w przetargu prawie wszystkich producentów działających na rynku polskim, a w sytuacji braku konkurencji oferowane ceny towarów i usług mogą być wyższe od rynkowych

13. Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia zwracam się do zamawiającego o usunięcie z dokumentacji przetargowej przedmiarów branży elektrycznej i AKPiA gdyż są one niezgodne z dokumentacją projektową, szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 10) i kosztorysem ofertowym uproszczonym (załącznik nr 11). Przedmiary zawierają tylko część robót przewidzianych projektem (brak wielu linii kablowych zaniżone ilości potrzebnych materiałów, podstawy wyceny nieadekwatne do rzeczywistych prac koniecznych do wykonania, brak robót wymaganych do wykonania wymienionych w załączniku nr 10.
14. Zwracam się do zamawiającego o uzupełnienie listy kablowej projektu branży elektrycznej o kabel RGO/ZOg koniecznego do wykonania zadania a pominiętego na liści.
15. Zwracam się do zamawiającego o wyjaśnienia do rysunku nr 08 branży elektrycznej. Proszę o wskazanie sposobu prowadzenie przewodów wokół reaktorów ATSO, jeżeli mają być prowadzone w korytach kablowych, proszę o podanie wymiarów koryt i sposobu montażu do konstrukcji barierek, jeżeli na uchwytach proszę o podanie rodzaju wymaganych uchwytów.
16. W związku z zapisami w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia o konieczności wykonania dodatkowych linii zasilających w stacji wirówek, proszę o zamieszczenie wykazu zabezpieczeń jakie mają zostać dobudowane w istniejącej rozdzielnicy, lub przekazanie schematu rozdzielnicy (stan istniejący i stan projektowany).

ODPOWIEDZI:

1. Przedmiary robót stanowią wyłącznie materiał pomocniczy i powinny być analizowane w powiązaniu z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, wiedzą techniczną, sztuka budowlaną i specyfikacją istotnych warunków zamówienia. Jeżeli występują rozbieżności w opisie przedmiotu zamówienia pomiędzy projektami wykonawczymi a przedmiarami robót, należy przyjąć za wiążący opis przedmiotu zamówienia zawarty w projektach wykonawczych i ująć w cenie ryczałtowej całego zadania.

2. Rys7_A2.czb należy traktować jako poglądowy. Ze względu na aktualnie posiadany przez Zamawiającego sprzęt techniczny wymagane wymiary wagi bez najazdów należy przyjąć wg załącznika 10 pkt 3.7.1, czyli 9,00m na 3,50m.
3. Cała konstrukcja wagi powinna być ocynkowana. Ze względu na specyfikę systemu działającego na naszej oczyszczalni ścieków nie wyrażamy zgody na zastosowanie PROFIBUS DP.
4. Dokumentacja projektowa nie zawiera szczegółowych wymagań jeżeli chodzi o klasy ekspozycji dla elementów żelbetowych.
5. W przewodach między obiektowych rury osłonowe powinny być stosowane przy przejściach sieci bezpośrednio pod drogą wtedy, kiedy były przewidziane przez projektanta.
6. Przewody między obiektowe powinny być izolowane w przypadkach przewidzianych w projekcie np. rys.11 projektu branży technologicznej (rys9.11_A1.czb). Wszystkie rury pionowe wchodzące lub wychodzące z obiektów powinny posiadać izolację z wełny mineralnej gr. 5 mm w płaszczu aluminiowym jak w projekcie.
7. Wymagania dot. komina zostały zawarte w załączniku 10 do siwz pkt 3.7.2.d.
8. Sposób rozprowadzenia instalacji w zbiorniku przedstawia rys. IS-4 w projekcie branży sanitarnej – pompa ciepła.
9. Sposób montażu punktu czerpalnego z zaworem i złączką do węza zawiera rys.11 projektu branży technologicznej (rys9.11_A1.czb) pomiędzy węzłami W2 i W4.
10. W ocenie zamawiającego czas przeznaczony na przygotowanie ofert jest wystarczający, zaś tzw. „długi weekend” to jedynie jeden dodatkowy dzień wolny od pracy. Nie wyrażamy zgody na przedłużenie terminu składania ofert.
11. Zakres instalacji AKPiA jest opisany w dokumentacji projektowej i w załączniku nr 10 do siwz a pomocniczo również w przedmiarach robót.
12. Źródłem dolnym zaprojektowanej instalacji pompy ciepła jest osad ściekowy technologiczny z reaktora ATSO o maksymalnej przewidywanej temperaturze 75°C. Z uwagi na te parametry oraz układ technologiczny kotłowni uwzględniający bezpośredni odbiór ciepła na wymiennik płytowy parametry technologiczne pompy ciepła pozostają bez zmian.
13. Przedmiary robót stanowią wyłącznie materiał pomocniczy i powinny być analizowane w powiązaniu z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, wiedzą techniczną, sztuką budowlaną i specyfikacją istotnych warunków zamówienia. Jeżeli występują rozbieżności w opisie przedmiotu zamówienia pomiędzy projektami wykonawczymi a przedmiarami robót, należy przyjąć za wiążący opis przedmiotu zamówienia zawarty w projektach wykonawczych i ująć w cenie ryczałtowej całego zadania.
14. Uzupełnia się brakującą pozycję na liście kablowej projektu branży elektrycznej o kabel RGO/ZOg z rozdzielnicy RGO do zestawu ZOg, kabel typu YKY 5x4 mm², długość 40mb.
15. Kable na zbiornikach ATSO należy prowadzić w rurach ochronnych np. z PVC w warstwie izolacji zbiornika.
16. Do obwodów dodatkowych w budynku wirówek wykazanych w zał. 10 do siwz należy dobrać i zamontować zabezpieczenia zgodnie z przewidywanym obciążeniem tych obwodów.

Hajnówka, dnia 11-08-2014r

Zatwierdził:

mgr inż. Jerzy Aleksiejuk - Prezes Zarządu