



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

Nasza jakość każdego dnia w Twoim domu

Nasz znak: FM/66/06/08

Racibórz, dn. 04.06.2008r

Wg rozdzielnika

dot.: udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na Modernizację oczyszczalni ścieków w Raciborzu – Roboty budowlane.

Nr postępowania: ZS/R_06/08/I

Zamawiający, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Raciborzu działając zgodnie z art.38 ust.2 ustawy – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2007 nr 223 poz.1655), w odpowiedzi na postawione pytania Wykonawców, przesyła wszystkim zainteresowanym stronom wyjaśnienia.

Pyt.95.

Prosimy o podanie jaki jest okres gwarancji na wykonane roboty i dostarczone urządzenia (brak jednoznacznego zapisu w SIWZ).

Odp.95.

Zamawiający informuje, że okres gwarancji na dostarczone urządzenia i roboty budowlane wynosi 12 miesięcy.

Pyt.96.

Na rysunku 5.1 – TRw – 02 – 01 w tabeli pod pozycją 57 opisano krawędź przelewową. Prosimy o podanie w której pozycji należy uwzględnić w/w element?

Odp.96.

Krawędź przelewową należy uwzględnić w pozycji 618 Przedmiaru Robót.

Pyt.97.

Czy Zamawiający może podać strukturę źródeł finansowania?

Odp.97.

Zamówienie finansowane jest w całości ze środków własnych, jednak zadanie stanowi część Projektu Funduszu Spójności nr 2004/PL/16/C/PE/016 pn. „Gospodarka wodno-ściekowa w Raciborzu”.

Pyt.98.

Warunki Szczególne Kontraktu Warunek 4.2; Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% Zabezpieczenia wykonania w terminie 30 dni od daty wystawienia Świadectwa Wykonania według klauzuli 11.9 [Świadectwo Wykonania]. Pozostałe 30% Zabezpieczenia Wykonania Zamawiający zwróci w terminie do 15 dni po wystawieniu Świadectwa Wykonania, -prosimy wyjaśnienie trybu zwrotu zabezpieczenia wykonania?

Odp.98.

Zapis winien mieć następujące brzmienie: „Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% Zabezpieczenia należytego wykonania w terminie 30 od daty wystawienia Świadectwa Przejęcia dla ostatniej części przejętych robót według klauzuli 10.1 i 10.2 Warunków Kontraktu. Pozostałe 30% Zabezpieczenia należytego wykonania Zamawiający zwróci w terminie do 15 dni po wystawieniu Świadectwa Wykonania”.

Pyt.99.

Część 2, Rozdział 3 Warunki szczególne kontraktu k. 8.7 kary umowne wynoszą 0,2 procenta ceny Kontraktowej (bez VAT) za każdy dzień zwłoki, co oznacza, że maksymalny poziom kar za spóźnienie zostaje osiągnięty po 50 dniach - tak krótki okres na osiągnięcie max limitu kary przy bardzo krótkim czasie na ukończenie robót, niepotrzebnie zwiększa ryzyko kontraktu a tym samym może spowodować wzrost ceny ofertowej. Wnosimy o zmianę zapisu i określenie kary za zwłokę na rozsądnym poziomie (np 0,05% ceny netto/dzień) i odniesienie jej tylko do końcowego terminu na ukończenie całości robót.

Odp.99.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ dotyczące kar umownych.

Pyt.100.

Cześć 2, Rozdział 3 Warunki szczególne kontraktu 11.11. Prosimy o wskazanie maksymalnej odległości wywozu materiałów i odpadów, o których mowa w niniejszej klauzuli w celu poprawnego skalkulowania oferty.

Odp.100.

Wykonawca, zgodnie z zapisami SIWZ, powinien przewidzieć możliwość deponowania odpadów na składowisku w promieniu ok. 50 km od lokalizacji oczyszczalni ścieków w Raciborzu. Wykonawca zapewnia deponowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Pyt.101.

