

GMINA SADOWIE
27-580 Sadowie, Powiat Opatowski
woj. świętokrzyskie
NIP 8631609878, REGON 830410014

Sadowie, dnia 20.08.2020 r.

INFORMACJA

dla Wykonawców nr 1

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

„Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej – Bogusławice Etap II”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2, 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 – ze zm. dalej ustawa) udziela odpowiedzi na pytania oraz modyfikuje treść SIWZ:

Pytanie nr 1:

W związku z rozbieżnościami występującymi w dokumentacji przetargowej proszę o jednoznaczne określenie terminów:

- przekazania dokumentacji projektowej wraz z prawomocnym pozwoleniem na budowę
- terminu zakończenia robót budowlanych na podstawie dokumentacji

W pkt. 3.4 SIWZ określono termin

"**UWAGA 1:** Dokumentacja projektowa winna być przekazana Zamawiającemu w formie papierowej oraz elektronicznej -na nośniku CD bądź DVD - umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji 30.06.2021r. papierowej. Dokumentacja powinna być wykonana w formie zgodnej z przywołanymi powyżej przepisami. Wykonawca po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania dokumentacji projektowej i uzyskania pozwoleń na budowę odrębnie dla każdej miejscowości przedkłada dokumentację zamawiającemu i za pisemnym potwierdzeniem rozpoczyna etap realizacji robót budowlanych w oparciu o opracowaną dokumentację i uzyskane w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę"

W pkt. 8 SIWZ określono

8.1. Termin zakończenia przedmiotu umowy. Zakończenie robót nastąpi w terminie: do dnia 30.06.2021r.

Natomiast w par. 3 pkt. 1 wzoru umowy zapisano:

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 1 w terminach: - dokumentacja projektowa wraz prawomocnym pozwoleniem na wykonanie do dnia 30.04.2021r., a roboty budowlane I etap (Borczyn) do dnia 31.12.2021r. wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie lub potwierdzenie zakończenia budowy z PINB w Pińczowie, II etap (Kliszów, Rębów) do dnia 31.10.2022r. oraz wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie lub potwierdzenie zakończenia budowy z PINB w Pińczowie

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności i określenie terminów jak na wstępie

Odpowiedź:

Zamawiający informuje iż termin zakończenia przedmiotu umowy to: 30.06.2021 r.

W związku z powyższym Zamawiający w dniu 20.08.2020 r. zamieszcza Wzór Umowy po modyfikacji.

Pytanie nr 2:

Wzór Umowy zał. nr 7 do SIWZ § 3 pkt. 1

„Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 1 w terminach: dokumentacja projektowa wraz prawomocnym pozwoleniem na wykonanie do dnia 30.04.2021r., a roboty budowlane I etap (Borczyn) do dnia 31.12.2021r. wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie lub potwierdzenie zakończenia budowy z PINB w Pińczowie, II etap (Kliszów, Rębów) do dnia 31.10.2022r. oraz wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie lub potwierdzenie zakończenia budowy z PINB w Pińczowie”

Proszę o sprawdzenie i zmianę tego zapisu

Odpowiedź:

Zamawiający w dniu 20.08.2020 r. zamieszcza Wzór Umowy po modyfikacji.

Pytanie nr 3:

Proszę o podanie parametrów technicznych istniejącej pompowni w miejscowości Bogusławice. Czy pompownia ta obecnie pracuje? Jeżeli tak to co jest odbiornikiem? Jeżeli nie po czyjej stronie będzie wykonanie rozruchu istniejącej pompowni?

Odpowiedź:

Parametry techniczne istniejącej pompowni w miejscowości Bogusławice:

Założenia do doboru przepompowni:

- maksymalny godzinowy napływ ścieków $Q_{hmax}=4,0$ l/s,
- obliczeniowa wysokość podnoszenia $H_{obl}=40,0$ m,
- rzeczywista wydajność pompy $Q_p=6,8$ l/s,
- rzeczywista wysokość podnoszenia pompy $H_p=45,6$ m,
- minimalna wysokość zalania pompy 1060 mm,
- liczba załączeń pompy w ciągu 1 godziny $Z=15/h$,
- całkowita liczba pomp 2,
- liczba pomp roboczych 1,
- średnica przewodów w przepompowni Dn 80 mm,
- prędkość przepływu w przewodach przepompowni 1,35 m/s,
- rzędna terenu w miejscu przepompowni 239,80 m n.p.m.,
- rzędna dna najniższego przewody grawitacyjnego 236,90 m n.p.m.,
- średnica i kąt pierwszego dopływu 200 mm, 180°,
- rzędna osi przewodu tłoczego 239,90 m n.p.m.,
- średnica zewn. przewodu tłoczego na trasie 110mm, SDR17
- prędkość przepływu w przewodzie tłocznym na trasie 0,92 m/s,
- średnica zbiornika $D=1,50$ m.

Wyniki obliczeń:

- retencja komory zbiornika 0,41 m³,
- wysokość robocza 0,23 m,
- wysokość całkowita zbiornika 4,56 m,
- czas napełniania zbiornika (przy pełnym napływie ścieków) 1,70 min,
- czas opróżniania zbiornika (przy pełnym napływie ścieków) 2,43 min,
- liczba cykli pompowania na godzinę (przy pełnym napływie ścieków) 14,5/h,
- czas napełniania zbiornika (przy 50% obliczeniowego napływu) 3,41 min,
- czas opróżniania zbiornika (przy 50% obliczeniowego napływu) 1,42 min,
- liczba cykli pompowania na godzinę (przy 50% obliczeniowego napływu) 12,43/h.

