



Bystry, dnia 18.12.2018 r.

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. **GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY**
Bystry 1 H **Sp. z o. o.**
11-500 Giżycko, Bystry 1H
tel./fax 87 429 94 80
NIP 845 193 1926
Tel. 87 429 94 80
e-mail: przetargi@gzkbystry.pl

Pytania i odpowiedzi dotyczące przetargu nieograniczonego pn: „Remont 6 szt. przepompowni wraz z wymianą pomp, orurowaniem i monitoringiem oraz wymiana pomp w trzech kolejnych przepompowniach”.

znak sprawy: **GZK.WŚ.01.12.2018**

Do Zamawiającego wpłynęły następujące zapytania dotyczące przedmiotowego postępowania. Poniżej zamieszczono treść pytań wraz z odpowiedziami:

Na pytanie:

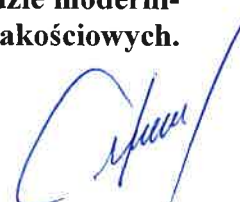
1. Czy inwestor dopuszcza zastosowanie niezależnego/nowego systemu monitoringu - wizualizacji remontowanych przepompowni?

Odpowiedź: Rozbudowa funkcjonującego systemu monitoringu przepompowni ścieków jest integralną częścią SIWZ a co za tym idzie stanowi istotny element procesu inwestycyjnego, dotyczącego modernizacji przedmiotowych przepompowni w zakresie poprawy stanu bezpieczeństwa i ochrony środowiska Gminy Giżycko . Zamawiający nie ma wiedzy kto będzie modernizował przepompownie według określonych w SIWZ minimalnych standardów jakościowych. Każdy podmiot gospodarczy ubiegający się o udzielenie zamówienia ma prawo dokonać wyceny zastosowanych urządzeń i materiałów w oparciu o własną kalkulację cenową zgodną z SIWZ . Zamawiający w żaden sposób nie ogranicza ani nie wskazuje potencjalnych dostawców materiałów i urządzeń, którzy nie są w żadnym stopniu stroną przedmiotowego postępowania ponieważ przetarg dotyczy wykonania robót budowlanych, a nie samych dostaw. Zamawiający kieruje się zasadą utrzymania dyscypliny finansów publicznych oraz ich racjonalnego wydatkowania mając na względzie odpowiedzialność cywilną z tytułu rękojmi i gwarancji ciężącą na oferentach określił jedynie parametry funkcjonalno - użytkowe zastosowanych rozwiązań ,które dają gwarant kompatybilności dotychczasowych rozwiązań służących bezpieczeństwu eksploatacji i ochronie środowiska w Gminie Giżycko.

Mając na względzie powyższe należy podkreślić ,że na Wykonawcy ciąży bezwzględnie obowiązek spełnienia wszystkich wymogów zawartych w SIWZ, które to określił Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu. Dodatkowo Zamawiający uszczegóławia i załącza katalog minimalnych oczekiwanych parametrów funkcjonalno-użytkowych sterowania przepompowniami oraz funkcjonującego systemu monitoringu .

2. Czy inwestor dopuszcza dostarczenie niezależnej/nowej Stacji Dyspozytorskiej w ramach w/w zadania?

Odpowiedź: Rozbudowa funkcjonującego systemu monitoringu przepompowni ścieków jest integralną częścią SIWZ a co za tym idzie stanowi istotny element procesu inwestycyjnego, dotyczącego modernizacji przedmiotowych przepompowni w zakresie poprawy stanu bezpieczeństwa i ochrony środowiska Gminy Giżycko . Zamawiający nie ma wiedzy kto będzie modernizował przepompownie według określonych w SIWZ minimalnych standardów jakościowych.





