

Przasnysz, dnia 19.07.2021 roku

Gpk.7021.2.34.2021.L.L.

Gmina Przasnysz
ul. Św. Stanisława Kostki 5
06 – 300 Przasnysz

ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówienia o wartości mniejszej od kwoty 130 000,00 zł.

I. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO:

Gmina Przasnysz, ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06 - 300 Przasnysz

II. Tytuł zamówienia:

„Wymiana złóż filtracyjnych wraz z podłączeniem istniejących filtrów do rurociągów wody surowej i uzdatnionej w SUW w m. Helenowo Nowe” w ramach zadania pn. „Remont stacji uzdatniania wody w miejscowości Helenowo Nowe”.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. W budynku Stacji Uzdatniania Wody w m. Helenowo Nowe zlokalizowane są trzy filtry stalowe DN 1800, H= ok. 2700 mm o poj. $V=5,3\text{m}^3$ każdy, pracujące w układzie równoległym, uzdatnianie wody I-stopniowe. Filtry zamontowano w 1993 roku. Filtry pracują ze złożem filtracyjnym ze żwirów i piasków kwarcowych. Płukanie filtrów odbywa się wodą i powietrzem. Przed każdym z filtrów zamontowany jest mieszacz wodno-powietrzny (aerator) DN600 typu N-06-50 o poj. $V=0,22\text{m}^3$.

Łączna wydajność chwilowa filtrów (podczas pracy pompy głębinowej tj. przepustowość SUW) wynosi $Q=70,0\text{ m}^3/\text{h}$.

Parametry wody surowej ujmowanej ze studni głębinowych (2 szt.) wynoszą;

- Poziom żelaza Fe – ok. 1,98 mg/l,
- Poziom manganu Mn – ok. 0,17 mg/l.

Rurociągi dopływowe i odpływowe do filtrów z rur stalowych DN 150.

Przedmiotem zamówienia jest:

A) Zakup, dostawa i wymiana złóż filtracyjnych w filtrach DN 1800 nr 2 i nr 3.

Złoża należy wykonać z następujących warstw filtracyjnych:

FILTRY nr 2 i 3 o średnicy DN1800

Lp.	Nazwa materiału filtracyjnego	Grubość warstwy filtracyjnej w filtrach nr 2 i nr 3	Objętość warstwy filtracyjnej w filtrach nr 2 i nr 3	Masa warstwy filtracyjnej w każdym z filtrów (filtry nr 2 i nr 3)
1.	Żwir filtracyjny kwarcowy 8-16 mm (warstwa podtrzymująca)	Zasyпка całej dolnej dennicy (do poziomu spawu dennicy z walczakiem)	$0,800 \text{ m}^3 * 1,7 =$	1,360 t
2.	Żwir filtracyjny kwarcowy 4-8 mm (warstwa podtrzymująca)	0,10 m	$0,254 \text{ m}^3 * 1,7 =$	0,432 t
3.	Żwir filtracyjny kwarcowy 2-4 mm (warstwa podtrzymująca)	0,10 m	$0,254 \text{ m}^3 * 1,7 =$	0,432 t
4.	Piasek filtracyjny kwarcowy 1,4-2 mm (warstwa filtracyjna)	0,10 m	$0,254 \text{ m}^3 * 1,7 =$	0,432 t
5.	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-1,4 mm (warstwa filtracyjna)	0,95 m	$2,413 \text{ m}^3 * 1,7 =$	4,102 t

Wykaz materiału filtracyjnego do zakupu i wymiany łącznie dla 2 filtrów:

- Żwir filtracyjny kwarcowy 8-16 mm (warstwa podtrzymująca)
– $2 * 1,360 \text{ t} = \Sigma \text{ 2,720 t}$.
- Żwir filtracyjny kwarcowy 4-8 mm (warstwa podtrzymująca)
– $2 * 0,432 \text{ t} = \Sigma \text{ 0,864 t}$.
- Żwir filtracyjny kwarcowy 2-4 mm (warstwa podtrzymująca)
– $2 * 0,432 \text{ t} = \Sigma \text{ 0,864 t}$.
- Piasek filtracyjny kwarcowy 1,4-2 mm (warstwa filtracyjna)
– $2 * 0,432 \text{ t} = \Sigma \text{ 0,864 t}$.
- Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-1,4 mm (warstwa filtracyjna)
– $2 * 4,102 \text{ t} = \Sigma \text{ 8,204 t}$.

