

Płużnica, 28 lutego 2023

GMINĄ PŁUŻNICA,
PŁUŻNICA 60,
87 – 214 PŁUŻNICA

GPI.271.3.2023

Odpowiedzi na pytania do SWZ na zadanie pn.: **Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji na terenie Gminy Płużnica.**

Gmina Płużnica – zwana dalej „Zamawiającym” – informuje, że zgodnie z art. 284 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.), dalej w skrócie Pzp Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „SWZ”).

W związku z powyższym działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 PZP, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę rur PVC na wodociągu na rury PE PN10?

Odpowiedź:

Jeżeli zajdzie taka potrzeba techniczna, na poszczególnych odcinkach można dokonać zamiany. Zgrzewy doczołowe lub mufy elektrooporowe na trasie wodociągu powinny mieć wydruk ze zgrzewarki.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na Wykonanie rurociągów kanalizacji tłocznej i wodociągu metodą przewiertu HDD?

Odpowiedź:

W wybranych miejscach, można będzie zastosować przewiert sterowany horyzontalny. Rury dwuwarstwowe, przewiertowe 100PESDR17.

Pytanie 3:

Prosimy o przesunięcie terminu składania ofert o 7 dni ze względu na skompletowanie ofert na modernizację przepompowni.

Odpowiedź:

Zamawiający przedłuża termin na składanie ofert zgodnie z informacją zawartą w niniejszym piśmie i ogłoszeniem o zmianie ogłoszenia.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie studni zwieńczonych zwężką?

Odpowiedź:

Wykonawca może zastosować zwieńczenie studni za pomocą "stożka" beton C45/B45.

Pytanie 5:

Czy na terenie gminy posiadacie Państwo system monitoringu i wizualizacji przepompowni?

Jeśli tak to poprosimy o podanie kosztów wpięcia w system.

Odpowiedź:

Zamawiający na chwilę obecną nie posiada aktywnego systemu monitoringu GSM/GPRS dla tłoczni ścieków. Przepompownie typu mokrego posiadają system powiadamiania sms o braku zasilania i powrocie zasilania.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający będzie pobierał opłaty za zajęcie pasa drogowego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie będzie pobierał opłaty za zajęcie pasa drogowego.

Pytanie 7:

Jeśli będą pobierane opłaty za zajęcie pasa drogowego poproszę o podanie stawek za 1m2.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią nr 6.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający przewiduje wymianę gruntu na zadaniach (z dokumentacji nie wynika)?

Odpowiedź:

W pasie drogowym grunt do wymiany, jeżeli grunt jest nieodpowiedni. Inwestor posiada opinię geotechniczną.

Pytanie 9:

Czy na zadaniach przewidziana jest wycinka drzew? Jeśli tak to kto będzie ponosił koszty opłat?

Odpowiedź:

Nie ma wycinki drzew na zadaniach obejmujących przedmiot zamówienia.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie kosztorysów w formie EXEL?

Odpowiedź:

Nie. Przedmiar robót wg KNR jest dokumentem pomocniczym. Wykonawca sporządza kosztorys na podstawie projektu budowlanego.

Pytanie 11:

Czy będą pobierane opłaty za zrzut wody z ewentualnego odwodnienia wykopów?

Odpowiedź:

Nie będą pobierane opłaty za zrzut wody z ewentualnego odwodnienia wykopów.

Pytanie 12:

Czy będzie wymagany nadzór konserwatorski na zadaniu?

Odpowiedź:

Budowa nie wchodzi w teren objęty nadzorem konserwatorskim.

Pytanie 13:

Czy zakres robót objętych przedmiotem zamówienia obejmuje podłączenie przepompowni i tłoczni ścieków do systemu monitoringu GSM/GPRS, jeśli taki jest przez Zamawiającego użytkowany. Jeżeli tak prosimy o podanie informacji przez kogo ten system jest obsługiwany

Odpowiedź:

Zamawiający na chwilę obecną nie posiada aktywnego systemu monitoringu GSM/GPRS dla tłoczni ścieków.

Przepompownie typu mokrego posiadają system powiadamiania sms o braku zasilania i powrocie zasilania.

Pytanie 14:

W dokumentacji projektowej dla części pierwszej zadania widnieje informacja o doborze tłoczni producenta Strate typu Awalift 1/2 lub równorzędną. Czy Zamawiający uzna za równorzędną tłocznie o tożsamy parametrach producenta Hydro Partner Grudziądz?

Odpowiedź:

Uwaga dodatkowa zamieszczona w opisie technicznym projektu budowlanego.

