

TI.221.4.2018.JW

TI 1461 /2019

Toruń 17.10.2019r.

Do Wykonawców biorących udział w postępowaniu

dotyczy postępowania prowadzanego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.: „Budowa tłoczni ścieków na OM Rudak C w Toruniu”

Na podstawie postanowień § 4 pkt VII ustęp 2 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.”, który jest dostępny na stronie internetowej www.wodociagi.torun.com.pl (w dziale „przetargi/regulacje wewnętrzne”), Zamawiający odpowiada na pytania złożone w postępowaniu j.w.:

Pytanie nr 1

Prosimy o potwierdzenie, czy do terenu realizacji Inwestycji będą mogły dojeżdżać samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie 40 ton bez przeszkód fizycznych i prawnych?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający nie potwierdza, że samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie 40 ton bez przeszkód fizycznych i prawnych będą mogły dojeżdżać do terenu realizacji inwestycji.

Pytanie nr 2

Czy Inwestor zapewnia miejsce na odkładanie urobku oraz składowanie materiałów w bezpośrednim sąsiedztwie terenu budowy?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Nie.

Wykonawca uwzględni w ofercie cenowej wszelkie uwarunkowania realizacyjne niezbędne dla potrzeb prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie przez Wykonawcę podwykonawców robót budowlanych realizowanych w ramach przedmiotowego zadania, nieujętych w ofercie złożonej we wskazanym postępowaniu, na etapie realizacji zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający dopuszcza wprowadzenie przez Wykonawcę podwykonawców robót budowlanych realizowanych w ramach przedmiotowego zadania z uwzględnieniem wymagań wskazanych w § 3 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.

Pytanie nr 4

Prosimy o wyjaśnienie wątpliwości związanych z materiałem modułu tłoczni. W STWiORB i projekcie w kilku miejscach wskazano w sposób odmienny materiał, z którego ma zostać wykonany przedmiotowy moduł:

- a. punkt VI d – „zbiornik stal KO, żeliwo, żywice”.
- b. strona 18 (punkt 5.3 Roboty montażowe branży sanitarnej) – „blachy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie”.
- c. Strona 18 (niżej) – „zbiornik retencyjny tłoczni wykonany jest ze stopu aluminium, co zapewni...”.

W związku z powyższym wnosimy o ostateczne rozstrzygnięcie, z jakiego materiału ma zostać wykonany moduł tłoczni. Czy ma to być stal zabezpieczona antykorozyjnie, aluminium, stal KO (jaki gatunek?), żywice, żeliwo? A może istnieje dowolność w zastosowaniu wymienionych materiałów?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zbiornik urządzenia do tłoczenia ścieków (moduł tłoczni ścieków) ma być stabilny, sztywny, wykonany ze stali czarnej i pokryty powłoką antykorozyjną zabezpieczającą zbiornik przed kontaktem ze ściekami, co gwarantuje długotrwałą ochronę przed korozją wżerową (biokorozją), szczególnie w miejscach spawania.

Powłoka antykorozyjna ma zawierać nanokrystaliczne środki bakteriobójcze, co gwarantuje długotrwałą ochronę przed bakteriami rozkładające siarczany.

Pytanie nr 5

W STWiORB i projekcie opisano, że tłocznia ma mieć przelot fi 125mm. Czy powyższe dotyczy również zastosowanych pomp oraz każdego elementu zastosowanego w tłoczni (np. separatora)?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Swobodny przelot (min. $\varnothing 125$) należy zastosować wyłącznie dla przewodów tłocznych i całego obszaru przetłaczania ścieków obciążonych fazą stałą, w tym również w strefie separacji skrutek. Jednocześnie zamawiający zaznacza, że należy zastosować pompy wysokosprawne z wirnikami wielokanałowymi otwartymi.

Pytanie nr 6

W projekcie przedstawiona jest tłocznia Awalift, która ma separator zintegrowany z kulą pływającą pełniącą funkcję zaworu zwrotnego. Czy Zamawiając dopuszcza zastosowanie separatora bez kuli, a zamiast niej dodatkowo zaworu zwrotnego kulowego na rurociągu dopływającym, co w połączeniu będzie rozwiązaniem pełniącym tę samą funkcję?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający nie dopuszcza separatora bez kuli pływającej.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zaworów zwrotnych kulowych zamiast zaworów klapowych?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający nie dopuszcza zaworów zwrotnych kulowych.

Pytanie nr 8

Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania tłoczni ścieków z separatorem części stałych umieszczonych na zewnątrz modułu tłoczni?

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania separatorów zabudowanych na zewnątrz modułu tłoczni.

PROKURENT

Stawomir Wesołowski

**Zastępca Prezesa
ds. Eksploatacji**

Waldemar Daras