

RIT.271.9.2020

Uczestnicy postępowania

Wyjaśnienia do zapisów SIWZ dotyczącej postępowania przetargowego pn.:

**Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w m. Mała Nieszawka  
ul. Wodociągowa**

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1983 ze zm.), wyjaśniam co następuje.

Wykonawcy zadali następujące pytania:

**Pytanie 1:**

Proszę o uzupełnienie profilu rurociągu tłocznego i wyjaśnienie do czego i jak podłączony jest rurociąg tłoczny od przepompowni.

**Odpowiedź:**

Na mapie do celów projektowych w skali 1:500, sporządzonej przez uprawnionego geodetę istn. przewód tłoczny dn. 90mm zlokalizowany jest po lewej stronie ul. Wodociągowej. Jednak po wykonaniu przekopów kontrolnych przez pracowników Urzędu Gminy stwierdzono, że istn. przewód tłoczny dn. 90mm zlokalizowany jest po tej samej stronie co proj. przepompownia ścieków P1 w odległości od niej o ok. 2m. Proj. przewód tłoczny należy wykonać z rur PE-HD dn. 90mm PN10. Włączenie przewodu tłocznego  $\varnothing$  90mm do istn. przewodu tłocznego  $\varnothing$  90mm należy wykonać poprzez montaż trójnika z PE  $\varnothing$  90/90mm z zasuwą kanalizacyjną do ścieków. Istn. zbiornik przepompowni ścieków posiada przygotowany wlot, umożliwiający podłączenie proj. przewodu tłocznego dn. 90mm.

**Pytanie 2:**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku napotkania na niezinventaryzowane lub błędnie zinventaryzowane instalacje podziemne, w stosunku do stanu wynikającego z dokumentacji projektowej załączonej do siwz i stanowiącej podstawę wyceny ofertowej, w przypadku konieczności dokonania ich przebudowy, wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje konieczności przebudowy istn. uzbrojenia podziemnego kolidującego z proj. przewodami wod.-kan. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac budowlano-montażowych w taki sposób aby nie uszkodzić istn. uzbrojenia podziemnego krzyżującego się z projektowanymi przewodami jw.

**Pytanie 3:**

Czy gmina będzie pobierała opłaty za zajęcie pasa drogowego w drogach gminnych? Jeżeli tak to prosimy o podanie wysokości opłat.

**Odpowiedź:**

Gmina nie będzie pobierała opłat za zajęcie pasa drogowego. Istniejącą nawierzchnią w pasie prowadzonych robót należy bezwzględnie odtworzyć do stanu pierwotnego.

**Pytanie 4:**

Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób będzie rozliczane odwodnienie wykopów? Czy na podstawie książki pompowań jeżeli tak to prosimy o podanie ilości sztuk igłofiltrów oraz ilość godzin pompowań zestawem igłofiltrowym do Kosztorysu ofertowego. Proszę zwrócić uwagę iż na etapie przetargowym nie jesteśmy w stanie przeliczyć konkretną ilość pompowań a tym samym stwarza to nierówną konkurencję.

**Odpowiedź:**

Wykonawca musi uwzględnić w ofercie cenowej odwodnienie wykopów dla ułożenia proj. rurociągów wod-kan. Niezbędne informacje dla Wykonawcy dot. m.in. wysokości posadowienia wód gruntowych na przedmiotowym terenie zawarte zostały w Projekcie Budowlanym.

**Pytanie 5:**

Proszę uwzględnić dokładne roboty dotyczące przepompowni, po stronie wykonawcy należy: Tylko montaż wraz z zapuszczeniem zbiornika z materiałów powierzonych przez zamawiającego. Prosimy o załączenie wykazu materiałów jakie zamawiający posiada oraz jakiego producenta szafy sterowniczej do wpięcia w istniejący system monitoringu.

**Odpowiedź:**

Wykonawca winien wbudować i zapewnić rozruch technologiczny przepompowni ścieków z uwzględnieniem niezbędnych materiałów, urządzeń, które posiada Zamawiający. Gmina nie posiada systemu monitoringu pracy pomp w pompowni. Poniżej zestawienie parametrów przepompowni (TABELA 1 i TABELA 2).

**Pytanie 6:**

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu na wykonanie kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej przy ulicy Wodociągowej Małej Nieszawce składamy zapytanie. Z uwagi na wartość i czas wykonania czy zamawiający przewiduje rozliczenie częściowe zadania i tym samym zmieni stosowny zapis w umowie

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozliczenie częściowe za prawidłową realizację przedmiotu zamówienia, po dokonaniu odbiorów częściowych. W związku z powyższym zamawiający przekazuje zaktualizowany projekt umowy.