Prosimy o podanie zestawienia części zamiennych dla urządzeń, które oferent jest zobowiązany uwzględnić w swojej ofercie. Na jaki okres należy przewidzieć zabezpieczenie pracy urządzeń i instalacji w częściach zamiennych?

Odp.101.

Zamawiający nie przewiduje części zamiennych dla poszczególnych urządzeń. Nie mniej jednak dostarczone urządzenia mają być kompletne pozwalające na przeprowadzenie rozruchu i eksploatacji

Pyt.102.

Czy termin „montaż” podany wielokrotnie w przedmiarze do wycen jest tożsamy z dostawą i montażem danego urządzenia, np. czy pozycja 345 „Montaż kopuły gazowej” dotyczy również dostawy tego urządzenia? Czy w każdym przypadku Zamawiający wymaga tylko wycenienia montażu a nie dostaw. Prosimy o szczegółową modyfikację przedmiaru tak, aby jednoznacznie było wiadomo, w której pozycji Zamawiający wymaga „montażu” a gdzie „dostawy i montażu” - jest to istotna modyfikacja szczególnie, że jedynym kryterium oceny oferty jest cena.

Odp.102.

Zapisy SIWZ w punkcie WO 05.01 w punkcie 5.8 jasno precyzują termin montaż. Montaż urządzeń i instalacji technologicznych rozliczany w kompletach obejmuje wszelkie czynności wyspecyfikowane w WO 05.01 punkt 9.2.1.

Pyt.103.

W celu umożliwienia poprawnej wyceny urządzeń, prosimy o dołączenie brakujących rysunków wg załączonego spisu rysunków do SIWZ: Zamkniętej Komory Fermentacji z dojściem technicznym do ZKF (17.2) tj. część konstrukcyjna (17.2-KRw-01-01-24 00), część technologiczna (17 2-TRw-01-00-03-00).

Odp.103.

Rysunki są umieszczone na serwerze. CzIII_dod05

Pyt.104.

Prosimy o potwierdzenie, że wymienienie z nazwy na niektórych rysunkach dostawców (np. 5.1 czy 14) nie obliguje wykonawcy do użycia produktów tylko tych dostawców?

Odp.104.

Zgodnie z zapisami między innymi WO 00.00 punkt 1.5.5.wszelkie nazwy własne produktów użyte w Dokumentacji Projektowej winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod warunkiem spełnienia zapisów STWiORB z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to ponosi je Wykonawca.

Pyt.105.

Prosimy o potwierdzenie cen jednostkowych zużycia,

Kurdel

- polielektrolitu,
- energii elektrycznej,
- PIXu.

w obecnej eksploatacji oczyszczalni.

Odp.105.

Zamawiający nie widzi potrzeby udostępnienia tych danych. Zamawiający dokonuje zakupów po cenach rynkowych ogólnie znanych.

Pyt.106.

Ze względu na poprawną wycenę robót i charakter przetargu (dokumentacja techniczna Zamawiającego) prosimy o udostępnienie harmonogramu realizacji robót wg którego zastały wyznaczone i określone jako możliwe do realizacji terminy: 31.05.2009 (czas na ukończenie robót dla kompletnej WKF) oraz 31.10.2009 (ukończenie pozostałych robót włączając rozruch technologiczny i przekazanie do eksploatacji, uzyskanie stosownych pozwoleń) - bez konieczności naliczania Kar umownych. Prosimy również o udostępnienie wytycznych (opisu) dla przyjętej metodologii robót budowlanych.

Odp.106.

Zamawiający określił w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia swoje wymagania w zakresie terminów realizacji poszczególnych zadań w ramach zamówienia (zgodnie z klauzulą 8.2 [Czas na Ukończenie]) w Załączniku do Oferty.