Przedstawione rozwiązania techniczne stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia, który zastępuje zestaw obiektywnych cech jakościowych i technicznych. W/w rozwiązania techniczne, nazwy własne są zatem szczególną postacią obowiązku opisywania przedmiotu zamówienia stosowaną ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia. Wykonawca może zastosować urządzenia i materiały, który będą posiadały równoważne cechy jakościowe i techniczne do cech urządzenia i materiału wskazanego w projekcie oraz będą posiadały stosowne aprobaty techniczne uprawniające je do stosowania w budownictwie.

Ponadto informuję, że Hydro Partner Grudziądz wg moich informacji nie jest producentem lecz dostawcą tłoczni ścieków sanitarnych.

Pytanie 15:

W dokumentacji projektowej dla części pierwszej zadania wyłączono z zakresu przedmiotowych robót, wykonanie przewodów wodociągowych Dn 40mm L=162,0m oraz pomniejszono długość kolektora kanalizacji sanitarnej Dn 200mm o L=182,0m. Zachodzi rozbieżność z zamieszczonym przedmiarem robót co do długości kanałów do wykonania, ilości studni, ilości robót ziemnych itp. Ze względu na fakt, iż Zamawiający zgodnie ze wzorem umowy, będzie wymagał kosztorysu ofertowego, prosimy o ujednoczenie przedmiaru.

Odpowiedź:

W załączeniu skorygowany Projekt Zagospodarowania Terenu Nr1, z zaznaczoną korektą w zakresie wykonania kanałów bocznych i przewodów wodociągowych i przedmiar.

Pytanie 16:

W związku z wątpliwościami co do stanu technicznego istniejących szaf sterowniczych (ich szczelności, układu grzejnego, korozji przewodów) prosimy o sprecyzowanie: Czy wykonawca dla modernizowanych przepompowni ścieków ma przewidzieć nowe szafy sterownicze wyposażone w rozruch bezpośredni dla mocy pomp do 5kW oraz rozruch za pomocą soft-startów dla pomp powyżej 5,5kW? Oraz o sprecyzowanie czy nowe szafy sterownicze mają zostać wyposażone w moduł zasilająco-sterujący o minimalnych parametrach: sterownik programowalny z wbudowanym modułem nadawczo-odbiorczym GPRS/GSM, zintegrowany wyświetlacz LCD, 16 wejść binarnych i 16 wyjść, 4 wejścia analogowe oraz komunikację po protokole MODBUS?

Odpowiedź:

Służby techniczne Zamawiającego dokonają oceny aktualnego stanu technicznego szaf sterowniczych zamontowanych na przepompowniach ścieków , w szczególności pod kątem wielkości obudowy, w celu zapewnienia wymaganej przestrzeni niezbędnej do instalacji modułu telemetrycznego MT-151_HMI_V3_LED lub równoważny , wraz z dodatkowymi , niezbędnymi elementami uzupełniającymi.

Szafy sterownicze na przepompowniach , które mają zostać włączone do struktury systemu wizualizacji należy wyposażyć w :

- moduł telemetryczny MT 151_HMI_V3_LED lub równoważny.
- antenę o charakterystyce dookólnej do montażu w daszku szafki sterowniczej, obsługującej tryby 2G/3G/4G
- mikroprocesorowy moduł ładowania akumulatora o symbolu MT-UPS-1 lub równoważny
- akumulator buforujący 12v/5 Ah
- wspólny dla obydwu pomp przetwornik do pomiaru prądu pomp przykładowo firmy Carlo Gavazzi E 83-2050 lub analogiczny

Na stacji dyspozytorskiej należy zainstalować bramkę odbiorczą o symbolu MTX-2050 lub równoważny, obsługującą tryb 4G do transmisji danych.

Ponadto do rozruchu pomp powyżej 5kW należy stosować rozwiązania oparte o softstart a do 5 kW włącznie rozruch bezpośredni

Pytanie 17:

Prosimy o potwierdzenie, iż nowy system monitoringu i wizualizacji musi zapewnić minimalną funkcjonalność taką jak:

- a) Jednostkę centralną (serwer) na której będzie zainstalowany system monitoringu i wizualizacji
- b) Możliwość niezależnego dostępu dla 3 użytkowników z poziomu WWW gdzie komunikacja pomiędzy przeglądarką internetową WWW, a serwerem systemu SCADA ma być wykonana przy pomocy szyfrowanego protokołu z certyfikatem SSL (Secure Sockets Layer) w celu zabezpieczenia przed ingerencją osób trzecich
- c) Ma zapewnić możliwość sterowania obiektami (zał/wył pompy, zmiana poziomów na sondzie hydrostatycznej, zał/wył syrenę alarmową) z poziomu monitoringu
- d) Funkcję logowania/wylogowania operatorów stacji monitorującej, alarmów historycznych, alarmów bieżących, zapis danych, alarm włamania, odświeżenia obiektu.