**Zestawienie parametrów dobranych pompowni (TABELA 1)**

Lp.	Typ pompowni	Moc elektryczna/moc na wale pompy P1/P2	Prąd znamionowy In	Rodzaj wirnika	Liczba pomp	Średnica rurociągu tłocznego za pompownią	Średnica wewnętrzna zbiornika/całkowita wys. zbiornika
[-]	[-]	kW	A		[szt]	[mm]	mm
PS	PS-IC 2.KRT F 80-250/52UEG 80/80 PB.Z.120/3,85m	6,32/5,5	11,1	Vortex	2	Ø80	1200/3850*

Elementy wyposażenia zbiornikowej pompowni sieciowej (TABELA 2)

I.p.	Nazwa elementu	Ilość el	materiał
<b>Wyposażenie standardowe – POMPOWIA</b>			
1.	Zbiornik pompowni z pokrywą typu ciężkiego. Grubość ścianki 40mm	1 kpl	Polimerobeton
2.	Właz kanałowy żeliwny kl. D, fi800, nakładany na pokrywę	1 kpl	żeliwo
3.	System wentylacji grawitacyjnej, nawiewno-wywiewnej (φ160/75) System wentylacji tzw. „rura w rurze” eliminujący wykonywanie dwóch otworów w obudowie	1 kpl.	PVC
4.	Sonda hydrostatyczna SG25-S w osłonie z tworzywa sztucznego	1 kpl.	-
5.	Szafka sterowniczo-zasilająca IP 65 – z cokołem do wkopania, do montażu poza pokrywą pompowni lub do montażu na pokrywie zbiornika: - rozłącznik główny dobrany do mocy zainstalowanej (2 x moc pompy) - 2x tor zasilania silnika (do wyboru typ rozruchu): ➤ Rozruch bezpośredni: kompaktowy wyłącznik silnikowy (dla PS1) ➤ rozrusznik Y/D: wyłącznik silnikowy + 3 styczniki (dla PS2) - 1x analogowy przekładnik prądowy do pomiaru prądu obciążenia - sterownik Samba (sterownik PLC), - modem GSM/GPRS + antena - sonda hydrostatyczna SG-25S (kabel 10m) - 1x pływak (kabel 10m), - zasilacz buforowy 24VDC + 2x akumulator 1,3Ah (podtrzymanie zasilania) - lampka biała ZASILANIE - przycisk podświetlany czerwony AWARIA ZBIORCZA - pokrętła podświetlane Auto-0-Ręka (A-0-R) do wyboru trybu sterowania (pokrętło podświetla się podczas pracy pompy) - przycisk niebieski PRACA REMONT (umożliwia pracę w trybie RĘCZNYM wybranej pompy poniżej POZIOMU WYŁĄCZ) - listwa złączek śrubowych, przekaźniki wykonawcze, grzałka + termostat - krańcówka drzwi zewnętrznych (kontrola włamania)	1 kpl.	-
6.	Kable zasilające pomp i sterownicze sondy w obrębie zbiornika (przewody fabryczne o długości 10m)	1 kpl	-
7.	Połączenia wyrównawcze wszystkich elementów stalowych wyposażenia pompowni	1 kpl.	-
8.	Pompa zatapialna	2 szt.	-
9.	Kolano stopowe sprzęgające	2 szt.	Żeliwo
10.	Łańcuch do opuszczania i wyciągania pompy	2 szt.	Stal nierdzewna 1.4401
11.	Prowadnice rurowe	2 kpl.	Stal nierdzewna 1.4401
12.	Orurowanie wewnątrz pompowni DN80 z śrubami, kołnierzami ze stali nierdzewnej. Spawy wykonane są maszynowo metodą TIG przy użyciu głowicy zamkniętej do spawania orbitalnego w osłonie argonowej. Spawy udokumentowane wydrukiem parametrów spawania.	1 szt.	Stal nierdzewna 1.4401
13.	Zawór zwrotny kulowy DN80	2 szt.	żeliwo
14.	Zasuwa odcinająca klinowa DN80 obsługiwana z poziomu pokrywy zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia MGPIB w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków Dz. U. 93.96.438	2 szt.	żeliwo
15.	System zamykania zasuw z poziomu terenu typu Instalcompact	2 kpl	Stal nierdzewna 1.4401
16.	Klucz do zasuw	1 szt	-
17.	Drabinka do dna zbiornika z wysuwnym pochwytym i szczeblami antypoślizgowymi		Stal nierdzewna 1.4401