



BURMISTRZ
MIASTA
KOŚCIERZYNA

WIZP.271.22.3.2020

Kościerzyna, dnia 22.11.2020r.

.....
.....
.....

dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 5.350.000 euro na realizację zadania pn. „Budowa zbiornika retencyjnego z kanałem deszczowym w ul. Moniuszki w Kościerzynie”

Zamawiający Gmina Miejska Kościerzyna informuje, że otrzymał ze strony wykonawców następujące zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które udziela odpowiedzi:

1. *Proszę o zamieszczenie badań geotechnicznych.*

Badania zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego – załącznik do pisma 2.

2. *Proszę o informacje jakie są wymogi odnośnie szafy sterowniczej dla przepompowni ścieków?*

3. *Proszę o przesłanie schematu dla branży AKPIA i elektrycznej.*

Odp. 2 i 3:

Szafa sterownicza dla przepompowni ścieków i układ AKPIA muszą spełniać następujące wymogi i zadania.

Podstawowym zadaniem rozdzielniczy zasilająco – sterowniczej jest bezobsługowe automatyczne uruchamianie pomp w zależności od poziomu ścieków w pompowni. Funkcje rozdzielniczy:

- sterowanie pracą pomp: automatyczne lub ręczne,
- alternacja pracy pomp (zapobieganie nadmiernemu zużyciu się pomp),
- czasowe załączanie pomp w przypadku małego napływu cieczy,
- załączenie dwóch pomp co x - cykli, w celu zwiększenia ciśnienia w rurociągu tłocznym (w przypadku możliwości jednoczesnej pracy pomp),
- pomiar poziomu ścieków za pomocą 4 sygnalizatorów pływakowych,
- zabezpieczenie pompy przed pracą „na sucho”,
- możliwość spompowania ścieków poniżej suchobiegu,
- awaryjne sterowanie pracą pomp poprzez dwa wyłączniki pływakowe (w przypadku awarii sterownika PLC),
- sygnalizacja optyczno – akustyczna stanów awaryjnych, z możliwością odłączenia sygnału akustycznego,
- sygnalizacja pracy i awarii pomp,
- opóźnienie startu drugiej pompy po powrocie zasilania,
- niejednoczesny start pomp,
- możliwość blokowania równoległej pracy pomp,
- możliwość ustawienia limitu czasu pracy pomp,
- zliczanie czasu pracy i ilości załączeń pomp – realizowane przez sterownik PLC,
- możliwość awaryjnego zasilenia układu z agregatu prądotwórczego poprzez wtykę 400VAC 5P,
- podtrzymanie akumulatorowe obwodów 24VDC;
- kontrola otwarcia rozdzielniczy oraz studni;
- wysyłanie na telefony komórkowe wiadomości alarmowych (SMS).

Zabezpieczenia szafy sterowniczej:

- zabezpieczenie różnicowoprądowe,
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe klasy C,
- zabezpieczenie od zaniku bądź złej kolejności faz napięcia zasilającego,
- zabezpieczenie przeciążeniowe, termiczne silników pomp,
- zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe układu sterowania

83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9a

T: 058 680 23 00, F: 058 680 23 20

e-mail: urząd@koscierzyzna.gda.pl, www.koscierzyna.gda.pl



BURMISTRZ
MIASTA
KOŚCIERZYNA

Obudowa szafy sterowniczej:

Na rozdzielnicę dla pompowni dobrano obudowę z alucynku z cokołem oraz z podwójnymi drzwiami o stopniu ochrony IP 65. Na wewnętrznych drzwiach rozdzielnicy zamontowane będą: panel LCD, przełączniki Auto-0-Ręka, lampki pracy i awarii pomp, przełącznik Sieć-0-Agregat, gn. 230VAC, wtyka agregatu 400VAC.

Wyposażenie szaf sterowniczych:

- sterownik mikroprocesorowy ,
- modem GSM-SMS
- ogranicznik przepięć kl. C,
- wyłącznik różnicowoprądowy,
- pływakowe sygnalizatory poziomu 4 szt.,
- rozruch bezpośredni, dla mocy 5,5 kW softstart,
- zabezpieczenie nadprądowe układu sterowania,
- czujnik kontroli i zaniku faz
- przełączniki Auto-0-Ręka,
- przełącznik Sieć-0-Agregat,
- wyłączniki silnikowe,
- gn. 230VAC,
- wtyka agregatu 400VAC,
- zasilacz 24VDC z modułem UPS, • akumulator ,
- czujniki kontroli otwarcia rozdzielnicy i studni,
- sygnalizator optyczno – dźwiękowy z opcją wyłączenia dźwięku,
- przycisk spompowania ścieków poniżej suchobiegu,
- lampki pracy i awarii pomp.