Ze względu na konieczność wymiany części rurociągów i przepustnic na zasuwy odcinające, wyżej wymienione roboty będą prowadzone po wyłączeniu wszystkich filtrów z pracy. Woda surowa zostanie skierowana na czas robót bypasem. Po wykonaniu wymiany złóż filtracyjnych, dezynfekcji złóż i rurociągów, uaktywnieniu złóż nadmanganianem potasu wszystkich filtrów (nr 1, nr 2 i nr 3), filtry można włączyć do pracy. Jakość prac należy potwierdzić przed włączeniem do pracy badaniami bakteriologicznymi i fizyko-chemicznymi w akredytowanym laboratorium po wykonaniu robót. Uaktywnienie złóż nadmanganianem potasu oraz badania fizyko-chemiczne w zakresie zawartości manganu i żelaza należą do obowiązków wykonawcy.

Badania bakteriologiczne oraz dezynfekcja rurociągów i filtrów leżą po stronie zamawiającego. Całość prac należy wykonać pod nadzorem wykwalifikowanego technologa posiadającego uprawnienia do kierowania bez ograniczeń nad robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych.

B) Zakup, dostawa i wymiana:

- Rur stalowych czarnych DN150 ($d_z \cdot g = 159,0 \cdot 4,5 \text{ mm}$) o połączeniach kołnierzowych o następujących długościach;
 - * L=ok. 1,8 m – 1 szt.
 - * L=ok. 1,0 m – 1 szt.
 - * L=ok. 2,85 m – 1 szt.
 - * L=ok. 2,8 m – 1 szt.
 - * L=ok. 0,15 m – 3 szt.
 - * L=ok. 1,4 m – 3 szt.
- Kołnierzy stalowych czarnych DN150 wstawianych do rur DN150 ($d_z \cdot g = 159,0 \cdot 4,5 \text{ mm}$) – 20 szt..
Rury podlegające wymianie należy zabezpieczyć antykorozyjnie farbą podkładową (1 warstwa) oraz farbą nawierzchniową (2 warstwy) przeznaczoną do zabezpieczenia powierzchni stalowych w stacjach uzdatniania wody.

C) Zakup, dostawa i wymiana:

- Rur stalowych czarnych DN40 o połączeniach na gwint o następujących długościach;
 - * L=ok. 1,0 m – 1 szt.
Rurę należy wstawiać w rurociąg DN 150.
- Trójnika stalowego ocynkowanego DN40/DN25 o połączeniach na gwint – 1 szt.
- Zaworu kulowego DN40 o połączeniach na gwint – 1 szt.

D) Zakup, dostawa i wymiana istniejących przepustnic DN 150 w zabudowie międzykołnierzowej na zasuwy DN 150 (L=210 mm) – 8 szt..

Należy zastosować zasuwy malowane proszkowo, klinowe, o połączeniach kołnierzowych, PN10, z żeliwa szarego lub sferoidalnego (z miękkim uszczelnieniem i klinem gumowanym), wyposażone w kółko do ręcznego otwierania i zamykania.

E) Zakup, dostawa i montaż czyszczaka kołnierzowego DN 150 z zaworem hydrantowym DN 52 mm – 1 szt..

Należy zastosować czyszczak malowany proszkowo, o połączeniach kołnierzowych, PN10, z żeliwa szarego lub sferoidalnego.

F) W przypadku stwierdzonych uszkodzeń dysz filtracyjnych (po odkryciu na etapie realizacji robót) inwestor zakupi uszkodzone dysze w celu ich wymiany przed zasypką nowego złoża filtracyjnego.

