



LI_3/6/TO/22

Szczecinek, dnia 22.03.2022r.

**Wykonawcy
ubiegający się o zamówienie**

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Dotyczy zadania pn.:

Wymiana zbiornika biogazu na Oczyszczalni Ścieków w m. Szczecinek.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku odpowiada na pytania Wykonawcy:

Pytanie nr 1

Termin realizacji zadania jest do 30 czerwca 2022 roku. Natomiast termin składania ofert do 21 kwietnia 2022 roku, czyli biorąc pod uwagę to, że około 2 tygodnie zajmie rozstrzygnięcie i podpisanie umowy, to na dostawę i montaż zbiornika pozostaje niecałe dwa miesiące. Jest to zbyt krótki czas, szczególnie w obecnych realiach.

Prosimy o przeznaczenie na realizację zadania 4 miesiące.

Odpowiedź nr 1

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu tj. do dnia 31.08.2022r.

Pytanie nr 2

W OPZ w specyfikacji zbiornika biogazu podano typ zbiornika B9 118 firmy Sattler. Z naszej wiedzy wynika, że posiadacie Państwo zbiornik biogazu dostarczony przez firmę MMA Sp. z o.o.

Prosimy o zweryfikowanie i przesłanie właściwej specyfikacji istniejącego zbiornika biogazu.

Odpowiedź nr 2

Sprostowanie zostało zamieszczone na stronie internetowej Spółki.

Pytanie nr 3

Prosimy o informację czy szafka zasilająca – sterownicza ma mieć komunikację analogową czy za pomocą jakiegoś protokołu komunikacyjnego?

Odpowiedź nr 3

Szafa sterownicza ma komunikację wykorzystującą protokół PROFIBUS DP.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuszcza inny niż ultradźwiękowy system pomiaru poziomu napełnienia, który jak wynika z naszych doświadczeń, jest czasami niedokładny i ulega awariom. Chcemy zaproponować inny system, stosowany przez nas na wielu zbiornikach biogazu w Polsce.

Odpowiedź nr 4

Zamawiający wymaga ultradźwiękowego systemu pomiaru poziomu napełnienia.

Pytanie nr 5

Prosimy o schemat istniejącej szafy sterowniczej zbiornika?

Odpowiedź nr 5

Schematy szafy sterowniczej dostępne są u Zamawiającego.



if2syfcayszyn



Pytanie nr 6

Czy należy wycenić oczyszczenie strefy wokół zbiornika z traw itp.?

Odpowiedź nr 6

Prace te nie były wskazane w SWZ, więc nie należy ich ujmować w ofercie.

Pytanie nr 7

Czy należy wycenić nowe tabliczki oznaczające strefę wokół zbiornika?

Odpowiedź nr 7

Prace te nie były wskazane w SWZ, więc nie należy ich ujmować w ofercie.

Pytanie nr 8

Prosimy o podanie wymiarów istniejącego fundamentu pod dmuchawy powietrza.

Odpowiedź nr 8

Wymiary fundamentu pod dmuchawami powietrza to 120 cm x 300 cm. Na fundamencie tym umieszczony jest również zawór nadmiarowy powietrza.

Pytanie nr 9

Prosimy o podanie wymiarów istniejącego fundamentu pod szafkę zasilającą – sterowniczą.

Odpowiedź nr 9

Wymiary fundamentu szafy sterowniczej to 80 cm x 100 cm.

Pytanie nr 10

Zgodnie z zapisami OPZ wymagacie Państwo dokonania odpowiednich zmian w wizualizacji. Zgodnie z zapisami wsady PLC, HMI, SCADA, należy uzyskać od firmy AT Control System z Gdańska.

Do dnia dzisiejszego nie udało się nawiązać kontaktu z tą firmą.

Co w przypadku, jeśli ta firma nie przedstawi nam oferty na przekazanie odpowiednich wsadów lub zażąda bardzo dużych nierynkowych wynagrodzeń, lub przedstawi ofertę na przekazanie, a po wygranym przetargu wycofa się ze swojej oferty?

Odpowiedź nr 10

Zamawiający zakłada, że Wykonawca posiada kompetencje i możliwości wykonania całości zamówienia. Istniejący system sterowania jest systemem otwartym i dostęp do niego nie jest zabezpieczonym hasłami. Zmiany w systemie SCADA wymagane są tylko w przypadku zastosowania odmiennego rozwiązania niż obecne.

W przypadku potrzebnego wsparcia Zamawiający informuje, że korzysta ze wsparcia firmy: „Mercomp” sp. z o.o tel. tel.: 691-302-370.

Pytanie nr 11

Prosimy o wydłużenie terminu składania ofert o 1 tydzień.

Odpowiedź nr 11

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu na dzień 28 kwietnia 2022r.

Pytanie nr 12

Jaka jest odległość fundamentu na szafkę sterowniczą od fundamentu na zbiornik? Potrzebne do określenia długości kabla od czujnika napełnienia.

Odpowiedź nr 12

Odległość fundamentu szafy sterowniczej od fundamentu zbiornika to 8 m.



el sefe dysygn



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Bugno 2, 78-400 Szczecinek,
tel. 94 37-401-39, fax 94 37- 533- 33
www.pwik.szczecinek.pl

Pytanie nr 13

Odnosnie wymogu że elementy układu kotwienia mają być wykonane ze stali kwasoodpornej proszę o zdefiniowanie czy zastosowanie stali min. AISI 304 spełnia ten wymóg ponieważ definicja "stal kwasoodporna" nie jest jednoznaczna.

Odpowiedź nr 13

Zgodnie z wymaganiami producenta zbiornika, ale o nie gorszych parametrach niż stal 304.

Pytanie nr 14

Odnosnie wymogu, iż zewnętrzna powłoka winna posiadać wąż rewizyjny.

W aktualnych rozwiązaniach zbiorników membranowych niskociśnieniowych nie stosuje już takich wążów. Możliwość wejścia do przestrzeni między powłoką wewnętrzną a zewnętrzną zapewniona jest przez łatwy demontaż części pierścienia mocującego.

Żaden producent w Polsce nie stosuje już takich wążów, które są obiektywnie patrząc niepotrzebne. Obecnie powłoka gazowa i powietrzna są mocowane na jednym pierścieniu mocującym, więc inaczej jak w obecnie użytkowanym przez Państwa zbiorniku.

Odpowiedź nr 14

Wąż taki nie jest wymagany w przypadku, gdy w DTR zbiornika będzie określona inna metoda inspekcji wewnętrznej lub wejścia serwisowego.

Podstawa:

Regulamin Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinku udzielania zamówień sektorowych z dnia 28.01.2021r.

Prezes Zarządu

Andrzej Wdowiak, MBA



besyfe dysygn

