GMINA BĘDZINO Będzino, dnia 20.07.2023 r.

76-037 Będzino 19

ZP.271.10.2023

Do Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.10.2023 prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.:

*Budowa oczyszczalni ścieków wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Będzino.*

**ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI**

Zamawiający Gmina Będzino działając w oparciu o art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j. ze zm., zwana dalej ‘ustawą’) udziela odpowiedzi na przesłane pytania:

**PYTANIE nr 2:**

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach prac projektowych dla oczyszczalni ścieków w Tymieniu należy zaprojektować roboty przewidziane w złączonej koncepcji technicznej w etapie I oraz II, czyli przewidzieć projektowanie również dla obiektów SBR3 i 4, WO, STZ i KK?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w ramach prac projektowych dla oczyszczalni ścieków w Tymieniu należy zaprojektować wszystkie roboty przewidziane do wykonania, tj. w etapie I oraz II (należy przewidzieć projektowanie również dla obiektów SBR3 i 4, WO, STZ i KK). Opracowana dokumentacja projektowa winna zostać podzielona i winna zawierać etapowanie robót w tym m.in. oddzielny projekt techniczny (wykonawczy) dla zakresu przewidzianego do wykonania w etapie II.

**PYTANIE nr 3:**

W związku z wystąpieniem, zgodnie z wnioskami do załączonej dokumentacji badań podłoża gruntowego obszarów, na których są złożone warunki grutnowo-wodne, w ramach kosztów należy przyjąć opracowanie geologii inżynierskiej (projektu robót geologicznych) dla tych obszarów?

**Odpowiedź:**

W ramach zadania należy wykonać wszelkie niezbędne badania i ekspertyzy konieczne do realizacji zamówienia, w tym np. opracowanie projektu robót geologicznych, w przypadku wystąpienia takiej konieczności.

**PYTANIE nr 4:**

W związku z zapisem punktu 1.4.1.2 na stornie 69 PFU: „W celu możliwości spełnienia wymogu maksymalnej głębokość przykrycia kanałów grawitacyjnych nie większego niż 2,5 m, Inwestor planuje wypłacenie istniejących wyjść instalacji kanalizacyjnych z budynków wielorodzinnych w m. Tymień, tak aby przy budynkach zachować minimalne ich zagłębienie (rezygnacja z instalacji kanalizacji w piwnicach)” prosimy o potwierdzeni, że powyższy zakres robót nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia. Prosimy również o podanie szacunkowego terminu wykonania powyższych prac, ponieważ dopiero ich wykonanie umożliwi opracowanie projektu oraz wykonanie robót budowlanych przyłączy oraz sieci kanalizacyjnych w obszarze zabudowy wielorodzinnej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że wypłycenie wyjść kanalizacyjnych z budynków wielorodzinnych w m. Tymień (zmiana istniejących instalacji i rezygnacja z instalacji kanalizacji w piwnicach) nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia. Dalsze informacje, zostaną przekazane Wykonawcy na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.

**PYTANIE nr 5:**

Czy Zamawiający posiada i może udostępnić mapkę z koncepcją przebiegu sieci i lokalizacji

przepompowni ścieków ?

**Odpowiedź:**

Koncepcja przebiegu sieci i lokalizacji przepompowni została dołączona do PFU - zał. 7.

**PYTANIE nr 6:**

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach prac projektowych dla oczyszczalni ścieków w Tymieniu należy zaprojektować roboty przewidziane w złączonej koncepcji technicznej w etapie I oraz II, czyli przewidzieć projektowanie również dla obiektów SBR3 i 4, WO, STZ i KK?

**Odpowiedź:**

Odpowiedź jak na pytanie nr 2.

**PYTANIE nr 7:**

W związku z wystąpieniem, zgodnie z wnioskami do załączonej dokumentacji badań podłoża gruntowego obszarów, na których są złożone warunki grutnowo-wodne, w ramach kosztów należy przyjąć opracowanie geologii inżynierskiej (projektu robót geologicznych) dla tych obszarów?

**Odpowiedź:**

Odpowiedź jak na pytanie nr 3.

**PYTANIE nr 8:**

związku z zapisem punktu 1.4.1.2 na stornie 69 PFU: „W celu możliwości spełnienia wymogu maksymalnej głębokość przykrycia kanałów grawitacyjnych nie większego niż 2,5 m, Inwestor planuje wypłacenie istniejących wyjść instalacji kanalizacyjnych z budynków wielorodzinnych w m. Tymień, tak aby przy budynkach zachować minimalne ich zagłębienie (rezygnacja z instalacji kanalizacji w piwnicach)” prosimy o potwierdzeni, że powyższy zakres robót nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia. Prosimy również o podanie szacunkowego terminu wykonania powyższych prac, ponieważ dopiero ich wykonanie umożliwi opracowanie projektu oraz wykonanie robót budowlanych przyłączy oraz sieci kanalizacyjnych w obszarze zabudowy wielorodzinnej.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź jak na pytanie nr 4.

