

Chojnice, 2014-09-15

Wykonawcy wszyscy

dotyczy: przetargu nieograniczonego na realizację przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa miejskiej oczyszczalni i przepompowni ścieków w Chojnicach wraz z budową nowych obiektów technologicznych”

Działając w trybie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. w Chojnicach, jako Zamawiający, udziela niniejszym odpowiedzi na zgłoszone pytania do treści SIWZ:

Zestaw Nr 34

Pytanie nr 096

Obiekt 40 - Zasięki opracowanie odrębne AB.6740.1 (składowany osad) – brak głębokości studni?

Odpowiedź:

Istniejące i projektowane zasięki nie służą do składowania osadu a produktu gotowego; nie ma potrzeby jego usuwania przed przystąpieniem do robót; projektowana monolityczna żelbetowa ściana oporowa nie jest oparta na studniach (projekt wykonawczy).

Pytanie nr 097

Obiekt 18 – Projektowana dojrzwalnia utwardzenia terenu, (składowany osad) - Brak przedmiaru - zarówno ilości i informacji o składzie osadów składowanego i osadu koniecznego do usunięcia przed wykonaniem obiektu nr 18. ?

Odpowiedź:

Szczegóły w projekcie branży drogowej.

Pytanie nr 098

Rysunek brak wymiaru szerokości części przylegającej do obiektu nr 40, brak rzędnych istniejącego składowanego osadu.

Odpowiedź:

Szczegóły w projekcie branży drogowej.

Pytanie nr 099

Obiekt 16 rzędna 140,03 rzędna terenu sąsiedniego 137,71.

Odpowiedź:

Pytanie nie przedstawia problemu.

Pytanie nr 100

Brak określenia w zakresie przedmiotu zamówienia robót rozbiórkowych dla zbiornika awaryjnego obiekt 19.

Odpowiedź:

To nie jest zbiornik awaryjny (na proj. PW zagospodarowania terenu) to zbiornik stabilizacji tlenowej osadu.

Adaptacja zbiornika to wykonanie dodatkowej (jedna już jest) komory stabilizacji tlenowej, studni przyłączeniowych, balustrad, zakres zgodny z projektem.

W wyniku adaptacji pozostała część zbiornika przeznaczona jest do likwidacji. Zakres prac tak jak przy pozostałych likwidowanych obiektach, wyburzenie do poziomu min. 0,3 m poniżej poziomu przyległego terenu i zasypanie gruntem z wykopów. Chodzi o możliwość mechanicznego utrzymania terenu (koszenie).

cyt. z opisu PW: „Adaptacja obejmuje jedną komorę, przystosowanie drugiej wykonano we wcześniejszym etapie. Pozostała część zbiornika przeznaczona do likwidacji, rozbiórka ścian zewnętrznych poniżej przyległego terenu, urządzenie zieleni. Rozbiórka obejmuje również stalową konstrukcję wsporczą areatorów, pomosty i balustrady”.

Pytanie nr 101

Prosimy o uszczegółowienie robót dla:

- a) osadniki wtórne, korony zbiorników PW rys. nr K.1 Architektura i konstrukcja okucie ze stali 1.4306 + kable grzejne,
- b) kaskada – skucie ścian - wykonanie wewnętrznych ścian żelbetowych C 30/37 W10 F150 gr. 25 cm. **Brak przedmiarów ?**

Odpowiedź:

- a) Patrz odpowiedź na pytanie nr 022,
- b) Zamawiający nie rozumie jakie skucia w obrębie kaskady pytający ma na myśli. Założenie to oczyszczenie i przygotowanie do wypraw zabezpieczających i izolujących wg opisu i rysunków uszczegółowych.

Pytanie nr 102

Prosimy o uszczegółowienie robót rozbiórkowych wymienionych w ST-01.03 pkt. 1.3.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedzi na pytania nr 21 i 36.

Zestaw Nr 35

Pytanie nr 103

ST-01 Roboty ziemne i odwodnienie terenu:

Branża – wyposażenie technologiczne pkt. 5.21.1. warunki gruntowo-wodne

Prosimy o uszczegółowienie zakresu robót dla wymiany gruntów, zasypek (pod rurociągi) oraz zasypek rurociągów technologicznych w drogach z gruntu stabilizowanego cementem?

