



ZP-26/JRP/2012

Milicz, dnia 4 grudnia 2012r.

**Do Wykonawców zainteresowanych udziałem
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
o sygn. ZP-26/JRP/2012**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Miliczu i Sułowie” (nr ref.ZP-26/JRP/2012).

W ww. postępowaniu Zamawiający - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Dolina Bałczycy" sp. z o.o. z/s w Miliczu otrzymał pytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2009 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 ze zm.), Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 22:

Jak projektant przewiduje pracę oczyszczalni przy wyłączonym osadniku wtórnym? Czas remontu osadnika będzie wynosił minimum 3 tygodnie.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem zakłada się, że komora biologiczna na czas wyłączenia osadnika będzie pracowała w układzie SBR. Wszystkie wymagane działania i roboty tymczasowe związane ze zmianą technologii pracy reaktora Wykonawca powinien uwzględnić w swojej ofercie.

Pytanie nr 23:

Proszę podać skład odcieków z odwadniania i zagęszczania osadów oraz bilans ładunków zanieczyszczeń pochodzących z gospodarki osadowej, zwłaszcza w aspekcie przyjmowania osadów dowożonych do ATSO i obciążenia części biologicznej oczyszczalni dodatkowym ładunkiem zanieczyszczeń z tego tytułu.

Odpowiedź:

W trakcie eksploatacji instalacji ATSO nie powstają odcieki pochodzenia osadowego. Odcieki powstają jedynie ze skraplania się pary z wentylacji i z obiegów wymiany ciepła o składzie fizykochemicznym zbliżonym do ścieków oczyszczonych. Odcieki poosadowe powstające w wyniku odwadniania osadu mają skład typowy dla osadu ustabilizowanego tlenowo.

Pytanie nr 24:

Rozwiązanie hydrauliczne osadnika wtórnego jest wadliwe. Obciążenie hydrauliczne przelewów jest zbyt duże co powodować będzie wynoszenie osadu czynnego wraz ze ściekami oczyszczonymi. Konstrukcja deflektorów będzie powodowała gromadzenie osadów w przestrzeni bez koryt oraz jego zagniewanie. Prosimy o zmianę projektu wykonawczego (w zakresie wyposażenia osadnika wtórnego) zgodnie z wytycznymi do projektowania osadników wtórnych.

Odpowiedź:

Rozwiązania pozostają bez zmian.

Pytanie nr 25:

Zaprojektowane rozwiązanie wyposażenia piaskownika w pakiety jest wadliwe. Proszę podać właściwe rozwiązanie.

Odpowiedź:

Rozwiązania pozostają bez zmian.

Pytanie nr 26:

Zamawiający nie wskazał gdzie jest zlokalizowaneysterowanie pompy osadu? (w pomieszczeniu prasy, czy pomieszczeniu pomp osadu ?)

Odpowiedź:

Zasilanie i sterowanie pomp osadowych następuje z szafy zasilająco sterowniczej zlokalizowanej w budynku garażowo-magazynowy (obiekt 25) z zastrzeżeniem, że pompy nadawy przed ATSO sterowane są nadrzędnie z szafy zasilająco sterującej instalacji ATSO, a pompy nadawy przed prasą oraz pompa obiegowa sterowane będą z szafy zasilająco-sterującej instalacji mechanicznego odwadniania osadu.

Pytanie nr 27:

Pomieszczenie prasy: projektant przewidział odpływ filtratu z prasy rurą K 160. Przy wydajności prasy 20 m³/h jest to za mała średnica. Jaką średnicę rury należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź:

Rozwiązania pozostają bez zmian.

Pytanie nr 28:

Na rysunkach nr 11 i 12 PW oczyszczalni ścieków w Miliczu występuje *"płyta zsypowa ze stali nierdzewnej 2H13 (wykonanie warsztatowe)"*. Projekt nie zawiera zestawienia stali ani żadnych parametrów zsypu, co uniemożliwia wycenienie go. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o specyfikację zsypu.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej rysunki warsztatowe wykonuje wykonawca w ramach skalkulowanej przez siebie oferty. Płytę zsypową zbiornika osadu o wymiarach 4,00 x 1,60 m należy wykonać z krat pomostowych typu 60 x 5 mm (wielkość oczka 34,3 x 51,0 mm). Ciężar w/w krat wynosi 82,0 kg/m². Konstrukcję wsporczą płyty zsypowej przewidziano z kątowników równoramiennych 100 x 100 x 8 mm. Długość łączna kątownika ~50,2 mb. Ciężar całkowity konstrukcji wsporczej 50,2 mb x 12,2 kg/m = 612,44 kg. Mocowanie konstrukcji wsporczych do żelbetowych ścian zbiornika osadu kotwami/kołkami HILITI M16 lub z materiału równoważnego (kotwami przenoszącymi obciążenia dynamiczne i uderzeniowe).

Pytanie nr 29:

Zaprojektowana szyna zgarniacza jest rozwiązaniem nietypowym i wymaga indywidualnego kształtowania odcinków szyn po promieniu 11m. Taka konstrukcja będzie stwarzała problemy przy znacznych różnicach temperatur (rozszerzalność cieplna). Czy Wykonawca może zatem zaproponować własne rozwiązanie gwarantujące bezawaryjną pracę w okresie zimowym i letnim?

Odpowiedź:

Zgarniacz należy wykonać zgodnie z projektem.

Pytanie nr 30:

Proszę podać wyposażenie w sprzęt laboratoryjny i meblowy pomieszczeń laboratorium. Czy Zamawiający potwierdza i wymaga tak bogatego wyposażenie laboratorium, które nie posiada akredytacji i nie wykonuje analiz wód oraz odpadów, a służy jedynie za podręczne laboratorium na oczyszczalni?