- G) Stary żwir i piasek filtracyjny pochodzący z wymiany należy pozostawić we wskazanym miejscu na terenie ujęcia wody w m. Helenowo Nowe.
- H) Zamawiający zaleca przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej na Stacji Uzdatniania Wody w m. Helenowie Nowym (po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym). Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje związane z nieprzeprowadzeniem wizji lokalnej, w tym nie będzie występował względem Zamawiającego z żadnymi roszczeniami w przypadku nieuwzględnienia wszystkich okoliczności towarzyszących realizacji zamówienia.
- I) Wynagrodzenie za zrealizowany przedmiot zamówienia - ryczałtowe.
- J) Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również wszelkie inne koszty w nim nieujęte, bez których nie można wykonać zamówienia, w szczególności: koszty zabezpieczeń, uporządkowania terenu, odtworzenia zniszczonych podczas prac elementów oraz koszty dokumentów i czynności koniecznych do wykonania przedmiotu umowy (w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości).

V. Termin wykonania zamówienia: do dnia 30 września 2021 r.

VI. Okres gwarancji: 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

VII. Warunki płatności: płatność zrealizowana będzie po wykonaniu i odebraniu przedmiotu zamówienia protokołem odbioru bez zastrzeżeń. Termin płatności 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury / rachunku Zamawiającemu.

VIII. Kryteria oceny ofert:

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące **kryterium**: cena – 100,00%.
W **kryterium cena** – dla obliczenia liczby uzyskanych punktów - zostanie zastosowany wzór:

$$C = C_{\min} / C_n \times 100$$

C – liczba punktów badanej oferty w kryterium oceny Cena

C_{min} – najniższa cena spośród oferowanych

C_n – cena badanej oferty

Wynik zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku, tj. poprzez odcięcie trzeciej i następnych cyfr po przecinku, trzecia i następne cyfry po przecinku nie będą brane pod uwagę.

IX. Opis przygotowania oferty oraz miejsce i termin złożenia oferty

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim, zgodnie ze wzorem formularza ofertowego, stanowiącego **załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**.
2. Cena oferty musi być przedstawiona w PLN w kwotach brutto. Powinna zawierać wszystkie koszty i obciążenia związane z należytyym wykonaniem zamówienia. Zaoferowana cena powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał

ponieść, a wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, jak również koszty w przedmiotowym opisie nieujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Wynagrodzenie należne Wykonawcy ma charakter ryczałtowy.

3. Formularz ofertowy wraz z załącznikami musi być podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta. Załącznikami do formularza ofertowego są:
 - 1) pełnomocnictwo – jeśli dotyczy.
4. Ofertę na załączonym formularzu wraz z załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **26 lipca 2021 r. do godz. 10:00** w formie: pisemnej (np. osobiście, listownie) na adres: **Urząd Gminy Przasnysz, ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz (sekretariat)**. Wykonawca winien umieścić ofertę w nieprzezroczystej i zabezpieczonej kopercie oraz powinna być oznakowana następującym tekstem:

„ Wymiana złóż filtracyjnych wraz z podłączeniem istniejących filtrów do rurociągów wody surowej i uzdatnionej w SUW w m. Helenowo Nowe”

Liczy się data wpływu oferty do Zamawiającego.

X. Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zamawiający, którego adres oraz dane kontaktowe są podane w rozdziale I Zapytania;
- 2) adres e-mail inspektora ochrony danych osobowych: iod@przasnysz.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego określonym w rozdziale III, prowadzonym w trybie rozeznania rynku
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, uczestniczące w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane w okresie równym okresowi przechowywania przez Zamawiającego dokumentacji niniejszego postępowania;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; –
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych**;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

*** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą decyzji o wyborze wykonawcy*

**** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

XI. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 1) odwołania postępowania lub unieważnienia na każdym etapie bez podania przyczyny;
 - 2) zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty;
 - 3) żądania szczegółowych wyjaśnień i informacji od Wykonawców na etapie weryfikacji ofert.
2. Dodatkowych informacji udziela: Lidia Lekowska, nr tel. 29 751 21 38, e-mail: l.lekowska@przasnysz.pl.



mgr inż. Grażyna Wróblewska