

Boguty-Pianki, 15 lipca 2022 roku

Dotyczy postępowania: Modernizacja systemu gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Boguty-Pianki (GKW.271.2.2022).

Działając zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129) Zamawiający udostępnia treść zapytań, które wpłynęły w ramach ww. postępowania wraz z wyjaśnieniami.

PYTANIE 1

Prosimy o wyjaśnienie następujących kwestii dotyczących pompowni ścieków:

- w opisie podają Państwo modernizację 21 szt. pompowni a w zestawieniu tabeli obiektów jest 18 szt. - brak 3 obiektów - prosimy o weryfikację.

Odpowiedź:

Tabela. 1 Stan istniejący przepompowni sieciowych ścieków socjalno bytowych .

L.p.	Identyfikator pompowni	Lokalizacja (nr działki, obręb, adres)	Typ - marka, model	Uwagi	Kominki		Deflektor		Układ hydrauliczny
					Tak	Nie	Tak	Nie	Nierdzewna
1	PA	Godlewo-Łuby 87/2 droga powiatowa obok posesji nr 38 obwód: 0014	ABS SULZER AS 0641143-S30/2	KOMINKI PCV	X		X		X
2	PAA	Godlewo-Łuby 87/2 droga powiatowa obok posesji nr 4 obwód: 0014	SULZER ABS AS0631.160S1 3/4	KOMINKI PCV	X		X		X
3	PB	KAMIEŃCZYK-RYCIORKI Nr działki: 56/3 obwód: 0015	SULZER ABS AS0631.142-S17/2	KOMINKI PCV	X		X		X
4	PC	KAMIEŃCZYK-BOROWY 199 droga gminna obok posesji nr 6 obwód: 0015	SULZER ABS A50641.143-S30/2	KOMINKI PCV PROBLEM Z MOCOWANIEM POMPY	X		X		X

5	PE	KAMIENICZYK WIELKI 466/1 obok posesji nr 41 obręb:0016	SULZER ABS AS0630.186- S13/4	KOMINKI PCV PROBLEM Z ELEKTRYK Ą	X		X		X
6	PEA	KAMIENICZYK WIELKI 556/4 i 557/4 obok posesji nr 12 obręb:0016	SULZER ABS AS0630.186- S13/4	KOMINKI PCV	X		X		X
7	PEB	KAMIENICZYK WIELKI 842 droga gminna obok posesji nr 3 obręb:0016	SULZER ABS AS0630.205- S22/4	KOMINKI PCV USZKODZO NY WŁAZ USZKODZO NA POMPA	X		X		X
8		BOGUTY- PIANKI UL.NOWA 809/24 obręb:0007	FLYGT	KOMINKI NIERDZEW NE	X		X		X
9		BOGUTY- PIANKI UL. ALEJA PAPIEZA JANA PAWŁA II 191/2 naprzeciwko posesji nr 19 obręb:0007		KOMINKI NIERDZEW NE	X		X		X
10		BOGUTY- ŻURAWIE OBOK MOSTU 190 obręb:0009 OBOK MOSTU		KOMINKI PCV	X			X	X

11		TRYNISZE-KUNIEWO 284/2 obręb:0021		KOMINKI NIERDZEW KA	X			X	X
12	PD	KUNIN-ZAMEK 121/2 droga gminna obok posesji nr 29 obręb:0017 Nr działki 29	SULZER ABS AS0641.143- S30/2	KOMINKI PCV	X		X		X
13	PF	DREWNOWO-LIPSKIE 60/1 droga gminna obok posesji nr 17 obręb:0011	SULZER ABS AS0630.160- S13/4	KOMINKI PCV	X		X		X
14	PFA	DREWNOWO-LIPSKIE 60/1 droga gminna obok posesji nr 1 obręb:0011	SULZER ABS AS0641.143- S30/2	KOMINKI PCV	X		X		X
15	PG	DREWNOWO-ZIEMAKI 13/1 obok posesji nr 15 obręb:0012	SULZER AS 0630.186-S13/4	KOMINKI PCV	X			X	X
16	PGA	DREWNOWO-ZIEMAKI 72 droga gminna obok posesji nr 9 obręb:0012	SULZER AS0641.143- S30/2	KOMINKI PCV	X			X	X
17	PI	SZPICE-CHOJNOWO 7 droga gminna obok posesji nr 19 obręb:0020		KOMINKI PCV	X			X	X