Odpowiedź:

Proszę przyjąć jak w dokumentacji technicznej.

Pytanie nr 31:

Piaskowniki i osadnik wstępny są wyłączone z pracy. Po czyjej stronie leży wyczyszczenie z piasku piaskowników oraz z osadów osadnika wstępnego?

Odpowiedź:

Wyczyszczenie piaskowników z piasku i osadnika z osadów leży po stronie wykonawcy.

Pytanie nr 32:

W razie zbyt dużego zagęszczenia piasku w leju piaskownika, projektant nie przewidział możliwości usunięcia pulpy piaskowej. Proszę podać prawidłowe rozwiązanie.

Odpowiedź:

Rozwiązanie pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 33:

Według naszej wiedzy separator z płuczką piasku nie da wymaganej w projekcie efektywności. Naszym zdaniem należy wyposażyć oczyszczalnię w dwa urządzenia: separator i płuczkę piasku. Proszę podać jednoznacznie właściwe rozwiązanie.

Odpowiedź:

Rozwiązanie pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 34:

Czy ciśnienie w rurociągu wody technologicznej będzie wyższe niż 4atm?

Odpowiedź:

Ciśnienie wody technologicznej wynika z zaprojektowanych pomp wynosi poniżej 4atm.

Pytanie nr 35:

Projekt przewiduje zagęszczanie osadu w zagęszczaczu grawitacyjnym i w urządzeniu o nazwie DAB. W trakcie wizji lokalnej stwierdzono, że urządzenie DAB jest wyłączone z pracy na obu oczyszczalniach. Prosimy o odpowiedź czy zostaną one przywrócone do ruchu na obydwu oczyszczalniach?

Odpowiedź:

Na terenie oczyszczalni ścieków w Miliczu urządzenie DAB urządzenie DAB jest użytkowane i nie przewiduje się wyłączenia z eksploatacji. Natomiast na terenie oczyszczalni ścieków w Sułowie urządzenie DAB jest wyłączone z eksploatacji i nie przewiduje się przywrócenia do ruchu.

Pytanie nr 36:

Na oczyszczalni w Sułowie zaprojektowano sito w wykonaniu przeciwwybuchowym - dla zagrożenia metanowego. Czy Zamawiający podtrzymuje klasę elektryczną sita (w projekcie brak stref zagrożenia wybuchem)?

Odpowiedź:

Odstępuje się od wymogu zastosowania sita w wersji przeciwwybuchowej.

Pytanie nr 37:

Prosimy o przedstawienie listy aparatury pomiarowej jaka ma zostać dostarczona i zamontowana w ramach zadania – określenie parametrów aparatury, ilości, zakresów pomiarowych, dokładności, przykładowego modelu urządzenia.

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną.

Pytanie nr 38:

Z uwagi na to, iż systemy wizualizacji poszczególnych oczyszczalni mają się ze sobą komunikować, to czy aktualnie każda z oczyszczalni ma dostęp do Internetu? Jakie są parametry łącza internetowego?

Odpowiedź:

Obiekty mają dostęp do Internetu:

- oczyszczalnia ścieków w Miliczu przez usługę Neostrada o parametrach łącza 2048 kbps,
- oczyszczalnia ścieków w Sułowie przez usługę DSL o parametrach łącza 1024 kbps.

Przy czym istnieje możliwość zmiany parametrów łącza jeżeli wystąpi taka konieczność. Zmiana będzie leżeć po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 39:

Prosimy o podanie danych dystrybutora oprogramowania Android Scada, gdyż nie jesteśmy w stanie odnaleźć dostawcy tego oprogramowania. Czy istnieją jakieś przeszkody co do zastosowania oprogramowania innego producenta (oprogramowania równoważnego). Prosimy o określenie parametrów równoważności dla oprogramowania SCADA.

Odpowiedź:

Możliwe jest zastosowanie oprogramowania równoważnego, którego parametry spełniają wymagania przedstawione w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej.

Pytanie nr 40:

Dla oczyszczalni Milicz i Sułów zaprojektowano dwa systemy sterowania oparte o różne sterowniki PLC. Z punktu widzenia utrzymania ruchu, gospodarki magazynowej, samego rozruchu obiektów korzystniej byłoby zastosować sprzęt tego samego producenta na obu oczyszczalniach. Czy możliwe jest ujednolicenie układów sterowania na obu obiektach?

Odpowiedź:

Rozwiązania pozostają bez zmian.

Pytanie nr 41:

Zamawiający w ogłoszeniu oraz IDW określił warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:

- Przedstawiciel Wykonawcy (Kierownik Projektu/Kontraktu)
- Kierownik Budowy
- Kierownik Robót sanitarnych
- Inżynier Technolog oczyszczania ścieków
- Kierownik Robót elektrycznych
- Kierownik Robót drogowych

Prosimy o korektę i udostępnienie oferentom poprawionego załącznika nr 4 do Instrukcji dla Wykonawców „Wykaz osób (kluczowych specjalistów), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia”, w którym omyłkowo dodano stanowisko Kierownik robót budowlanych.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że stanowisko „Kierownik robót budowlanych” zostało omyłkowo wpisane do tabeli w załączniku nr 4 do IDW – „Wykaz osób (kluczowych specjalistów), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia”.

W związku z powyższym Zamawiający zmienia brzmienie następujących zapisów SIWZ;

W części I SIWZ (IDW) w załączniku nr 4 do Instrukcji dla Wykonawców

W tabeli Wykaz osób (kluczowych specjalistów), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia **usuwa się wiersz:**

Kierownik robót budowlanych: (dysponuję / będę dysponował) ³⁾				
---	--	--	--	--

Prezes Zarządu

/-/ Zbigniew Węgrzyn