

Do wszystkich Wykonawców

Pytania i odpowiedzi dotyczące SIWZ na „Budowę oczyszczalni ścieków w Serwinowie dla zadania inwestycyjnego p.n. - „Budowa systemu gospodarki ściekowej dla aglomeracji Dobromierz – faza I” - realizowanego przy współudziale Norweskich Mechanizmów Finansowych.

Dotyczy postępowania: ZP-340/5/09

Zapytanie 1

Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia (w zakresie cech technicznych i jakościowych) posłużył się nazwą rodzajową SUPERBOS – 300 i jednocześnie system odniesienia. W nawiązaniu do zapisów art. 30 upzp zwracamy się z pytaniem czy zamawiający posiada i udostępni pełne informacje o systemie odniesienia jakim jest SUPERBOS – 300 jak parametry technologiczne szczegóły konstrukcyjne poprzez dokumenty jak aprobaty techniczne, rysunki warsztatowe?

Odpowiedź 1

Technologia wraz z parametrami technologicznymi zostały zawarte w Projekcie technologicznym.

Zapytanie 2

W ogłoszeniu o zamówieniu w pkt. 2 opisu przedmiotu zamówienia zapisano „ zbiorniki kompaktowej oczyszczalni SUPERBOS 300 lub równoważnej. Wykonawca zamierz powołać się na rozwiązania równoważne w odniesieniu do w/w zapisu ogłoszenia i zasad art. 30 ust.5 pzp. W związku z powyższym zwracamy się z zapytaniem jakie cechy techniczne i jakościowe oraz parametry techniczno- technologiczne zamawiający uważa za równoważne opisywanym SUPERBOS 300. Jednoznaczne określenia są niezbędne do określenia oferty i dochowania wymogów art.30 ust 5 pzp.

Odpowiedź 2

Zgodnie z art. 30 ust. 5 pzp to Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w:

- SIWZ
- Projekcie budowlanym, technologicznym oraz w projektach wykonawczych
- Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót

W kosztorysach podano nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień

Zapytaniem 3

Czy w ramach dokumentacji projektowej Zamawiający nabył prawa do licencji SUBERBOS 300. Jeżeli nie – to pytamy jaki koszt przyjąć do oferty mając na uwadze równe

traktowanie wykonawców

Odpowiedź 3

Przyjęto 14% opłat licencyjnych ceny urządzenia w ramach których wykonawca otrzyma projekt konstrukcyjny urządzenia, rysunki warsztatowe oraz projekty montażu zbiorników i instalacji technologicznych wg autora projektu całkowita cena urządzenia SUPERBOS – 300 wynosi netto 855.000,00zł

Zapytanie 4

W części przedmiaru robót: "Technologia dostawa i montaż oczyszczalni SUPERBOS 300..." w punkcie III zawarto „Rurociągi technologiczne (tłoczny, surowy, na prasę, awaryjny)” Jest jednak osobny przedmiar „Rurociągi technologiczne”, ze szczegółowymi pozycjami obejmującymi te rurociągi. Prosimy o odpowiedź, w której części przedmiaru należy wycenić rurociąg tłoczny ścieków surowych, rurociąg osadu na prasę oraz awaryjny.

Odpowiedź 4

W przedziale robót: "Technologia dostawa i montaż oczyszczalni SUPERBOS 300..." w punkcie III zawarto „Rurociągi technologiczne (tłoczny, surowy, na prasę, awaryjny)” ujęto wartość sumaryczną a szczegółowy przedmiar poszczególnych rurociągów składających się na tą wartość ujęto w oddzielnym przedmiarze pt: „Rurociągi technologiczne”

Zapytanie 5

W projekcie założono montaż rusztów napowietrzających bloku biologicznego w wersji niewyciągalnej, montowane do podłoża. W razie uszkodzenia któregoś z dysków powoduje to konieczność wypompowania całego zbiornika, a przy oczyszczalni z jednym ciągiem technologicznym – wyłączenie oczyszczalni z pracy na wiele godzin (podtopienie kanalizacji, zrzut ścieków surowych do rzeki), brak miejsca na przepompowanie osadu czynnego lub jego zrzut do rzeki, a więc sytuacje zupełnie niedopuszczalną. Prosimy o zmianę zapisów Specyfikacji przez dodanie wymogu montażu rusztów wyciągalnych, umożliwiających wymianę dyfuzora bez przerywania pracy komory.