Odpowiedź:

1. Wymiana gruntu
 - rurociąg osadu ustabilizowanego-zb. reten. osadu przy SOO na długości ok. 57,5 m.
 - rurociąg grawitacyjny na dolnym tarasie pompownia odcieków-myjnia technologiczna na długości ok. 218 m.
 - rurociągi w obrębie mikrosita i hydroforni na długości ok. 86 m
 - rurociąg wody technologicznej hydrofornia-budynek zrzutu części stałych na długości ok. 172 m
 - rurociąg wody technologicznej na odcinku trójnik T2-laguna na długości ok. 45 m.
2. Podsypki pod rurociągi

Podsypki pod rurociągi 10÷20 cm z piasku lub pospółki odpowiednio zagęszczone w zależności od lokalizacji rurociągu.

3. Zасыпки rurociągów

Zасыпки rurociągów piaskiem lub pospółką standardowo 30 cm ponad wierzch rury i odpowiednio zagęszczone w zależności od lokalizacji rurociągu.

4. Zасыпка stabilizowana cementem

Zасыпка stabilizowana cementem rurociągu grawitacyjnego w drodze na dolnym tarasie na długości ok. 80 m.

Pytanie nr 104

W cz. 4.1. Branża – architektura + konstrukcja, pkt. 5.1.11.4.2. zabezpieczenie wykopów szerokoprzestrzennych: ST-01.02 pkt. 5.1.11 wykopy pod obiekty kubaturowe, oraz 5.1.11.3 wykopy fundamentowe Zamawiający wymaga zabezpieczenia wykopów szalunkiem drewnianym lub stalowym.

Prosimy o uszczegółowienie dla których obiektów w jakim zakresie przyjęto wykonanie obudów wykopów pod obiekty kubaturowe i pod wykopy fundamentowe oraz dla których obiektów wymagane będzie wykonanie wykopów ze względu na warunki gruntowo-wodne lub brak miejsca na wykonanie skarp?

Odpowiedź:

Taka sytuacja może dotyczyć obiektów na ul. Igielskiej zlokalizowanych w obrębie "tarasu dolnego" oraz obiektów na ul. Zielonej. Wykonawca otrzymał projekt hydrogeologiczny i dokumentację geologiczną, z treści tych opracowań wynika jednoznacznie czego trzeba lub czego można się spodziewać w trakcie prowadzenia robót ziemnych. W projekcie branży arch.-konstr. zawarto uwagi dotyczące możliwości wystąpienia wód gruntowych co może skutkować koniecznością zabcia ścianek szczelnych do warstwy nieprzepuszczalnych glin i ilów. Dodatkowo na przekrojach i rzucie fundamentów określono przybliżoną głębokość do jakiej trzeba przewidzieć wymianę gruntów. Szczegóły dotyczące rodzaju zasypek, oddzieleni poszczególnych warstw, stopnia zagęszczenia zawarto w projekcie.

Pytanie nr 105

ST-02.02 Branża architektura + konstrukcja, pkt. 5.1.13 Umocnienie skarp nasypów stałych i tymczasowych.

Prosimy o uszczegółowienie zakresu robót umocnienia skarp nasypów.

Odpowiedź:

Prawdopodobnie pytanie dotyczy ST-01-02

W specyfikacji zawarto opis sposobu zabezpieczenia nasypów i skarp. Oczywiście w przypadku skarp tymczasowych w zależności od konieczności ich wykonania. W obrębie myjni zaproponowano umocnienie stałe w postaci ścianki z profili PCV.

Pytanie nr 106

ST-01.02. Branża architektura + konstrukcja pkt. 5.2.1. Geotechniczne warunki posadowienia

ST-01.02. Branża architektura + konstrukcja pkt. 9 Podstawa płatności

Cena wykonania robót w zakresie zdjęcia humusu, niwelacji terenu i rozścielenia humusu obejmuje między innymi cyt. „usunięcie rumowisk, wysypisk odpadów”. Prosimy o uszczegółowienia zakresu robót?