Każdy podmiot gospodarczy ubiegający się o udzielenie zamówienia ma prawo dokonać wyceny zastosowanych urządzeń i materiałów w oparciu o własną kalkulację cenową zgodną z SIWZ. Zamawiający w żaden sposób nie ogranicza ani nie wskazuje potencjalnych dostawców materiałów i urządzeń, którzy nie są w żadnym stopniu stroną przedmiotowego postępowania ponieważ przetarg dotyczy wykonania robót budowlanych, a nie samych dostaw. Zamawiający kieruje się zasadą utrzymania dyscypliny finansów publicznych oraz ich racjonalnego wydatkowania mając na względzie odpowiedzialność cywilną z tytułu rękojmi i gwarancji ciążącą na oferentach określił jedynie parametry funkcjonalno - użytkowe zastosowanych rozwiązań ,które dają gwarant kompatybilności dotychczasowych rozwiązań służących bezpieczeństwu eksploatacji i ochronie środowiska w Gminie Giżycko.

Mając na względzie powyższe należy podkreślić ,że na Wykonawcy ciąży bezwzględnie obowiązek spełnienia wszystkich wymogów zawartych w SIWZ, które to określił Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu. Dodatkowo Zamawiający uszczegóławia i załącza katalog minimalnych oczekiwanych parametrów funkcjonalno-użytkowych sterowania przepompowniami oraz funkcjonującego systemu monitoringu .

3. W związku z ogłoszonym przetargiem wnosimy o pilne udzielenie odpowiedzi na następujące pytanie (dotyczy załącznika nr 8):
Podanie minimalnego swobodnego przelotu dla pomp w modernizowanych przepompowniach.

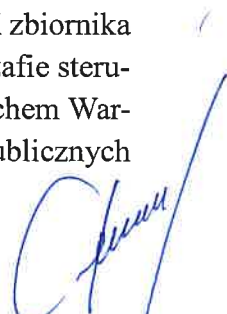
Odpowiedź: Minimalny swobodny przelot dla pomp w modernizowanych przepompowniach wynosi fi 80mm.

4. Podanie średnicy orurowania oraz armatury dla poszczególnych modernizowanych przepompowni.

Odpowiedź: Przepompownie:

1. Wilkasy ul. Klonowa fi 100 mm
2. Wilkasy ul. Nadbrzeżna (jezioro) fi 80 mm
3. Wilkasy ul. Nadbrzeżna (ogród) fi 80 mm
4. Wilkaski fi 100 mm
5. Bogaczewo (jezioro) fi 80 mm

5. Przytoczony opis „automatycznego systemu do przepompowni ścieków likwidujący zaleganie osadów, piasku lub osadzanie tłuszczów na elementach przepompowni poprzez wymuszony ruch medium w zbiorniku przepompowni powodujący wzruszenie zalegających osadów i ich łatwiejsze wypompowanie. System powinien zapewniać swobodny przepływ medium przez układ – brak części na których mogą się zaczepić i opłatywać włókniste zawartości ścieków (np. kul, klap, śrub etc.). System sterowany elektrozaworem uruchamiany wraz z jedną z pomp w przepompowni. Napęd zaworu zabezpieczony IP68 (niewrażliwy na zalania czy podtopienia). System montowany na rurze wylotowej jednej z pomp. Trójnik z odejściem elektrozaworu i rury wylotowej należy wstawić poniżej zaworu kulowego na pinie tłoczonym. Długość i kierunek wylotu rury płuczącej należy dobrać indywidualnie do wielkości zbiornika przepompowni. Sterowanie elektrozaworem podłączyć do toru jednej z pomp w szafie sterującej pracą przepompowni” – taki zapis wskazuje na jedyne go producenta „Metalchem Warszawa” ,takie wymagania bezwzględnie naruszają art. 7 ust. 1 Prawa Zamówień Publicznych





łamiąc zasadę uczciwej konkurencji, gdzie zapis taki bezpodstawnie uzależnia i zawęża wybór dostawcy do wyrobu opisanego w SIWZ. Taki proceder jest niezgodny z Prawem Zamówień Publicznych (art.29 cytowanej ustawy) i w sposób jednoznaczny sugeruje wyłączność wyboru mającej w swojej treści próbę ograniczenia zamówienia na rzecz urządzenia opisanego w SIWZ.