Wykonawca, zgodnie z zapisami klauzuli 8.3 Warunków Ogólnych i Szczególnych Kontraktu zobowiązany będzie w terminie do 30 dni od daty podpisania Kontraktu do przedłożenia Inżynierowi Programu, który m.in. musi obejmować porządek, w jakim Wykonawca zamierza wykonywać Roboty, ogólny opis metod, które Wykonawca zamierza zastosować, ważniejsze etapy wykonywania Robót oraz szczegóły opisujące uzasadnione przewidywania Wykonawcy co do liczby każdej kategorii Personelu Wykonawcy, oraz każdego typu Sprzętu Wykonawcy, potrzebnego na Terenie Budowy dla każdego większego etapu Budowy. Tym samym Wykonawca określa zapotrzebowanie na sprzęt i personel niezbędny dla zrealizowania robót zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę metodologią w określonym przez Zamawiającego czasie realizacji.

Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania w zakresie Czasu na Ukończenie wskazanego w Załączniku do Oferty.

Pyt.107.

Prosimy o dołączenie szczegółowego opisu technologicznego wraz z etapami modernizacji oczyszczalni z uwzględnieniem wymaganych tymczasowych robót technologicznych.

Odp.107.

Opis technologiczny w zakresie niezbędnym do wyceny przedmiotu zamówienia zawarto w SIWZ. Natomiast, zgodnie z zapisami SIWZ, projekty techniczne dla robót tymczasowych, w tym również robót technologicznych, winien opracować wykonawca we własnym zakresie.

Pyt.108.

Prosimy o przekazanie podstawowych obliczeń technologicznych dla części biologicznej oczyszczalni ścieków.

Odp.108.

Zamawiający nie widzi potrzeby przekazania podstawowych obliczeń technologicznych dla części biologicznej oczyszczalni ścieków. Kontrakt realizowany jest na podstawie dokumentacji projektowej Zamawiającego.

Pyt.109.

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o szczegółowy wykaz rurociągów (średnica, długość, rodzaj materiału, lokalizacja) w oparciu o posiadaną dokumentację wykonawczą wraz z podaniem ilości kolan, zwężeń, redukcji, kołnierzy itp. co umożliwi dokonanie poprawnej wyceny instalacji.

Odp.109.

Zdaniem Zamawiającego zapisy SIWZ dotyczące rurociągów, pozwalają na wykonanie poprawnej wyceny instalacji.

Pyt.110.

Ze względu na złożoność projektu oraz konieczność modyfikacji SIWZ wynikającą z niejasnych zapisów w przedmiarze wnosimy o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 23.06.2008r.

Odp.110.

Termin został przesunięty na dzień 11.06.2008 godzina 11:30.

Pyt.111.

Prosimy o wyjaśnienie co oznacza, wyszczególnione w pkt. 9.1. 3). a). INSTRUKACJA DLA WYKONAWCÓW (część I SIWZ), pojęcie Kierownika Zespołu. Czy osoba pełniąca w wymaganym przez Zamawiającego okresie min. 5 lat funkcję Kierownika Budowy, legitymująca się zrealizowaną co najmniej jedną inwestycją o wartości robót min. 10 mln. PLN netto (bez podatku VAT), będzie przez Zamawiającego uznana jako Kierownik Zespołu, a tym samym będzie spełniała kryteria przedstawione dla Eksperta 1 - Przedstawiciela Wykonawcy (Kierownik Kontraktu)?

Odp.111.

Zgodnie z pkt. 9.1. 3). a). INSTRUKACJA DLA WYKONAWCÓW Wykonawca powinien wskazać do wykonania niniejszego zamówienia m.in. Eksperta 1 -Przedstawiciela Wykonawcy (Kierownika Kontraktu). Osoba na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za całościowe zarządzanie Kontraktem i współpracę z Inżynierem. Kierownik Zespołu oznacza Kierownika Zespołu osób administrujących realizację kontraktu budowlanego. Kierownik Budowy nie spełnia w tym znaczeniu warunku postawionego przez Zamawiającego.

Pyt.112.

Prosimy o wyjaśnienie co oznacza, wyszczególnione w pkt. 9.1. 3). a). INSTRUKACJA DLA WYKONAWCÓW (część I SIWZ), pojęcie: stanowisko równoważne do stanowiska Przedstawiciela Wykonawcy, Kierownika Zespołu oraz Kierownika Projektu.