Do wykonania robót ziemnych w zakresie wykopów rozliczonych w m3 cena obejmuje między innymi cyt.

- umocnienie wykopów z niezbędnym zakresie,
- zabezpieczenie wykopów przed napływem wód gruntowych.

Prosimy o uszczegółowienie przyjętych przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej zabezpieczeń wykopów pod fundamenty i obiekty.

Świetle informacji zawartych w dokumentacji przetargowej w oparciu o badania geologiczne Zamawiającego.

Odpowiedź:

Na terenie oczyszczalni nie występują składowiska odpadów zapis należy potraktować jako "nadgorliwość". Pozostała treść pytania zawarta jest w odpowiedzi na pytanie nr 106 – prosimy te odpowiedź potraktować analogicznie.

Pytanie nr 107

Projekt wykonawcy 01/PW/AK/14: Obiekty inżynierskie: reaktor biologiczny, komora predenitryfikacji, komora rozdziału, hydrofornia, komora stabilizacji tlenowej osadu, zbiornik retencyjny osadu, studnia kaskadowa.

Prosimy o uszczegółowienie zakresu robót.

1. sposobu i zakresu zabezpieczenia antykorozyjnego betonów,
2. uszczelnienia przerw roboczych konstrukcji dno-dno, dno-ściana, sciana-sciana przy pomocy perforowanych elastycznych przewodów z tworzywa sztucznego do ciśnieniowej iniekcji żywicami,
3. określenie zakresu wymiany gruntu do posadowienia studni kaskadowej,
4. określenie wymiany gruntów dla pozostałych obiektów i instalacji.

Odpowiedź:

Wymiana gruntu oczywiście do warstwy nośnej o tyle łatwiejsza że na budowie wymagany jest stały nadzór geologiczny.

Materiały stosowane do napraw i zabezpieczenia betonów mają spełniać wymagania jakie stawia się wyprawom do kontaktu ze ściekami. Przyjęto masy z żywic epoksydowych przykładowo wskazując kilka firm jako te które dysponują odpowiednimi technologiami i których materiały spełniają oczekiwania w zakresie standardu. Oczywiście wskazanie nie powoduje zawężenia listy dostawców i wykonawcy pozostawiono do jego decyzji jakie materiały zamierza zastosować.

Uszczelnienia to standard w trakcie takich robót a przerwy robocze wynikają z przyjętej technologii, mocy wykonawczej i organizacji robót.

Zestaw Nr 36

Pytanie nr 108

W dokumentacji AKPiA – Igły brakuje rysunków i zestawień dotyczących rozdzielnic T-PCP i T-PO.

Odpowiedź:

Rysunki i zestawienia T-PCP i T-PO znajdują się na serwerze w dokumentacji T-AKPiA, zgodne z oznaczeniem w spisie rysunków projektu.

Zestaw Nr 37

Pytanie nr 109

Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert o dwa tygodnie.

Odpowiedź:

Zamawiający w dniu 11.09.2014 r. zmodyfikował ogłoszenie o zamówieniu oraz treść SIWZ i dokonał zmiany terminu składania i otwarcia ofert na dzień **22 września 2014 r.**

Zestaw Nr 38

Pytanie nr 110

Czy zamawiający dopuści zastosowanie rękawa z włókna szklanego nasączonego na etapie produkcji żywicą poliestrową i utwardzanego promieniami UV do renowacji kolektora DN 1000mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania proponowanej technologii do renowacji kolektora ϕ 1,0m.

Zestaw Nr 39

Pytanie nr 111

W przedmiarach robót brakuje „Zastawka naścienna z napędem ręcznym, wymiary płyty/zawieradła BxH=1,2 x 1,2m, wykonanie stal k.o.-8 kpl.” –w stawach ściekowych. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź:

Przedmiotowe zastawki naścienne z napędem ręcznym znajdują się zarówno w dokumentacji projektowej jak i przedmiarze robót. Raz jeszcze prosi się Wykonawców o zapoznanie się z dokumentacją przetargową.

Pytanie nr 112

W przedmiarach brakuje pozycji dotyczącej przewracarki osadu. Przewracarka osadu znajduje się w tabeli cenowej, ale brakuje jej w przedmiarach.