Odpowiedź 5

W projekcie założono sekcje napowietrzające wyciągane bez wyłączania i pompowania zbiorników oczyszczalni czyli bez przerywania pracy oczyszczalni.

Zapytanie 6

W projekcie założono montaż rurociągów ze stali zwykłej, zabezpieczonych tylko przez pomalowanie farbami (instalacja sprężonego powietrza, podnośniki wodno-powietrzne i rurociągi recyrkulacji, rurociągi osadu. Sugerujemy podniesienie wymogów przynajmniej co do przewodów zanurzonych w ściekach i montowanych na komorze bloku, a więc w środowisku agresywnym. W naszej opinii rurociągi te powinny być wykonane ze stali kwasoodpornej, ocynkowanej lub tworzywa sztucznego (w przypadku powietrza – odpornego na wysoka temperaturę). Wymagany wg SIWZ materiał spowoduje częste i trudne do usunięcia awarie po kilku latach eksploatacji.

Odpowiedź 6

Obecnie stosowane farby, podane w SIWZ, gwarantują dobrej jakości powłoki. Ścieki bytowo-gospodarcze nie cechuje agresywność a badania tak polskie jak i amerykańskie wykazały, że powierzchnie pod zwierciadłem ścieków nie ulegają korozji ze względu na deficyt tlenowy i „wmasowywanie przez bąble powietrza” drobiny tłuszczów ze ścieków w te powierzchnie.

Korozji ulega jedynie „freeboard” oraz „wszystko” nad zwierciadłem ścieków. Oczywiście można wykonać instalacje z materiałów kwasoodpornych.

Zapytanie 7

Zestawienie sprzętu BHP i p-poż, ujęte w przedmiarze, różni się (jest uboższe) od tego projektu technologicznego procesowego. Wg której listy wyceniać to wyposażenie.

Odpowiedź 7

Wykonać wg listy podanej w kosztorysie.

Zapytanie 8

Czy stacja dozowania PIX wymieniona w dokumentacji projektowej wchodzi również w zakres w/w postępowania przetargowego? Jeżeli tak to proszę o podanie parametrów technicznych urządzenia do dozowania PIXu oraz w której pozycji kosztorysu ofertowego należy ująć przedmiotowe urządzenie.

Odpowiedź 8

Stacja dozowania PIX została pominięta w kosztorysie przez pomyłkę. Podajemy parametry tej stacji:

- pompka dozująca 2 dm³/h 16 bar,
- zbiornik polietylenowy 500 dm³,
- zestaw ssący,
- zawór dozujący,
- przewód dozujący l = 40 m

Zapytanie 9

Czy zamawiający uzna za „równoważną” oczyszczalnię kontenerową, stalową realizującą proces: separacji piasku oraz skratek, defosfatacji, denitryfikacji, nitryfikacji, sedimentacji w osadniku wtórnym i tlenowej stabilizacji osadu o kubaturach nie mniejszych niż podane w projekcie i gwarantującą skład ścieków oczyszczonych zgodny z wymaganym. Jeżeli nie to proszę podać zakres równoważności.

Odpowiedź 9

Oczyszczalnia ścieków gminy Dobromierz w Serwinowie została zaprojektowana w technologii osadu czynnego dwustopniowego: biosorpcji oraz strefowego co gwarantuje uzyskanie wymaganej efektywności oczyszczania ścieków. Zakres równoważności musi odpowiadać więc układowi technologicznemu opisanemu w charakterystyce oczyszczalni ścieków przedstawionej w SIWZ i na taki układ wymagane są referencje.

Zapytanie 10

Dotyczy pkt. 12 ppkt.12.4 SIWZ (str.10) – Zamawiający wymaga od oferenta aby wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna Oferent złożył w kasie Zamawiającego (przy przekazaniu wadium osoba je składająca otrzyma odpowiednie potwierdzenie). Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby oryginał wadium wnoszony w innej formie niż pieniężna Oferent załączył w oryginale do koperty wraz z Ofertą (do której będzie dołączona kopia dokumentu wadialnego potwierdzona za zgodność z oryginałem) i przesłał do Zamawiającego pocztą kurierską, bez konieczności składania w kasie siedziby Zamawiającego jego oryginału?

