

Przasnysz, 09.01.2023 r.

Do Wykonawców

Nr postępowania: IZ.271.30.2022

Dot. przetargu w temacie: "Bieżąca eksploatacja i konserwacja oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej stanowiących własność Gminy Przasnysz"

Ogłoszenie nr 2022/BZP 00522708/01 z dnia 2022-12-29

Zamawiający, na podstawie przepisu art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), w związku z pytaniami, które wpłynęły w Postępowaniu, udziela odpowiedzi:

Pytania do SWZ:

1. Zgodnie z rozdziałem III SWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) zakres zamówienia obejmuje „sieć kanalizacyjna: obecna łączna długość 98,81 km, w tym 61,88 km kanalizacja grawitacyjna i 36,93 km kanalizacja tłoczna, od II kwartału 2023 r. długość sieci zwiększy się o 5,66 km, w tym 3,12 km kanalizacji grawitacyjnej i 2,55 km kanalizacji tłocznej”. Proszę o wskazanie rocznej liczby awarii na istniejącej sieci kanalizacyjnej w latach 2021 i 2022 r. oraz jaką część z nich stanowiły awarie do których wymagane było wykonanie robót ziemnych.

Odp. W 2021 r. na sieci było 95 awarii, w tym koparki użyto do 38 awarii a w 2022 było 67 awarii, koparki użyto do 48 awarii.

2. Prosimy o podanie rocznej liczby zatorów, które wystąpiły na sieci kanalizacyjnej w latach 2021-2022.

Odp. Roczna liczba zatorów na sieci kanalizacyjnej wyniosła:

- w 2021 r. – około 95
- w 2022 r. – około 110

3. Zgodnie z rozdziałem III SWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) zakres zamówienia obejmuje „przyłącza kanalizacyjne: obecnie ok. 15,0 km, łączna ilość odbiorców 986 szt., od II kwartału 2023 r. ilość zwiększy się o ok. 50 odbiorców”. Proszę o potwierdzenie czy awarie na wszystkich przyłączach odpowiada Wykonawca oraz jeżeli tak to jaka była ich liczba na rok w latach 2021-2022.

Odp. Za awarie odpowiada właściciel przyłącza. Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić i potwierdzić miejsce wystąpienia awarii. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania awarii wyłącznie na sieci.

4. W SWZ Zamawiający wskazał zakres przedmiotu zamówienia obejmuje m. in. Obsługę dwóch oczyszczalni ścieków. Proszę o doprecyzowanie czy w trakcie eksploatacji zakup chemii oraz zagospodarowanie osadu będzie znajdowało się po stronie Wykonawcy.

Jeżeli tak to proszę o podanie szacunkowej rocznej ilości zużywanej chemii oraz obecnej ilości wytwarzanego osadu wraz z sposobem zagospodarowania.

Odp. Zgodnie z zapisami SWZ koszt zagospodarowania osadu ponosi Wykonawca. Producent oczyszczalni modułowych Kingspan nie przewiduje używania chemii w trakcie eksploatacji. Łącznie z dwóch oczyszczalni przekazano 72 Mg osadu do oczyszczalni ścieków.

5. W SWZ Zamawiający wskazał że część sieci kanalizacyjnej znajduje się na gwarancji robót budowlanych. Proszę o wskazanie jaka część eksploatowanej sieci kanalizacyjnej objęta jest gwarancją oraz do kiedy ona będzie obowiązywać.

Odp. Na gwarancji jest sieć kanalizacyjna o długości:

- 17232,4 m – gwarancja obowiązywać będzie do grudnia 2023 r.,
- 4482,50 m – gwarancja obowiązywać będzie sierpień 2025 r.,
- 5658,80 m – gwarancja obowiązywać będzie grudzień 2027 r.