Odpowiedź:

Pozycja 3 tabeli cenowej obejmuje dostawę Przerzucarki do formowania pryzm, a nie jak wynika z pytania „przewracarki osadu”. Jest to dostawa, a nie robota budowlana, stąd brak przedmiaru robót. Charakterystyka wymaganej maszyny została opisana w pkt. 61 załącznika nr 1B do oferty.

Pytanie nr 113

Zgodnie z pkt. 2.1. ST-2a armatura musi pochodzić maksymalnie od dwóch producentów, przy czym, armatura w ramach niniejszego kontraktu definiowana jest jako część składowa wyposażenia obiektów i instalacji niezależnie od miejsca ich zabudowy składająca się z:

- zasuw klinowych i nożowych bez względu na rodzaj napędu,
- zastawek kanałowych, naściennych, przelewowych, odcinających bez względu na rodzaj napędu,
- zaworów zwrotnych kulowych,
- przepustnic bez względu na rodzaj napędu,
- zaworów przeciwwuderzeniowych uprzedzających,
- kształtek żeliwnych zabudowanych w ziemi na rurociągach (dla innych opracowań),
- łączników montażowych,
- zaworów napowietrzająco - odpowietrzających.

W pytaniu nr 91 jeden z Wykonawców w ramach wyjaśnienia pyta się czy zapis ten ma dodatkowo dotyczyć zastawek oraz przelewów – Zamawiający potwierdził, że tak. Czyli rozszerzył zakres „armatury” o przelewy ponieważ zastawki już były wyspecyfikowane w ST-2a.

Po takim rozszerzeniu i po rozmowach z wszystkimi dostawcami szeroko rozumianej armatury, nie ma możliwości zaoferowania armatury maksymalnie od dwóch producentów spełniającej jednocześnie zapisy SIWZ. Przelewy SA wyrobami warsztatowymi i producenci armatury nie zajmują się wytwarzaniem. Prosimy o powrót do pierwotnych zapisów ST-2a i wyłączenie z definicji „armatury” przelewów. W takiej sytuacji będzie istniała możliwość zaoferowania armatury spełniającej SIWZ maksymalnie od dwóch producentów.

Odpowiedź:

Wykonawca przyjął dziwną interpretację pytania nr 091 i udzielonej na nie przez Zamawiającego odpowiedzi uszczegóławiającej zapisy dokumentacji przetargowej. Wynika z niej wprost, że do kategorii zastawek objętych grupą dostaw armatury, należą również przelewy uchylne i teleskopowe, które inaczej nazywane są również - zastawkami przelewowymi uchylnymi i teleskopowymi a nie jak przyjął Wykonawca, szeroko definiowane przelewy stałe (płaskie, pilaste, trapezowe itd.) stanowiące inną kategorię wyposażenia technologicznego obiektów, które w przeważającej części są wyrobami warsztatowymi.

Przelewy uchylne i teleskopowe oferowane są przez większość mniej lub bardziej renomowanych producentów zastawek.

Wobec powyższego prośba Wykonawcy jest bezprzedmiotowa.

Zestaw Nr 40

Pytanie nr 114

Dotyczy suwnicy i wciągnika: - łańcuch nośny w obu urządzeniach o najwyższych parametrach wytrzymałości ze stali klasy min. A2. Prosimy o zmianę wymogu na łańcuch ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie np. ocynkowanej. Po rozmowach z wieloma wiodącymi producentami urządzeń dźwigowych każdy twierdzi, że nie ma takiej możliwości wykonania suwnicy i wciągnika wg ścisłych wymogów ST, dotyczy to głównie łańcucha ze stali min. A2. Prosimy o zmianę wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie łańcucha ze stali ocynkowanej i podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w dokumentacji projektowej i STWiORB.

MIEJSKIE WODOCIĄGI
Spółka z o.o.
89-600 C H O J N I C E
Plac Piastowski 27 a
Tel 52 39-741-78 Fax 52 39-700-01
REGON 090117373 NIP 555-000-64-99

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Tomasz Klemunn