Odp.112.

Stanowisko równoważne oznacza każde inne stanowisko odpowiadające funkcji kierowniczej związanej z zarządzaniem osobami administrującymi kontrakt o wartości wskazanej w postawionym przez Zamawiającego warunku.

Pyt.113.

Obiekt 107 – Międzyobiektowe sieci elektryczne i AKPiA. Proszę o udostępnienie projektu sieci elektrycznych zewnętrznych gdyż z podanych materiałów nie jest możliwe oszacowanie robót ziemnych związanych z układaniem kabli w ziemi.

Odp.113.

Przebieg zewnętrznych tras kablowych przedstawia rysunek 107-ERw-01-00 dołączony do Specyfikacji w pliku CzIII_dod12

Do każdego metra kabla ziemnego podanego w tabeli przedmiaru należy doliczyć odcinek trasy kablowej, dzieląc całkowitą długość tras kablowych określoną na podstawie w/w rysunku przez łączną długość kabli podaną w tabeli przedmiaru. Analogicznie prosimy wycenić roboty związane z wykonaniem przejść przez drogi i chodniki.

Pyt.114.

Budynek stacji transformatorowej SG – Proszę o dokładne sprecyzowanie typów aparatury do modernizacji układu rozliczeniowego.

Odp.114.

Modernizacja układu rozliczeniowego energii powiązana jest ściśle z dostawą jednostki kogeneracyjnej. Odpowiedź jak na pytanie 19 - plik Odp3_Modernizacja.

Pyt.115.

SIWZ – wymogi dotyczące personelu

„Specjalista ds. AKPiA – posiadający:

- co najmniej 5 letnie doświadczenie w realizacji robót z zakresu automatyki kontrolno-pomiarowej i automatyzacji.

- posiadający uprawnienia w zakresie montażu i prac kontrolno-pomiarowych dla urządzeń i instalacji elektrycznych i gazowych (G-1, G-3)”.
Prosimy o odpowiedź czy w związku z faktem, iż uprawnienia G1 i G3 nie są wzajemnie

pokrewne (G1 specjalizacja elektryczna G3 + gazowa), funkcje eksperta nr6, specjalisty ds. AKPiA mogą wykonywać dwie osoby, jedna z uprawnieniami G1 druga z uprawnieniami G3, obie z co najmniej 5 letnim doświadczeniem w realizacji robót z zakresu automatyki kontrolno-pomiarowej i automatyzacji.

Wulch

Odp.115.

Zamawiający nie dopuszcza aby były to dwie różne osoby.

Pyt.116.

SIWZ – „ZAŁĄCZNIK DO OFERTY” wiersz 14 tabeli „Kara umowna za zwłokę” Klauzula 8.7 – „0,2% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (bez z VAT) określonej w Akcie Umowy za każdy dzień opóźnienia”. Prosimy o określenie czy Zatwierdzona Kwota Kontraktowa powinna być „bez” czy „z” VAT?

Odp.116.

0,2% kary umownej za każdy dzień zwłoki naliczany będzie od zatwierdzonej kwoty bez VAT.

Pyt.117.

Pkt.9.1.3)a) – Czy dla Eksperta 3 – kierownika robót sanitarnych wystarczającym będzie załączenie do oferty uprawnień bez ograniczeń upoważniających do wykonywania samodzielnych funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych – obejmującej sieci wodociągowe i kanalizacyjne?

Odp.117.

Zamawiający wymaga uprawnień w pełnym zakresie jak to zostało zapisane w SIWZ dla Eksperta 3. Przedstawiona osoba, jak w pytaniu, nie będzie więc spełniać wymagań Zamawiającego.

Pyt.118.

Przewody technologiczne (105) z komorami (K2), (K3), (K4), (K6), (K7)

- w pozycji 827 przedmiaru robót jest zapis „montaż rurociągów ze siali kwasoodpornej DN 800” - prosimy o przesłanie zestawienia elementów niezbędnych do montażu w/w rurociągu lub rysunku - brak jest w SIWZ informacji na ten temat (czy ten rurociąg jest ułożony w ziemi czy w obiektach i czy nie ma pomyłki w obmiarze, jest 105m)?