**PYTANIE nr 9:**

Opisy szczegółowe parametrów urządzeń w PFU odwołują się do zgodności z zagranicznymi normami (np. TUV dla dmuchaw) i opisują szczegółowo parametry nieistotne dla ich funkcjonowania. Sytuacja ta doprowadzi do niezgodności wielu stosowanych na oczyszczalniach sprawdzonych urządzeń z opisami PFU i znacząco ograniczy możliwość konkurowania producentów. Prosimy o przedstawienie tabeli równoważności urządzeń w której będą opisane istotne dla działania techniczne parametry urządzeń. Parametry szczegółowe są wynikiem dokumentacji warsztatowej producentów i różnice w szczegółach są wynikiem wieloletnich różnych doświadczeń producentów i szczegóły nie mogą jednoznacznie wskazywać producenta.

**Odpowiedź:**

Opisane w PFU wymagane parametry obiektów, urządzeń, armatury, wykonania, etc. opisują minimalne wymagania techniczne, materiałowe i jakościowe wymagane do zastosowania przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga zastosowania urządzeń o parametrach technicznych, materiałowych i jakościowych zgodnych z wymogami PFU lub lepszych. Dodatkowo wszystkie przewidziane przez Wykonawcę do zastosowania materiały, urządzenia, elementy etc. przed wbudowaniem/dostarczeniem winny uzyskać akceptację Zamawiającego i Inspektora Nadzoru.

**PYTANIE nr 10:**

Prosimy o stanowisko Zamawiającego w sprawie wskazania roli zapisów PFU w przypadku, gdy uprawniony Projektant będzie uważał za prawidłowe odmienne w stosunku do propozycji PFU zaprojektowanie rozwiązań (zachowując funkcje i istotne parametry urządzeń i rozwiązań wskazanych w PFU). W przypadku różnicy poglądów Projektanta i autora PFU prosimy o informację kto bierze odpowiedzialność za funkcjonowanie urządzeń i prawidłowości procesów opisanych w PFU.

**Odpowiedź:**

Opisane w PFU wymagane parametry obiektów, urządzeń, armatury, wykonania, etc. opisują minimalne wymagania techniczne, materiałowe i jakościowe wymagane do zastosowania przez Zamawiającego, które jednocześnie umożliwiają spełnienie wymogów technologicznych, gwarantują poprawność procesów i uzyskanie wymaganych efektów technologicznych. Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie urządzeń, prawidłowość procesów, spełnienie wymogów i uzyskanie efektów wymaganych PFU.

**PYTANIE nr 11:**

Opisana w PFU konieczność stałego przykrywania reaktorów i komory stabilizacji uniemożliwi obserwacje procesów zachodzących podczas oczyszczania. Stanowisko takie jest zajmowane przez wielu technologów z długoletnią praktyką. Proponujemy zapis – „sposób przykrywania reaktorów oraz komory stabilizacji uzgodniony zostanie z Zamawiającym przez projektanta”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje wymogi PFU. Komory winny zostać wyposażone we włazy do obsługi zainstalowanych urządzeń umożliwiające dodatkowo obserwację wzrokową procesów i pobór prób.

**PYTANIE nr 12:**

Prosimy o ponowne rozważenie wymaganej pojemności silosu na wapno wysokoenergetyczne (dla procesu granulacji). Dla oczyszczalni 300 m3/d (powiększenie do 600m3/d jest przewidziane w przyszłości) oznacza to konieczność wydatkowania znaczącej kwoty na napełnienie silosu a w przypadku dłuższego zalegania w silosie zbrylone wapno będzie stanowić uciążliwość dla eksploatacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje wymogi PFU. Brak jest technologicznej konieczności napełniania całkowitego silosu za każdym razem. Silos napełniany może być dowolnie przez Zamawiającego, w zależności od aktualnych potrzeb technologicznych.

**PYTANIE nr 13:**

w odpowiedzi na ogłoszone postępowanie pn. „Budowa oczyszczalni ścieków wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Będzino ” zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert. Okres pozostały do rzetelnego przygotowania konkurencyjnej oferty nie jest wystarczający ze względu na trwający sezon urlopowy. Zarówno oferenci, jak i podwykonawcy, od których pozyskuje się wyceny, mają ograniczone możliwości kadrowe, w związku z czym staranne opracowanie oferty do ogłoszonego postępowania jest bardzo utrudnione..

**Odpowiedź:**

Zamawiający wydłuża termin składania ofert – zgodnie z modyfikacją SWZ – do dnia 03.08.2023 r.

 Zatwierdził:

 Wójt Gminy Będzino

 **Sylwia Halama**