4. Proszę o informacje czy nowobudowana przepompownia będzie wpięta do istniejącego systemu monitoringu i wizualizacji. Jeżeli tak to prosimy o podanie kogo system istnieje u Zamawiającego oraz prosimy wskazać osobę odpowiedzialną za wpięcie nowobudowanych obiektów do systemu.

Całość układu sterowania pompownią powinna zostać wpięta w system sterowania i zdalnego monitoringu pracy, używany przez gestora sieci: Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury KOS-EKO Spółka z o.o. w Kościerzynie. Teletransmisja danych z przepompowni do wizualizacji scada zlokalizowanej w dyspozytorni na oczyszczalni ścieków. System obecny prod. Allen Bradley.

5. Czy teren przepompowni ścieków ma zostać utwardzony? Jeżeli tak to proszę o podanie rodzaju nawierzchni oraz ilości terenu do utwardzenia.

Teren przepompowni ma zostać utwardzony w technologii jak droga dojazdowa. Powierzchnia utwardzona została ujęta w przedmiarze robót.

6. Czy teren przepompowni ścieków ma zostać ogrodzony? Proszę o podanie obszaru ogrodzenia.

Teren przepompowni i zbiornika ma zostać ogrodzony. W wycenie należy ująć ogrodzenie wraz z bramą wjazdową i furtką wejściową zgodnie z przedmiarem.

7. Proszę o załączenie przez Zamawiającego uzgodnień i decyzji - brak w materiałach.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej decyzję o pozwoleniu na budowę wraz z uzgodnieniami.

8. Czy do odtworzenia nawierzchni należy użyć nowego materiału czy z rozbiórki?

Odtworzenie nawierzchni utwardzonych na trasie kanalizacji tłocznej wykonać z materiału istniejącego.

9. Proszę o informację czy w trakcie wykonywania robót w zakresie sieci wod-kan zasypanie wykopu należy przyjąć gruntem rodzinnym czy materiałem nowym, dowiezionym?

Z uwagi na fakt, że kanalizacja przebiega głównie w terenach zielonych nie zakłada się wymiany gruntu.



BURMISTRZ
MIASTA
KOŚCIERZYNA

10. Proszę o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków gruntowych i konieczności wzmocnienia konstrukcji nawierzchni oraz ewentualnej wymiany gruntu prace te będą traktowane jako roboty dodatkowe i nie są objęte przedmiotem zamówienia.

Zmiany na etapie realizacji robót budowlanych zostały przewidziane w § 7 wzoru umowy, który stanowi rozdział 5 siwz.

11. Czy inwestor posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane w całym zakresie planowanej inwestycji?
Tak

12. Czy przy realizacji prac będzie musiał być zapewniony nadzór archeologiczny? Jeżeli tak to po czyjej stronie Zamawiającego czy Wykonawcy będzie jego zapewnienie?

Nie.

13. Czy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje ratownicze badania archeologiczne? Jeżeli tak to po czyjej stronie jest ich zapewnienie.

Nie.

14. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami potrzebnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonania zadania, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążą wykonawcy.

Zamawiający potwierdza.

15. Proszę o potwierdzenie, że ilości robót przyjęte w przedmiarach obejmują cały zakres przedmiotu zamówienia.

Zgodnie z pkt 11 siwz Wykonawca obliczy cenę oferty na podstawie zakresu robót określonych w dokumentacji projektowej, przedmiarze i STWiORB. Zamawiający uzna, że podana przez Wykonawcę w ofercie cena ryczałtowa obejmuje wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy, nawet jeśli nie zostały ujęte w Kosztorysie Ofertowym lub w chwili zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów wszystkich prac. Ponadto w SIWZ w pkt 11 przedstawiono opis sposobu obliczenia ceny oferty.

16. Proszę o potwierdzenie, że Wykonawca podczas prowadzenia robót będzie zwolniony z opłat za zajęcie pasa drogowego w trakcie wykonywania robót objętych przedmiotem zamówienia

Wykonawca nie będzie obciążony opłatami za zajęcie pasa drogowego.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmianie ulega termin składania ofert. Oferty należy składać do dnia 06.11.2020r. do godz. 10:00 w pok. 62 Urzędu Miasta Kościerzyna, ul. 3 Maja 9A, 83-400 Kościerzyna. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.11.2020r. o godz. 10:15 w pok. 13 tut. Urzędu.

Ponadto zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych zamieszcza się ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, które zgodnie z art. 12a ust. 3 zostaje zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

z upoważnienia Burmistrza

Tomasz Nadolny
Zastępca Burmistrza