Odp.118.

Zamawiający informuje, iż jest to kolektor powietrza biegnący ze Stacji Dmuchaw do Komór Osadu Czynnego. Rzut przewodu pozwalający na jego wycenę znajduje się na rysunku 5.1 – TRw – 02 – 00, przy czym podana ilość metrów w Przedmiarze jest prawidłowa.

Pyt.119.

Czy żurawiki słupowe (np. do mieszadeł) mają być w wykonaniu ze stali nierdzewnej czy ocynkowanej? (rozbieżność pomiędzy wymaganiami w specyfikacji technicznej a opisami na załączonych do SIWZ rysunkach).

Odp.119.

Zamawiający informuje Wykonawców że żurawiki słupowe mają być w wykonaniu ze stali nierdzewnej.

Pyt.120.

Prosimy o podanie rodzaju uszczelnień dla przepustnic okrągłych w instalacji dezodoryzacji (wymagania szczegółowe dla przepustnic wg 35.3 20 do 35.3.24 prosimy o uzupełnienie)

Odp.120.

Uszczelnienie przepustnic okrągłych w instalacji dezodoryzacji mają być wykonane z materiału odpornego na warunki obniżonego odczynu.

Pyt.121.

Poz. 525 przedmiaru - Montaż zastawek kanałowych - kpl. 2 Wg wymagań szczegółowych zawartych w p.13.4 9. - należy zamontować zastawki kanałowe o wymiarach ok. 800x600 mm z napędem ręcznym, natomiast na rys. 4.1-TRw-02-01 wymienione są zastawki TZN 300 - szt.1 + 1. TZN 400 - szt.2 i TZN 500 szt.2 Jakie zastawki należy ująć w tej pozycji? Czy zastawki wymienione j.w. są objęte przetargiem?

Odp.121.

W pozycji 525 Przedmiaru należy ująć zastawki opisane WS 13.4.9. Natomiast pozostałe zastawki umieszczone na rysunku 4.1 – TRw – 02 – 01 należy ująć w pozycji 534 – zastawki TZN 300, w pozycji 535 – zastawki TZN 400. Prosimy Wykonawców o sprostowanie w Przedmiarze robót w pozycji 535 na wartość 2 kpl.

Pyt.122.

W której pozycji przedmiaru ujęte są przepływomierze DN 200 występujące na rysunku 13-TRw-02-00 pod poz. 15 w zestawieniu?

Odp.122.

Przepływomierze DN 200 należy ująć w pozycji 726 Przedmiaru Robót

Pyt.123.

Prosimy o podanie w której pozycji przedmiaru robót należy wycenić roboty związane z przepompowaniem ścieków przewodem tymczasowym d 500 z Pompowni 1-go stopnia do piaskownika.

Odp.123.

Wszelkie roboty tymczasowe niezbędne do realizacji kontraktu należy wycenić w cenach jednostkowych robót podstawowych.

Pyt.124.

Przewody technologiczne ob. 105 poz.827 Przedmiaru. Montaż rurociągów ze stali KO DN 800 – 105m. Prosimy o wyjaśnienie w którym projekcie jest profil w/w sieci.

Odp.124.

Odpowiedz jak w pytaniu 118.

Pyt.125.

Prosimy o podanie szczegółowej instrukcji sposobu obliczenia ceny. Zamieszczony przez Zamawiającego na stronie internetowej przedmiar robót w programie Excel zawiera w kolumnie „ilość” przybliżenie, które może powodować błędy w obliczeniu ceny nawet do 100% - patrz np. pozycja nr 478 „Rozbiórka elementów betonowych”, gdzie w pozycji „ilość” na wydruku widnieje 1 m3 a w rzeczywistości w komórce pliku jest to 0,5 m3. W dokumencie zatytułowanym „Opis przedmiotu zamówienia” załączono przedmiar w wersji PDF ” z ilościami zaokrąglonymi (zero miejsc po przecinku). Prosimy o podanie jaką wartość „ilości” należy przyjąć do wyliczenia wartości oferty.