Wobec powyższego wnosimy o zamieszczenie zapisu „system do wzruszania osadów sterowany elektrycznie lub mechanicznie do wyboru w zależności od ilości wolnego miejsca w modernizowanej przepompowni „Należy pamiętać, że sposób sterowania wzruszaniem osadów jest ważny ponieważ Zamawiający żąda okresu gwarancji 60 miesięcy, który jest dodatkowo punktowany i ma wpływ na wynik przetargu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wskazuje konkretnego wykonawcy systemu do zmieszania osadów w przepompowni. Opisany w SIWZ system jest technologicznie nieskomplikowany, możliwy do wykonania w ramach technologii przepompowni. Zamawiający w żaden sposób nie ogranicza ani nie wskazuje potencjalnych dostawców materiałów i urządzeń, którzy nie są w żadnym stopniu stroną przedmiotowego postępowania ponieważ przetarg dotyczy wykonania robót budowlanych, a nie samych dostaw.

6. Czy przepływomierze elektromagnetyczne dn 100 montowane w ziemi ??(wg opisu SIWZ) mają być faktycznie zamontowane w przepompowni Wilkaski i Bogaczewo Główna (czujnik przepływomierza na rurociągu tłocznym przepompowni a przetwornik przepływomierza w szafie sterowniczej przepompowni) ?

Odpowiedź: Montaż na rurociągach tłocznych DN 110 na terenie przepompowni Bogaczewo Główna i Wilkaski, przetwornik sygnału podłączyć do skrzynki sterowniczej przepompowni.

7. Czy dla montażu przepływomierzy należy zastosować zasuwę odcinającą z skrzynką uliczną – jeżeli tak to dla jakiej średnicy rurociągu tłoczego ,jeśli Zamawiający potwierdzi montaż czujników przepływomierzy bezpośrednio w ziemi .

Odpowiedź: Tak, średnica Dn 100mm, jak w załączniku 8 punkt II Przepływomierze.

8. Ze względu na rozbieżność w opisie Przepompowni Bogaczewo P-2 Jezioro „Przepompownia jest objęta monitoringiem, wymaga modernizacji w tym zakresie” Czy należy wykonać nową szafę sterowniczą objętą układem telemetrii systemu funkcjonującego w GZK ?

Odpowiedź: Tak należy wykonać nową szafę sterowniczą objętą układem telemetrii systemu funkcjonującego w GZK.

9. Czy dla przepompowni Wilkasy Nadbrzeżna Jezioro wykonać nową szafę sterowniczą objętą układem telemetrii systemu funkcjonującego w GZK ?

Odpowiedź: Tak dla przepompowni Wilkasy Nadbrzeżna Jezioro wykonać nową szafę sterowniczą objętą układem telemetrii systemu funkcjonującego w GZK.





10. Czy dla przepompowni Wilkaski wykonać nową szafę sterowniczą objętą układem telemetrii systemu funkcjonującego w GZK ?

Odpowiedź: Tak dla przepompowni Wilkaski wykonać nową szafę sterowniczą objętą układem telemetrii systemu funkcjonującego w GZK.

11. Ze względu na rozbieżność w opisie Przepompowni Wilkasy Główna „Przepompownia jest objęta monitoringiem, wymaga modernizacji w tym zakresie” Czy należy wykonać nową szafę sterowniczą objętą układem telemetrii systemu funkcjonującego w GZK ?

Odpowiedź: Tak należy wykonać nową szafę sterowniczą objętą układem telemetrii systemu funkcjonującego w GZK.