6. W SWZ Zamawiający wskazał że część przepompowni znajduje się na gwarancji robót budowlanych. Proszę o wskazanie jaka liczba przepompowni objęta jest gwarancją oraz do kiedy ona będzie obowiązywać. Proszę również o wskazanie jaka była liczba awarii na przepompowniach w ciągu ostatnich dwóch lat z podziałem na przepompownie objęte gwarancją oraz przepompownie na których gwarancja już nie obowiązuje.

Odp. Na gwarancji obecnie jest 18 przepompowni, w tym :

- 12 przepompowni – gwarancja do grudnia 2023 r.,
- 3 przepompownie – gwarancja do sierpnia 2025 r.,
- 3 przepompownie – gwarancja do grudnia 2027 r.

Łącznie w 2021 r było 325 awarii na przepompowniach, w tym:

- 251 na pompowniach bez gwarancji
- 74 na pompowniach na gwarancji

Łącznie w 2022 r było 297 awarii na przepompowniach, w tym:

- 237 na przepompowniach bez gwarancji
- 60 na przepompowniach na gwarancji

7. Zgodnie z rozdziałem III SWZ (Opis przedmiotu Zamówienia) zakres przedmiotu zamówienia obejmuje „dokonywanie okresowych przeglądów urządzeń elektrycznych

zgodnie z dokumentacją techniczno – ruchową”. Proszę o wskazanie ile tego typu przeglądów dokonano w 2022 r.

Odp. Przeglądy dokonywane są co roku oraz co 5 lat w zakresie przewidzianym przez Prawo Budowlane. W 2022 roku wykonano 49 przeglądów na przepompowniach.

8. Zgodnie z rozdziałem III SWZ (Opis przedmiotu Zamówienia) obowiązkiem Wykonawcy jest „usuwanie awarii na oczyszczalniach ścieków polegających na wykonaniu napraw urządzeń oczyszczalni w zakresie urządzeń mechanicznych i energetycznych”. Proszę o udostępnienie krótkiego opisu technologii oczyszczalni ścieków, informacji w którym roku zostały one wybudowane i w jakim zakresie oraz ewentualnie kiedy były one modernizowane. Proszę również o wskazanie jaka była liczba oraz charakter awarii, które wystąpiły na obydwu obiektach w okresie ostatnich dwóch lat.

Odp. Na terenie Gminy Przasnysz zostały w 2018 r. wybudowane 2 mechaniczno-biologiczne oczyszczalnie ścieków prod. Kingspan:

- w Mchowie (2szt.*150RLM=300 RLM) typu BioDisc BL
o maksymalnym przepływie $Q_{maks.} = 2 * 30 \text{ m}^3/\text{h} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$.
- w Grabowie (2szt.*150RLM=300 RLM) typu BioDisc BL
o maksymalnym przepływie $Q_{maks.} = 2 * 30 \text{ m}^3/\text{h} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$.

Dane na temat oczyszczalni można znaleźć na stronie producenta www.kingspan.com.

Awarie jakie występowały w latach 2021-2022 to:

- awaria pompy w przepompowni P1 - oczyszczalnia ścieków Mchowo,
- awaria zabezpieczenia różnicowo-prądowego - oczyszczalnia ścieków Mchowo,
- awaria sondy hydrostatycznej - oczyszczalnia ścieków Mchowo,
- awaria pompy recyrkulacyjnej - oczyszczalnia ścieków Mchowo – 3 razy

Oczyszczalnie ścieków nie były modernizowane.

9. Zgodnie z rozdziałem III SWZ (Opis przedmiotu Zamówienia) jednym z Zadań Wykonawcy jest „wykonywanie badań ścieków surowych na dopływie do oczyszczalni oraz ścieków oczyszczonych za urządzeniami oczyszczalni w Mchowie i Grabowie 4 razy do roku (w zakresie BZT₅, CHZT i zawiesiny). Proszę o udostępnienie harmonogramu badań za rok 2021 oraz ich ostatnich wyników.