Odpowiedź 10

Zamawiający wyraża zgodę aby oryginał wadium wnoszony w innej formie niż pieniężna

Oferent załączył w oryginale do koperty wraz z Ofertą.

Zapytanie 11

Prosimy o podanie parametrów stacji PIX – pojemność zbiornika, parametrów i liczby pomp itd., wymiarów wanny betonowej na zbiornik, o której wspomina opis. Wg których pozycji kosztorysu należy wycenić prace związane ze stacją PIX?

Odpowiedź 11

Nie jest wymagana budowa „wanny”, wystarczą płytki gresowe w pomieszczeniu PIX- u, na projekcie zaznaczono linią przerywaną miejsce posadowienia zbiornika z PIX-em.

Zapytanie 12

Wg której pozycji kosztorysu i w jakiej liczbie należy wycenić oczomyjkę, zainstalowaną w pomieszczeniu PIX-u. Jest ona wyszczególniona w przedmiarze „Technologia” , poz Vif13 – aparat do płukania oczu – 2 szt. oraz w przedmiarze „Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne wod-kan”, d 1. poz. 5-1szt. W opisach do projektu i na rysunkach występuje tylko 1szt.

Odpowiedź 12

Proszę nie mylić zaworu z wylewką do płukania oczu zamontowanego przy umywalce z przenośnym (plastikowym) aparatem do płukania oczu.

Zapytanie 13

Wg której pozycji kosztorysu należy wycenić prysznic ratunkowy, zainstalowany w pomieszczeniu PIX-u. W przedmiarze technologii nie ma go wcale, a w przedmiarze wod-kan jest tylko pozycja d.1 poz 7 „baterie natryskowe z natryskiem przesuwym d 15 mm – 1 szt.”, co dotyczy zapewne natrysku w umywalni. Informujemy, że ceny oczomyjki, prysznica bezpieczeństwa i zwykłego natrysku różnią się znacznie.

Odpowiedź 13

Zawór z węzem i końcówką prysznicową służy do opłukania się z PIX-u jeżeli pracownik obsługi obleje się PIX-em. Jest to słuchawka prysznicowa na wężu bez kabiny.

Zapytanie 14

Prosimy o umieszczenie na stronie www przetargu:rysunku „specjalnego rurociągu odpływowego” z bloku biologicznego z przepływomierzem i koniecznych zasuw i podanie, w których pozycjach kosztorysu instalacja ta ma być wyceniona (sam przepływomierz znajduje się w przedmiarze technologii, 1.p.II 8.

Odpowiedź 14

Przepływomierz zamontowany na odpływie ścieków oczyszczonych wewnątrz obudowy oczyszczalni ścieków. Odpływ rurą stalową Dn-150mm z zasuwą fi 150 za zbocznikowaniem do przepływomierza. Długość rury fi 150 l=7m oraz trzy łuki hamburskie. Przepływomierz legalizowany, elektromagnetyczny, do wskazań od 0,36m³/h do 36.0m³/h, zamontowany na zbocznikowaniu według wymagań producenta tego urządzenia. Przewidzieć zasuwę przed i za przepływomierzem umożliwiające demontaż tego urządzenia.

Zapytanie 15

Czy pozycje w kosztorysie technologicznym : wizualizacja procesów na oczyszczalni ścieków i monitoring terenu oraz rurociągi technologiczne dotyczą tych samych robót co kosztorysy o identycznej nazwie, jeżeli tak to czy z przedmiaru technologicznego należy

usunąć w/w pozycje?

Odpowiedź 15

Tak to są te same pozycje.

Zapytanie 16

W pozycji 77 kosztorysu dotyczącego architektury podany obmiar 0. Czy podany obmiar jest prawidłowy?

Odpowiedź 16

Dotyczy krętek wentylacyjnych 30x40. W „Projekcie budowlanym architektura i konstrukcja” podano 21 krętek i tyle sztuk należy przyjąć do kosztorysu w poz.77.

Zapytanie 17

W projekcie branży technologicznej pojawia się zapis: „Stacja PIX-u ze zbiornikiem 500dm³”. Ze względu na fakt, iż brak jest takiej pozycji w przedmiarze, prosimy o informację, czy to urządzenie objęte jest przedmiotem zamówienia?

Odpowiedź 17

Patrz odpowiedź 8