12. Wnosimy o podanie dla części III istniejących typów pomp wraz z mocą elektryczną każdej z nich- zamontowanych w istniejących przepompowniach

- Antonowo
- Kamionki
- Bogaczewo główna

Odpowiedź: Przepompownie:

- Antonowo dwie pompy typu MS1–24Z o mocy 2,2 KW
- Kamionki dwie pompy typu AFP 0834,2 M110/2D EX o mocy 11,0 KW
- Bogaczewo główna dwie pompy typu MS3-92Z o mocy 9,5 KW

13. Czy dla „Część III – dostawa pomp” należy dostarczyć stopy sprzęgające oraz łączniki prowadnic?

Odpowiedź: Tak dla „Część III – dostawa pomp” należy dostarczyć stopy sprzęgające oraz łączniki prowadnic.

14. Czy dla „Część III – dostawa pomp” należy dostarczyć prowadnice?

Odpowiedź: Tak dla „Część III – dostawa pomp” należy dostarczyć prowadnice.

15. Czy dla „Część III – dostawa pomp” – kto montuje pompy oraz podłącza je elektrycznie wraz z wykonaniem kompletu pomiarów elektrycznych zgodnych z normą PN-EN 60204-1:2001

Odpowiedź: Montaż pomp oraz podłączenia elektrycznie dokonuje Wykonawca.

16. W związku z brakiem jednoznacznego określenia w SIWZ dotyczącego utylizacji zdemontowanych elementów przepompowni (mowa tylko o kosztach robót przygotowawczych, porządkowych, odtworzeniowych oraz wszelkie koszty prowadzenia robót i czynności limitujących odbiór końcowy.....) takich jak:

- orurowanie + wyposażenie technologiczne
- pompy
- szafy sterownicze
- zbiorniki betonowe
- ogrodzenie
- pozostałe elementy rozbiórkowe

Kto ponosi koszty związane z utylizacją?





Odpowiedź: Zdemontowane materiały: orurowanie + wyposażenie technologiczne, pompy, szafy sterownicze, zbiorniki betonowe, ogrodzenie należy dostarczyć na magazyn Zamawiającego w Bystrym. Z pozostałymi elementami rozbiórkowymi należy postępować zgodnie z Ustawą o odpadach i innymi ustawami jej towarzyszącymi oraz Ustawą o czystości i porządku w gminie Giżycko.

17. W przypadku gdy na wykonawcy będzie ciążył obowiązek utylizacji jakich dokumentów będzie wymagał Zamawiający?.

Odpowiedź: Patrz punkt 16

18. W związku z brakiem jednoznacznego określenia w SIWZ dotyczącego zabezpieczenie napływu ścieków (mowa tylko o kosztach robót przygotowawczych, porządkowych, odtworzeniowych oraz wszelkie koszty prowadzenia robót i czynności limitujących odbiór końcowy.....) podczas przeprowadzanych modernizacji – kto ponosi koszty?

W przypadku gdy wykonawca ma ponosić koszty wnosimy o podanie szczegółowego planu oraz organizacji zabezpieczenia odwozu ścieków wraz z typologią układu pracy sieci w tym podania możliwości godzinowego spiętrzenia ścieków w układzie grawitacyjnym.

Odpowiedź: Zamawiający zapewnia ciągłość przepływu ścieków we własnym zakresie w związku z tym wykonawca, na 14 dni przed rozpoczęciem robót, przedstawi Zamawiającemu do akceptacji harmonogram prac.

19. W związku z renowacją wnętrza zbiornika przepompowni P2 Bogaczewo Jezioro wnosimy o podanie szczegółowego planu – rozwiązania dla zabezpieczenia odwozu napływających ścieków. Wnosimy o dopuszczenie innych metod renowacji zbiornika z uwagi na przeciwwskazania co do metody polimocznikowej stosowanej na powierzchniach mokrych a z taką będziemy w tym przypadku mieli do czynienia oraz okresem gwarancji 60 miesięcy który jest dodatkowo punktowany i ma wpływ na wynik przetargu.

