

Ciasna, dnia 02 maja 2024 r.

RGK.SW.271.2.2024

Wykonawcy Wszyscy

Dotyczy: „Modernizacja studzienek kanalizacji podciśnieniowej na terenie Gminy Ciasna”

W odpowiedzi na pytania Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

1. *Czy Zamawiający zgodzi się na zastosowanie innych zaworów opróżniających niż opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ)?*

Załączone do przetargu OPZ jednoznacznie opisuje zawór opróżniający w taki sposób, że warunki spełnia tylko jeden produkt, oferowany przez jednego producenta/dostawcę technologii:

- *studnie z zaworami podciśnieniowymi membranowymi 3”;*
- *rodzaj zaworu podciśnieniowego: membranowy typu zaciskowego, otwierający się i zamykający w kierunku pionowym;*
- *przepona musi mieć gładką powierzchnię wewnętrzną i nie może powodować oporu przepływu przy otwartym zaworze;*
- *ruchome elementy zaworu powinny być oddzielone od ścieków przeponą (membraną);*
- *konstrukcja zaworu musi umożliwiać łatwą, trwającą tylko kilka minut wymianę przepony;*
- *korpus zaworu powinien być wykonany z tworzywa ABS, a przepona z materiału EPDM odpornego na oddziaływanie ścieków;*
- *materiał zalecany dla sterowników: poliamid;*
- *wszystkie wewnętrzne podłączenia pneumatyczne muszą posiadać otwory w korpusie zaworu (nie dopuszcza się żadnych podciśnieniowych rurek z tworzywa sztucznego, które mogłyby się odłamać od zaworu);*
- *sterowniki muszą posiadać możliwość regulacji poziomu ścieków, przy którym następuje otwarcie zaworu.*

Dodatkowo OPZ wyklucza zawory opróżniające innych producentów:

- *zawór nie może posiadać nurnika ani tłoka stykającego się ze ściekami ani ruchomych pierścieni uszczelniających wymagających regularnej konserwacji.*

Nie ma nigdzie również zapisu „lub równoważne” odnoszącego się do opisu zastosowanych materiałów i urządzeń.

Kanalizacja podciśnieniowa jest technologią niszową o ograniczonym spektrum produktów, a w ślad za tym bardzo małej ilości dostawców tej technologii. Biorąc pod uwagę, że dostawy technologiczne pochodzące od wybranego dostawcy technologii będą stanowiły więcej niż połowę kosztów całkowitych wykonania tego zamówienia publicznego, tak jednoznaczne wskazanie produktu całkowicie ogranicza zachowanie konkurencyjności. De facto dostawca technologii ustawiony w pozycji uprzywilejowanej, wręcz monopolistycznej, będzie dyktował końcową cenę.

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie innych zaworów opróżniających niż opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Technologia ta jest sprawdzona i bezawaryjna.

2. *Czy Zamawiający może udostępnić dane, opisy, rysunki stanu istniejącego systemu podciśnieniowego w zakresie koniecznym do dokonania wyceny prac modernizacyjnych?*

Nie da się wycenić niektórych prac demontażowych i modernizacyjnych bez informacji o stanie bieżącym. OPZ opisuje głównie co ma być zrobione i na co zamienione, brakuje jednak m.in. :

- informacji z jakiego materiału, o jakiej średnicy i wysokości są istniejące studzienki i ile mają wlotów przyłączy grawitacyjnych;*
- informacji o typie istniejącego kabla monitoringu;*
- informacji o parametrach wszystkich pomp tłocznych przewidzianych do wymiany;*
- informacji o rodzaju istniejącego monitoringu sieciowego lub opisu, ile i jakie sygnały mają być przez ten system z poszczególnych studzienek przesyłane i przetwarzane.*

Zamawiający w załączeniu udostępni skan schematu usytuowania komór zaworowych dla kanalizacji sanitarnej w systemie podciśnieniowym. Ponadto informuję, iż Zamawiający wyraża zgodę i chęć na przeprowadzenie wizji lokalnej po wcześniejszym umówieniu się. W celu umówienia się na wizję lokalną proszę o kontakt telefoniczny pod numer telefonu: 34 35 72 773 lub 601 214 358.