Odpowiedź:

Serwer webowy obsługujący wizualizację poprzez przeglądarkę WWW należy zainstalować na komputer, który będzie zlokalizowany na dyspozytorni u Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza przechowywania danych na serwerach zewnętrznych. System ma zapewniać możliwość sterowania obiektami z poziomu monitoringu

Pytanie 18:

Prosimy o doprecyzowanie zakresu modernizowanych przepompowni ścieków w celu rzetelnej wyceny m. in:

- a) Średnicy i wysokości zbiorników
- b) Średnic armatury (rurociągów, zaworów zwrotnych oraz zasuw)
- c) Prosimy o doprecyzowanie czy w zakres modernizacji pompowni wchodzi wymiana włączów, drabin włączowych, poręczy, podestów obsługowych, kominków wentylacyjnych itd.
- d) Czy na pionie tłocznym ma być wspawane złącze strażackie na potrzeby płukania sieci?
- e) Prosimy o doprecyzowanie co do jakości materiałów (pionów tłocznych, wsporników, podestów, drabiny, poręczy, kominków wentylacyjnych itd.) z jakich należy wykonać modernizację przepompowni (stal AISI 304 czy stal AISI 316L).

Odpowiedź:

Ad. a i b - średnice i głębokości studni oraz średnice armatury umieszczone zostały w załączniku "Modernizacja przepompowni ścieków".

Ad. c i e - W zakresie modernizacji jest wymiana wszystkich elementów wyposażenia technologicznego na wyposażenie wykonane ze stali 316/316L. Rurociągi z rur o grubości min 3mm. Otwór włączowy należy w pokrywie betonowej dostosować do wielkości pomp. W przypadku zbyt małych otworów należy wymienić pokrywę betonową. Należy również przewidzieć renowację skorodowanych zbiorników. Powierzchnie skorodowane po oczyszczeniu i uzupełnieniu ubytków należy pokryć preparatem zabezpieczającym przed korozją siarczanową.

Ad. d Zamawiający nie przewiduje wspawania złącza strażackiego na potrzeby płukania sieci.

Odpowiedź w załączonym – zmienionym załączniku pn.: **Modernizacja przepompowni ścieków**, który wchodzi w skład Załącznika 1 b do SWZ.

Ponadto zamawiający informuje, że na podstawie art. 286 ust. 1 Pzp zmienił treść SWZ. Zmiana dotyczy:

1. Rozdziału V SWZ, który otrzymuje brzmienie:

Zamawiający rekomenduje przed złożeniem oferty odbycia wizji lokalnej dla **Części II zamówienia**. Wizja lokalna to oględziny miejsca, w którym będą wykonywane roboty budowlane objęte przedmiotem niniejszego zamówienia. W celu odbycia wizji lokalnej należy kontaktować się z pracownikiem Zamawiającego Panem Emilem Łydziańskim email: e.lydzynski@pluznica.pl lub za pośrednictwem strony prowadzonego postępowania. Odbycie wizji lokalnej nie jest obligatoryjne i nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 18) Pzp.

2. Rozdział XVII pkt. 1) SWZ otrzymuje brzmienie:

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres tj. do dnia **6 kwietnia 2023 r.** Pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

3. Rozdział XVIII pkt. 1) SWZ otrzymuje brzmienie:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pluznica> - w myśl Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **8 marca 2023 r.** do godziny 09:00.

4. Rozdział XVIII pkt. 7 SWZ otrzymuje brzmienie:

7. Otwarcie ofert rozpocznie się w dniu **8 marca 2023 r.** o godzinie 09:30. Otwarcie ofert nie jest jawne.

W załączeniu do niniejszego pisma ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.

Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i stanowią integralną część SWZ. Niniejsze wyjaśnienia zostały opublikowane na stronie internetowej prowadzonego postępowania https://platformazakupowa.pl/pn/ug_chelmza/proceedings (ID postępowania 728804).

*Wójta Gminy Płużnica
Marcin Skonieczka*

Otrzymują:

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie
w formie „Komunikatu publicznego”
za pośrednictwem platformazakupowa.pl

Niniejsza treść stanowi odwzorowanie dokumentu, którego oryginał znajduje się w aktach sprawy.