Zbiornik przepompowni:

- materiał: polimerobeton,
- typ nieprzejezdny,
- wewnętrzna średnica zbiornika $D_{zb}=1,50$ m,
- całkowita wysokość zbiornika 4,56 m,
- typ konstrukcji zbiornika – lekki,
- dodatkowe otwory w zbiorniku (PE): 1xPE110,
- dodatkowe otwory w zbiorniku (PVC): 1xPVC200,
- dodatkowe wykonanie skosów w zbiorniku,
- zbiornik wykonany jako monolityczny.

Wyposażenie:

- przewody hydrauliczne, DN80, materiał: stal nierdzewna,
- orurowanie pompowni ze stali nierdzewnej 1.4301 o gr. ścianki min. 2 mm,
- kolano nierdzewne,
- zwężka nierdzewna,
- wywijka nierdzewna,
- kołnierze aluminiowe,
- zasuwa miękkouszczelniona, żel. PN10, krótką, z pokrętłem,

Obecnie pompownia w miejscowości Bogusławice nie pracuje. Poprzedni etap budowy kanalizacji w miejscowości Bogusławice zakończył się na posadowieniu ww. pompowni. Kolejnym etapem, który jest tematem postępowania przetargowego „Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej – Bogusławice, etap II” jest odprowadzenie ścieków z tej pompowni do punktu włączenia. Budowa kanalizacji tłocznej będzie więc zakończeniem zadania skanalizowania terenu miejscowości Bogusławice. W związku z tym, wykonanie rozruchu istniejącej pompowni będzie należało do zadań zleceńbiorky.

Pytanie nr 4:

Zamawiający nie podaje informacji na temat przyłączy kanalizacji z budynków zlokalizowanych na trasie projektowanej kanalizacji tłocznej. Proszę o informację, kto i kiedy ma te przyłącza zaprojektować i wykonać?

Odpowiedź:

Celem wykonania zadania przetargowego jest odprowadzenie ścieków wyłącznie z miejscowości Bogusławice. Projektowana kanalizacja tłoczna kieruje ścieki ze skanalizowanego terenu do odbiornika. Nie zakłada się budowy przyłączy kanalizacji z budynków zlokalizowanych na trasie projektowanej kanalizacji tłocznej.

WÓJT

mgr Marzena Urban-Żelazowska

- zawór zwrotny kulowy żel. PN10,
- prowadnice rurowe ze stali nierdzewnej 1.4301,
- łańcuch z szekłami do pompy ze stali nierdzewnej 1.4401,
- drabinka złączowa ze stali nierdzewnej 1.4301,
- uszczelki,
- deflektor ze stali nierdzewnej 1.4301,
- kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej 1.4301,
- dwie poręcze ze stali nierdzewnej 1.4301,
- śruby połączeniowe ze stali nierdzewnej A2,
- połączenie rurociągu tłoczego RK-kołnierz/PE,
- elektrody, kołki, silikon,
- właz nieprzejezdny ze stali nierdzewnej 1.4301 o wymiarach 1000x700mm.

Pompy:

- wydajność $V_p=6,8$ l/s,
- wysokość podnoszenia $H_p=45,6$ m,
- liczba pomp – 2,
- waga 199,0 kg,
- rodzaj ustawienia pompy BA-mokra,
- moc znamionowa 14,0 kW,
- obroty silnika 2900/min,
- średnica wirnika 190mm,
- wolny przelot pompy 80mm,
- typ kabla zasilającego 4x 4mm², średnica 18 mm,
- typ kabla dodatkowego 7x 1,5mm², średnica 17 mm,
- długość kabla 10m,
- silnik typu T, suchy chłodzony powierzchniowo, ciepło jest oddawane do medium otaczającego pompę, przeznaczony do pracy w zanurzeniu, możliwość instalacji w pozycji pionowej i poziomej, system 1-komorowy,
- wirnik typu W,
- uszczelnienie typu K, podwójne uszczelnienie mechaniczne węgiel krzemowy na węgiel krzemowy (SiC/SiC).

Tablica sterownicza:

- sterownik przemysłowy PLC z wyświetlaczem tekstowym,
- wyłącznik główny,
- wyłącznik różnicowo-prądowy,
- czujnik zaniku faz,
- przełącznik rodzaju sterowania ręczny/automat,
- lampki sygnalizacyjne pracy i awarii pomp i zasilania,
- zabezpieczenie przepięciowe kl.C,
- lampa alarmowa zewnętrzna,
- ogrzewanie szafy z termoregulatorem (zabezpieczenie przed rozeniem),
- liczniki czasu pracy pomp,
- zabezpieczenie przed suchobiegiem,
- zabezpieczenia zwarciove i przeciążeniowe,
- wyświetlacz poziomu ścieków,
- sonda hydrostatyczna,
- przewód do sondy 10m,
- pływak 1 szt.,
- dodatkowe wyposażenie tablicy sterowniczej: moduł GSM, moduł GPRS, gniazdo do agregatu, amperomierz 2 szt., gniazdo serwisowe 230V, oświetlenie,
- zasilanie przepompowni – zasilanie jednostronne,
- podłączenie pomp soft-startery.

W załączniku karty katalogowe istniejącej przepompowni w miejscowości Bogusławice.