Odp. Zgodnie z harmonogramem za 2021 r badania należy wykonać w następujących miesiącach: lutym, maju, sierpniu, listopadzie

Oczyszczalnia Grabowo

Badania z dnia 22.02.2021 r.		
ścieki		
	Surowe	Oczyszczone
BZT₅	390	19
ChZT-Cr	795	64
Zawiesina ogólna	210	35
Badanie z dnia 31.05.2021		
ścieki		
	Surowe	Oczyszczone
BZT₅	260	14
ChZT-Cr	523	96
Zawiesina ogólna	79	16
Badanie z dnia 31.08.2021		
ścieki		
	Surowe	Oczyszczone
BZT₅	290	poniżej 3
ChZT-Cr	877	23
Zawiesina ogólna	100	poniżej 2
Badanie z dnia 10.12.2021 r.		
ścieki		
	Surowe	Oczyszczone
BZT₅	350	1
ChZT-Cr	861	38
Zawiesina ogólna	84	8,4

Oczyszczalnia Mchowo

Badania z dnia 22.02.2021 r.		
ścieki		
	Surowe	Oczyszczone
BZT₅	350	5
ChZT-Cr	621	54
Zawiesina ogólna	140	32
Badania z dnia 24.05.2021 r.		
ścieki		
	Surowe	Oczyszczone
BZT₅	270	6
ChZT-Cr	634	94
Zawiesina ogólna	170	34
Badania z dnia 31.08.2021 r.		

ścieki		
	Surowe	Oczyszczone
BZT ₅	310	poniżej 3
ChZT-Cr	1032	20
Zawiesina ogólna	160	poniżej 2
Badania z dnia 10.12.2021 r.		
ścieki		
	Surowe	Oczyszczone
BZT ₅	320	2
ChZT-Cr	838	20
Zawiesina ogólna	220	6,9

10. W SWZ Zamawiający wskazał że obowiązkiem Wykonawcy jest monitorowanie sieci za pomocą kamery. Proszę o informację jaka część sieci kanalizacyjnej będącej przedmiotem niniejszego postępowania została skontrolowana w 2021 i 2022 r.

Odp. Zamawiający informuje, że w 2021 r. dokonano 95 inspekcji kamerą o długości 2850 m a w 2022 r. było 112 o długości 3360 m.

11. Prosimy o podanie szacunkowej liczby pracowników dedykowanych do obsługi systemu kanalizacyjnego w 2022 r.

Odp. Zamawiający nie posiada wiedzy temat szacunkowej liczby pracowników dedykowanych do obsługi systemu kanalizacyjnego w 2022 r. To sam Wykonawca określa ilość pracowników niezbędnych do obsługi systemu kanalizacyjnego.

12. Prosimy o podanie szacunkowej liczby nowych przyłączy kanalizacyjnych w 2023 r., dla których Wykonawca będzie zobowiązany wydać warunki techniczne.

Odp. Nie dotyczy Wykonawcy

13. Zgodnie z dokumentacją przetargową w trakcie realizacji kontraktu zostanie wykonanych ok. 50 nowych przyłączy kanalizacyjnych. Proszę o wskazanie czy wybudowanie powyższych przyłączy będzie zadaniem Wykonawcy robót budowlanych zajmującego budowę nowego odcinka sieci kanalizacyjnej na terenie gminy czy też budowa nowych przyłączy będzie indywidualnie zalecana przez nowych odbiorców usług lokalnym Wykonawcą.

Odp. Pytanie nie dotyczy zapisów SWZ.

14. Prosimy o informację czy koszty materiałów niezbędnych do usuwania awarii i naprawy lub wymiany urządzeń (w tym m.in. armatura, orurowanie czy pompy) na eksploatowanym systemie ponosi Wykonawca oraz ewentualnie wskazanie rodzaju materiałów i urządzeń, które zapewnia Zamawiający lub których koszty ponosi Zamawiający.

Odp. Wykonawca ponosi wszelkie koszty usuwania awarii i napraw lub wymiany urządzeń oprócz zakupu nowych pomp. Koszt zakupu nowych pomp ponosi Zamawiający.

WÓJT

mgr inż. Grażyna Wróblewska