Odp.125.

Do wyceny należy przyjąć wartości całkowite podane w OPZ. Dołączony do Specyfikacji plik przedmiaru w formacie xls nie zawiera gotowych formuł i został załączony wyłącznie jako szablon edycyjny.

Pyt.126.

W przedmiarze dotyczącym sieci co, w pozycji 888 występuje „Montaż skrzynek hydrantowych 8 kpl”, które naszym zdaniem powinny przynależeć do sieci wodnej. Prosimy o korektę lub potwierdzenie, że należy je wycenić właśnie w tym miejscu przedmiaru.

Odp.126.

Zamawiający potwierdza, że montaż skrzynek hydrantowych należy wycenić w pozycji 888 Przedmiaru Robót.

Pyt.127.

Prosimy o wyjaśnienie, czy rozbiórka korony istniejącego fundamentu Zamkniętej Komory Fermentacji musi być przeprowadzona metodą hydropiaskowania (bardzo droga), czy też można zastosować inne techniki? Czy należy pozostawić odsłonięte elementy zbrojenia?

Odp.127.

Zgodnie z zapisami projektowymi dla usunięcia korony istniejącego fundamentu oraz dla usunięcia zniszczonego przez korozję zbrojenia i wierzchniej warstwy betonu można zastosować inne metody z następującymi zastrzeżeniami:

- Metoda zostanie zaakceptowana przez Projektanta,
- Metodę można zastosować do tego typu prac,
- Zastosowana metoda nie uszkodzi istniejącego fundamentu.

Odsłonięte elementy zbrojenia wystające ponad projektowaną rzędną skosu stożka należy usunąć w taki sposób aby zachować normatywną otulinę prętów stalowych.

Pyt.128.

Osadnik wtórny - ob. nr 6.3: Prosimy o odpowiedź czy inwentaryzacja istniejących obiektów obejmowała sprawdzenie drożności przepustu kablowego umieszczonego w konstrukcji tego osadnika. Zwracamy uwagę, iż zgodnie z projektem wykonawczym poprzez ten przepust rurowy przewidziano doprowadzenie kabla zasilającego napęd zgarniacza.

Odp.128.

Zamawiający nie jest w stanie określić czy przepust kablowy w konstrukcji osadnika jest drożny. W związku z powyższym prosimy Oferentów o ujęcie w cenie ułożenia kabla

robót związanych z udrożnieniem przepustu lub wykonaniem alternatywnego zasilania linią napowietrzną

Pyt.129.

Pompownia 1-go stopnia:

Prosimy o wyjaśnienie czy jako rozdzielnicę pompowni RP Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie bazujące na układzie nadążnym z jedną przetwornicą częstotliwości współpracującą z własnym sterownikiem, który kolejno będzie załączał pompy.

Odp.129.

Odpowiedź jak na pytanie 94 w pliki Odp 6_Modernizacja.

Pyt.130.

Pompownia 1go stopnia. Czy Zamawiający wymaga aby każda pompa była zasilana przez własną przetwornicę częstotliwości?

Odp.130.

Odpowiedź jak na pytanie 94 w pliki Odp 6_Modernizacja

Pyt.131.

Prosimy o podanie maksymalnych gabarytów tablicy synoptycznej jaką można umieścić w pomieszczeniu dyspozytorskim.

Odp.131.

Maksymalne dopuszczalne gabaryty tablicy synoptycznej to: szerokość 4m, wysokość 1,9m.

Pyt.132.

Między obiektowe sieci elektryczne i AKPiA.

Prosimy o podanie obmiarów robót ziemnych niezbędnych do wykonanie przedmiotowych sieci, analogicznie jak to zostało podane dla pozostałych sieci między obiektowych.

Odp.132.

Odpowiedź jak na pytanie 113

Pyt.133.