Poniżej zestawienie studzienek wytypowanych do wymiany:

Lp.	Nr studzienki
1.	KZ 15
2.	KZ 30
3.	KZ 29
4.	KZ 28
5.	KZ 27
6.	KZ 26
7.	KZ 25
8.	KZ 24
9.	KZ 23
10.	KZ 22
11.	KZ 21
12.	KZ 20
13.	KZ 32 wraz z przeróbką sieci grawitacyjnej
14.	KZ 33
15.	KZ 34
16.	KZ 35
17.	KZ 36
18.	KZ 37
19.	KZ 38
20.	KZ 39
21.	KZ 40
22.	KZ 14

23.	KZ 13
24.	KZ 12
25.	KZ 11
26.	KZ 10A
27.	KZ 10
28.	KZ 9
29.	KZ 8
30.	KZ 7
31.	KZ 5 wraz z przeróbką sieci grawitacyjnej
32.	KZ 4
33.	KZ 3
34.	KZ 2
35.	KZ 1
36.	KZ 41
37.	KZ 42
38.	KZ 43
39.	KZ 44
40.	KZ 45
41.	KZ 46
42.	KZ 47
43.	KZ 77
44.	KZ 76
45.	KZ 75
46.	KZ 49
47.	KZ 50
48.	KZ 51
49.	KZ 71
50.	KZ 73
51.	KZ 48 wymiana tylko wyposażenia
52.	KZ 74 wymiana tylko wyposażenia

3. Czy Zamawiający mógłby przedstawić schemat ułożenia kabla systemu monitoringu i zaznaczyć na nim wybrane do modernizacji studnie?

Modernizacji będą podlegały studnie wskazane przez Zamawiającego. System zawiera 79 studni, ale modernizowanych będzie tylko 50 studni. Należy przestać wszystkie sygnały z modernizowanych studni do pompowni, co da się uczynić tylko nadając ciągłość odcinkom kablowym na całej modernizowanej długości. Wskazano, że wiąże się z tym badanie 50 odcinków kabla – bardzo możliwe jednak, że dużo więcej.

Układ kabla jest tożsamy z układem rurociągu podciśnieniowego zaznaczonego na mapie. System wymaga pracy wszystkich studni w układzie monitoringu. Należy uruchomić dotychczasowe połączenie.

4. Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe w zakresie ewentualnej naprawy lub wymiany doziemnego kabla monitoringu?

Kosztorys zawiera pozycję dotyczącą badania 50 odcinków kabla monitoringu, a w OPZ jest zapis „Rozbudowa magistrali dopuszcza wykorzystanie istniejącej infrastruktury kablowej pod warunkiem uprzedniego wykonania przez Oferenta odpowiednich pomiarów gwarantujących sprawność i dopuszczenie do dalszej eksploatacji.”. Ponadto Inwestor nie dopuszcza transmisji radiowej z magistrali. Oznacza to, że w przypadku stwierdzenia uszkodzenia jakiegoś odcinka magistrali Oferent będzie go musiał naprawić lub wymienić, aby wykonać zadanie. Nie znając obecnego stanu kabli, będzie musiał założyć 50 napraw lub wymian, co nie jest kalkulacją kosztów, a loterią, gdyż nie podano w dokumentacji przetargowej typu kabla, długości odcinków, ani uwarunkowań terenowych.

Oferent będzie mógł to ocenić podczas wizji lokalnej. Zamawiający wyraża zgodę i chęć na przeprowadzenie wizji lokalnej po wcześniejszym umówieniu się. W celu umówienia się na wizję lokalną proszę o kontakt telefoniczny pod numer telefonu: 34 35 72 773 lub 601 214 358.

5. *Czy Zamawiający dobrał pompy tłoczne, które mają być wymienione (szczególnie, gdy konkretna pompa nie byłaby już produkowana), czy ewentualnego doboru ma dokonać Oferent?*

W OPZ jest zapis, że pompy mają być o tych samych parametrach. Oferent będzie mógł to ocenić podczas wizji lokalnej.

6. *Czy Zamawiający mógłby wskazać miejsce do złożenia odpadów z demontażu lub udzielić informacji o obowiązku zutylizowania ich przez Oferenta.*

Elementy betonowe należy zutylizować we własnych zakresie, a elementy technologiczne należy dostarczyć na PSZOK w Ciasnej, ul. Nikoli Tesli 10.

7. *Czy w związku z koniecznością zastosowania tej a nie innej technologii, nie zapewniającej wymaganej normą retencji przez studnię, zachodzi konieczność wykonania podczas modernizacji studni wymiany odcinków przyłączy grawitacyjnych na pewnym odcinku (jakim?) z PVC160 na PVC200?*

Nie zachodzi taka konieczność.

8. *Minimalna wymagana gwarancja ma wynieść 36 miesięcy, czy mógłby więc Zamawiający wyjaśnić zapis z OPZ o treści: „zapewnienie gwarancji 12 miesięcznej na montowane urządzenia”?*

Gwarancja ma wynieść 36 miesięcy.