Producenci wykonujący opisaną przez Zamawiającego renowację dla powłok w powierzchniach mokrych udzielają maksymalnie 36 miesięcy gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza innej metody renowacji zbiornika

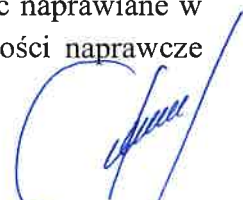
20. W związku z wymiana zbiorników w przepompowni Wilkasy Nadbrzeźna –Jezioro (obok stoi słup elektryczny) i Wilkaski (przepompownia zlokalizowana na skarpie przy łące) czy Zamawiający posiada aktualne badanie geologiczne w/w terenów ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje aktualnymi badaniami geologicznymi. Szczegółowe rozpoznanie warunków wykonania leży po stronie Wykonawcy.

21. Wnosimy o jednoznaczne określenie rodzaju rozruchu pomp w modernizowanych przepompowniach wg. zasady do 5kW rozruch bezpośredni, powyżej 5kW mocy pomp rozruch w układzie gwiazda-trójkąt czy za pomocą urządzenia softstart .

Odpowiedź: Dla pomp mocy powyżej 5 kW rozruch za pomocą urządzenia softstart.

22. W związku z zapisem SIWZ ,że dopuszcza się tylko pompy ,które mają być naprawiane w warsztacie Zamawiającego wnosimy o podanie jakie są kryteria i możliwości naprawcze





warsztatu Zamawiającego a w związku z tym jakie konkretnie pompy mogą naprawiać w związku z posiadanymi autoryzacjami producentów.

Odpowiedź: Warsztat Zamawiającego prowadzi naprawę pomp wszystkich producentów dostępnych na rynku z wyjątkiem pomp firmy Grundfos.

23. Zgodnie z zapisami załącznika nr 2 do SIWZ – wzór umowy (§4 ust. 14): wszelkie koszty prowadzenia robót i czynności limitujących odbiór końcowy, przyjęcie obiektu do użytkowania, w tym wymaganych prawem uzgodnień i pozwoleń obciążają Wykonawcę.

Proszę o wskazanie o jakie czynności chodzi.

Ponadto zgodnie z §8 ust. 4 wymagane jest aby Kierownik Budowy zgodnie z art. 57 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane przekazał dokumenty wymagane ustawą prawo Budowlane. Prosimy o ich wskazanie. W przypadku błędnego wprowadzenia zapisów do umowy, wnosimy o ich usunięcie.

Odpowiedź: Chodzi o czynności wskazane w art. 57 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, punkt 1, podpunkt 2b i podpunkt 4.

24. Prosimy o podanie w oparciu o jaki rozruch dla pomp powyżej 5Kw wykonać układ sterowniczy. Łagodny rozruch soft – start czy gwiazda-trójkąt?

Odpowiedź: Dla pomp mocy powyżej 5 kW rozruch za pomocą urządzenia softstart.

25. W części III Zamawiający opisuje dostawę pomp:

- prosimy o podanie typów istniejących pomp wraz z mocą (kW);

Odpowiedź: - Antonowo dwie pompy typu MS1-24Z o mocy 2,2 KW

- Kamionki dwie pompy typu AFP 0834,2 M110/2D EX o mocy 11,0 KW

- Bogaczewo główna dwie pompy typu MS3-92Z o mocy 9,5 KW

- czy przewodnice do nowych pomp są objęte dostawą?

Odpowiedź: Tak przewodnice do nowych pomp są objęte dostawą.

- kto montuje pompy i wykonuje pomiary elektryczne?

Odpowiedź: Montaż pomp oraz podłączenia elektrycznie dokonuje Wykonawca.

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
Sp z o.o.
11-500 Giżycko, Bystry 1H
tel./fax 87 429 94 80
NIP 8451981926

Prezes GZK Sp. z o. o.

/-/ Andrzej Ligęzowski


PREZES
Andrzej Ligęzowski