[Przedmiar, poz. 827 - Montaż rurociągów ze stali kwasoodpornej DN800] Dla wyspecyfikowanej w przedmiarze pozycji nie podano grubości ścianek rurociągu, warunkującej oferentowi prawidłową wycenę.

Odp.133.

Grubość ścianki rurociągu ze stali kwasoodpornej to Dz 812,5 x 5,0 mm

Pyt.134.

Prosimy o podanie wymaganej jakości stali (zgodnie z Polską Normą lub AISI) wyspecyfikowanej każdorazowo w przedmiarze jako stal nierdzewna.

Odp.134.

Jakość stali nierdzewnej została podana w warunkach szczególnych oraz w projekcie.

Pyt.135.

[Przedmiar, poz. 840 do 848 - nierdzewne przewody wentylacyjne] Prosimy o podanie standardu wykonania dla przewodów wentylacyjnych wyszczególnionych w przedmiarze jako pozycje 840-848 (grubość ścianki przewodu, gatunek stali)

Odp.135.

Zamawiający nie określa minimalnej grubości ścianki oraz gatunku stali, przy czym mają być tak dobrane aby zapewnić odpowiednią sztywność, jednocześnie gwarantując odporność na specyficzne warunki środowiskowe.

Pyt.136.

SIWZ -wymogi dotyczące personelu „Specjalista ds. AKPiA - posiadający:

- co najmniej 5 letnie doświadczenie w realizacji robót z zakresu automatyki kontrolno-pomiarowej i automatyzacji.
- posiadający uprawnienia w zakresie montażu i prac kontrolno-pomiarowych dla urządzeń i instalacji elektrycznych i gazowych (G-1, G-3)"



Prosimy o odpowiedź czy w związku z faktem, iż uprawnienia G1 i G3 nie są wzajemnie pokrewne (G1 specjalizacja elektryczna, G3-gazowa), funkcje eksperta nr 6, specjalisty ds. AKPiA, mogą wykonywać dwie osoby, jedna z uprawnieniami G1 druga z uprawnieniami G3, obie z co najmniej 5 letnim doświadczeniem w realizacji robot z zakresu automatyki kontrolno-pomiarowej i automatyzacji.

Odp.136.

Zamawiający nie dopuszcza aby były to dwie różne osoby.

Pyt.137.

[Komory predenitryfikacji] W zestawieniu rysunków dla obiektu [4.3.1] i [4.3.2] brakuje rysunków dla części technologicznej. Jednocześnie przedmiar ofertowy dla tych samych obiektów przewiduje montaż wyposażenia technologicznego m. in. Mieszadeł. Prawidłowy dobór mieszadeł uwarunkowany jest znajomością wymiarów komory. W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie brakujących rysunków dla branży technologicznej.

Odp.137.

Dobór mieszadeł został dokonany przez projektanta na etapie tworzenia dokumentacji projektowej. Wymagane parametry techniczne jakie muszą spełnić mieszadła zostały określone w Wymaganiach Szczegółowych.

Pyt.138.

[Obiekt 51] Przekazane przez Zamawiającego rysunki dla instalacji generowania LKT nie odzwierciedlają w pełni przedmiotowej instalacji, uniemożliwiając tym samym poprawną wycenę pełnego zakresu dostaw i prac. Prosimy o przekazanie brakujących rysunków dla instalacji LKT.

Odp.138.

Zapisy SIWZ jasno precyzują zakres do wykonania i wyceny przez Wykonawcę.

Pyt.139.

Prosimy o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 25.06.2008.

Odp.139.

Termin składania ofert został przesunięty na dzień 11.06.2008 godzina 11:30.

Pyt.140.

W związku z brakiem odpowiedzi na zadane pytania oraz konieczności uwzględnienia zmian, które mają istotny wpływ na wyliczenie kosztów inwestycji, prosimy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 2.07.2008r.

Odp.140.

Termin składania ofert został przesunięty na dzień 11.06.2008 godzina 11:30.

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Kubek