18	PJ	CIETRZEWKI- WARZYNO 413 obok posesji nr 2 obręb:0020		KOMINKI PCV	X			X	X
19	PH	BOGUTY- ŻURAWIE UL.ŻURAWIA 228 droga gminna obręb:0009			X			X	X
20		BOGUTY- ŻURAWIE UL.GODLEWSKI EGO – na terenie oczyszczalni ścieków	KSB Ama- Porter 602ND- 1	KOMINKI PCV	n.d	n.d	n.d	n.d	X
21		BOGUTY- ŻURAWIE UL.GODLEWSKI EGO – na terenie oczyszczalni ścieków	Ama-Porter 603ND	nie dotyczy	n.d	n.d	n.d	n.d	X

- prosimy o dołączenie profili tłocznych, punktów Q (wydajność) i H (wysokość podnoszenia) - są to dane niezbędne do przyjęcia wartości pomp i oszacowania wielkości dobranych pomp. Podanie typu zainstalowanej pompy nie daje możliwości precyzyjnego doboru. Pompy dobiera się na punkty Q i H wynikające z danych projektowych wcześniej określonych przy budowie omawianych pompowni.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada właściwych profili tłocznych Q/H, dobru pomp należy dokonać na podstawie zainstalowanych urządzeń oraz wizji lokalnej (jeżeli wykonawca uzna za zasadne to musi wykonać wymagane obliczenia).

- w pfu napisano: Nowa szafa sterownicza powinna być wyposażona w układ SZR przewidziany do współpracy z agregatem prądotwórczym. - zasadniczo nie stosuje się układów

samoczynnego załączania rezerwy w szafach sterowniczych pompowni. Producent agregatu zwykle wyposaża na życzenie klienta urządzenie w takową szafkę. Dodawanie SZR do każdej szafki powoduje zwiększenie gabarytów szafy jak i też tworzy niepotrzebne koszty.

Odpowiedź

Wymaga się instalowania ręcznego przełącznika sieć / agregat oraz dostosowania instalacji do współpracy z przenośnym agregatem. Agregat będzie użytkowany przez zamawiającego tylko w sytuacjach awaryjnych w przypadku braku zasilania.

- System LORA - zaproponowany w pfu system niestety nie spełni wymagań Inwestora co do zarządzania i otrzymywania informacji z tego typu obiektów. System LORA ma ograniczenia w transmisji wielkości paczek sygnałów i danych. W tym przypadku twierdzimy, że system ten na tego typu obiektach nie będzie działać. Prosimy o usunięcie tego wymagania na rzecz systemu SCADA i transmisji GPRS

Odpowiedź

Zamawiający nie zezwala na zmianę systemu komunikacji. Zastosowano system LORA z uwagi na ujednolicenie wykorzystywanych standardów oraz optymalizację kosztów utrzymania infrastruktury. Komunikacja powinna być realizowana w czasie nie dłuższym niż 30 sekund od zdarzenia alarmowego oraz cyklicznie co około 2-4 minuty.

- w zakresie hydraulicznym wspomniano o wymianie stopy i pompy i ewentualnym sprawdzeniu zaworów zwrotnych i odcinających co do ich sprawności. Od strony Wykonawcy powstaje wątpliwość odnośnie wyceny elementów zaworów - sprawność będzie można określić przy ewentualnych pracach a koszty należy przyjąć na etapie przetargu - pytanie czy Inwestor wziął pod uwagę to, iż w najgorszym przypadku wszystkie te zawory są nieszczelne - w taki przypadku wnioskujemy o przyjęcie przez Inwestora zapisów mówiących o konieczności bezwzględnej wymiany zaworów co spowoduje przyjęcie przez wszystkich zainteresowanych konieczności wymiany.

Odpowiedź

Pompy i zawory należy wymienić wszystkie. Stan pozostałych urządzeń można ocenić podczas wizji lokalnej.

- w zakresie hydraulicznym należy zauważyć, iż wymiana pomp istniejących spowoduje założenie nowych o innych gabarytach a co za tym idzie rozstaw prowadnic również ulegnie zmianie a w niektórych przypadkach istniejące prowadnice będą miały za małe średnice względem nowych pomp co spowoduje konieczność całkowitej wymiany - prosimy o wpisanie konieczności wymiany pomp wraz z prowadnicami dla wszystkich obiektów.

Odpowiedź

Jeżeli wymagany rozstaw i wymiary przewodnic będą inne niż zastane, należy je dostosować do zamontowania nowej pompy.

- kolejną kwestią w zakresie hydraulicznym są piony tłoczne - nie znając profili tłocznych a chęcią Inwestora do jak najbardziej zunifikowania pomp od jednego producenta - może dojść do sytuacji przebudowy pionów tłocznych np. ze względu zwiększenia lub zmniejszenia średnicy rury tłocznej we w. pompowni - czy Wykonawca ma również wziąć pod uwagę wymianę pionów tłocznych dla każdego z obiektów ?

Odpowiedź

Jeżeli zastosowane pompy będą wymagały ingerencji w piony tłoczne to należy uwzględnić ich wymianę.

- Czy Inwestor będzie wymagał również wymiany pozostałych elementów wew. pompowni takich jak drabinka. Podest obsługowy, belka wsporcza i innych ? Jeśli tak prosimy o podanie dla każdej z pompowni zakres do wymiany.

Odpowiedź

Inwestor nie przewiduje wymiany wspomnianych elementów.

PYTANIE 2

Punkty pomiarowe wraz z zasuhami - prosimy o podanie sposobu zasilania zasuw z napędami elektrycznymi. Wszelkie zasilania typu akumulator i fotowoltaika nie nadają się do otwierania i zamykania zasuw, gdyż może dojść do sytuacji gdzie akumulator będzie na tyle słabo naładowany iż nie będzie w stanie podjąć zdalnego zadziałania zasuw. Czy Inwestor dysponuje możliwością zasilania stałego w punktach wbudowania tychże studni pomiarowych ? Jeżeli tak, to prosimy o informacje po kogo stronie będzie doprowadzenie zasilania, z jakiego źródła można te zasilanie pobrać i jakie odcinki w przypadku konieczności prowadzenia zasilania dla poszczególnych punktów należy przyjąć?

Odpowiedź

Punkty pomiarowe z projektu wodociągu Boguty i Drewnowo przewidziane są z doprowadzeniem zasilania z sieci elektroenergetycznej poz 2.20 w przedmiarze robót dla sieci wodociągowej w msc. Boguty oraz poz 2.18 w przedmiarze robót dla sieci wodociągowej w msc. Drewnowo. Przyłączenie do sieci po stronie wykonawcy. Natomiast pozostałe punkty (9 sztuk) mogą być zasilone z własnego

źródła zasilania. W przypadku pozostałych 9 sztuk nie przewiduje się zainstalowania przepustnic sterowanych automatycznie.

PYTANIE 3

Przebudowa stacji uzdatniania wody - prosimy o podanie czy Inwestor posiada - aktualne pozwolenie wodnoprawne, pozwolenie na budowę, aktualne badania wody ze stacji i wody surowej (jeśli tak to prosimy o udostępnienie).

Odpowiedź

Inwestor posiada aktualne:

- *pozwolenie wodnoprawne dla obecnych parametrów pracy stacji*
- *pozwolenie na budowę dla SUW Zawisty-Dworaki*

Inwestor nie posiada aktualnych badań wody ze stacji i wody surowej.

PYTANIE 4

Ze względów na złożoność zadania (wiele składowych i charakter obiektów) wnosimy o wydłużenie terminu trwania postępowania przetargowego celem uzupełnienia powyższych brakujących danych przez Inwestora jak i też chęcią przeprowadzenia wizji lokalnej na każdym z obiektów

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu składania ofert. Zmiana treści SWZ zostanie dokonana w odrębnym piśmie.

WÓJT
Jędrzej Michał Drewnowski