



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu

Plac Polski 1, 78-600 Wałcz

tel./fax: 067 25 82 478/79

tel. alarmowy: 994

email: zwik@zwikwalcz.pl

www.zwikwalcz.pl

Zaproszenie do złożenia oferty

na wykonanie czyszczenia ze złożeń osadu i piasku reaktora biologicznego oczyszczalni ścieków w Wałczu oraz wymiany membran w dyfuzorach dyskowych drobnopęcherzykowych w komorach nityfikacji reaktora biologicznego oczyszczalni ścieków w Wałczu

1. Zamawiający

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałczu,

78-600 Wałcz, Plac Polski 1

Telefon: (0-67) 258 24 78, fax: (0-67) 258 24 79, e-mail: zwik@zwikwalcz.pl

Godziny urzędowania: 7⁰⁰ – 15⁰⁰

NIP: 765-000-63-30

W dalszej części Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia opisywany jako: Zamawiający

2. Nazwa postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest hasłem: „**Czyszczenie ze złożeń osadu i piasku reaktora biologicznego oczyszczalni ścieków w Wałczu oraz wymiany membran w dyfuzorach dyskowych drobnopęcherzykowych w komorach nityfikacji reaktora biologicznego oczyszczalni ścieków w Wałczu.**”

Oferenci we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na to hasło.

3. Tryb postępowania

Postępowanie prowadzone na podstawie Zarządzenia nr 5/2022 wydanego przez Prezesa Zarządu Zamawiającego na podstawie §5 ust. 6 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych udzielanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością w Wałczu z dnia 31 marca 2021 r. określającego tryb udzielenia niniejszego zamówienia jako zapytanie ofertowe wraz z dopuszczeniem możliwości przeprowadzeniem negocjacji.

Informacje uzupełniające

- 1) Wszelkie informacje przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty i w żadnym wypadku nie powinny być wykorzystane w inny sposób, ani udostępniane osobom nie uczestniczącym w postępowaniu.
- 2) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi oferent.

Zamawiający:

- 1) przewiduje możliwość prowadzenia negocjacji z Wykonawcami w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert;
- 2) nie przewiduje możliwości ograniczenia liczby Wykonawców, których zaprosi do negocjacji;



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu

Plac Polski 1, 78-600 Wałcz

tel./fax: 067 25 82 478/79

tel. alarmowy: 994

email: zwik@zwikwalcz.pl

www.zwikwalcz.pl

- 3) w terminie 5 dni od dnia otwarcia ofert Zamawiający – o ile zdecyduje się na prowadzenie negocjacji, zgodnie z pkt. 1) zaprosi jednocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty w odpowiedzi na zapytanie ofertowe do negocjacji złożonych ofert, jeżeli nie podległy one odrzuceniu;
- 4) Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji wskazuje, miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści oferty;
- 5) podczas negocjacji ofert Zamawiający nie udziela informacji, które mogły zapewnić niektórym Wykonawcom przewagę nad innymi Wykonawcami;
- 6) prowadzone negocjacje mają charakter poufny. Z negocjacji Zamawiający sporządza protokół;
- 7) żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami;
- 8) w wyniku przeprowadzonych negocjacji, Wykonawca składa ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegającej ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazany przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe. Oferta przestaje wiązać Wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji. Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.

Postępowanie o udzielenie zamówienia może zostać unieważnione. O fakcie unieważnienia postępowania, zamawiający poinformuje wszystkich oferentów biorących w nim udział. Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach zastrzegają sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści Opisu Warunków Zamówienia. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim oferentom i będzie dla nich wiążąca.

4. Udzielanie wyjaśnień

Zamawiający nie przewidują zorganizowania zebrania informacyjnego dla oferentów. Pytania i prośby o wyjaśnienia mogą być przesłane faksem lub e-mail

Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami są:

- w sprawach proceduralnych – p. Grzegorz Krogulewski tel. 608 640 287
- w sprawach technicznych - p. Andrzej Korzeniewski tel. 604 621 851.

5. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie czyszczenia ze złogów zalegającego osadu wymieszanego z piaskiem i zanieczyszczeń włóknistych komór reaktora biologicznego oraz



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu

Plac Polski 1, 78-600 Wałcz

tel./fax: 067 25 82 478/79

tel. alarmowy: 994

email: zwik@zwikwalcz.pl

www.zwikwalcz.pl

wymiana membran w dyfuzorach dyskowych drobnopęcherzykowych w komorach nityfikacji reaktora biologicznego Oczyszczalni Ścieków w Wałczu.

Czyszczeniu poddany ma zostać reaktor biologiczny, który składa się z dwóch identycznych ciągów technologicznych. W ciągu technologicznym wyodrębnione zostały komory: predenitryfikacji o wymiarach 10,45m×2,35m, defosfatacji o wymiarach 10,45m×7,10m, denitryfikacji o wymiarach 25,70m×9,45m, nityfikacji o wymiarach 12,45m×9,85m i 49,20m×10,33m i głębokości h=5,3m każda. W komorze nityfikacji napowietrzanie realizowane jest poprzez system dyfuzorów dyskowych drobnopęcherzykowych z membranami elastomerowymi EPDM o średnicy 9" firmy Xylem. System napowietrzania zainstalowany w komorze nityfikacji składa się z trzech sekcji: I sekcja : 328 dyfuzorów, II sekcja : 200 dyfuzorów, III sekcja : 144 dyfuzory. Razem 672 dyfuzory w jednym ciągu zgodnie z rysunkiem przedstawionym w załączniku nr 4.

Po wyczyszczeniu pierwszego ciągu technologicznego należy przewidzieć czyszczenie drugiego ciągu technologicznego w odstępie od 10 do 14 dni. Szacunkowa ilość zalegającego osadu to 500 m³ w każdym z ciągów.

6.1 Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Opróżnienie i czyszczenie ze złogów zalegającego osadu wymieszanego z piaskiem i zanieczyszczeń włóknistych komór reaktora biologicznego.
2. Umycie rusztu napowietrzającego i dyfuzorów zainstalowanych w komorach nityfikacji w celu wymiany membran.
3. Odwodnienie wydobytego medium do poziomu co najmniej 15÷20% suchej masy. Wykonawca uwzględni w cenie koszt flokulantu.
4. Dostarczenie i montaż przewoźnej instalacji odwodnienia osadów oraz demontaż i transport po wykonaniu usługi.
5. Wymiana membran elastomerowych EPDM o średnicy 9" w dyfuzorach dyskowych drobnopęcherzykowych firmy Xylem. Wykonawca w cenie wymiany membran uwzględni utylizację starych membran. Parametry techniczne membran należy dostosować do istniejącej instalacji napowietrzania.
6. Zalanie komór nityfikacji odpowiednią ilością wody lub ścieków oczyszczonych w celu sprawdzenia szczelności i poprawności działania rusztu napowietrzającego.
7. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację związaną z realizacją przedmiotu zlecenia m. in. gwarancje, atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności.

6.2 Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Zabezpieczenie energii elektrycznej 1×63A w celu zasilenia przewoźnej instalacji odwodnienia osadów.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu

Plac Polski 1, 78-600 Wałcz

tel./fax: 067 25 82 478/79

tel. alarmowy: 994

email: zwik@zwikwalcz.pl

www.zwikwalcz.pl

2. Wskazanie miejsca pracy przewoźnej instalacji odwodnienia osadów.
3. Wskazanie miejsca poboru wody na potrzeby przewoźnej instalacji odwodnienia osadów.
4. Odbiór i transport odwodnionego osadu.
6. Opróżnienie reaktora z mieszaniny ścieków i osadu czynnego do poziomych dyfuzorów dyskowych drobnopęcherzykowych w komorach nitryfikacji reaktora biologicznego

6.3 Wytyczne realizacji zadania:

1. Organizacja robót powinna zapewnić jak najmniejsze utrudnienie w bieżącej pracy oczyszczalni ścieków;
2. Wykonawca własnym staraniem zorganizuje swoje zaplecze magazynowe i socjalne na terenie Oczyszczalni Ścieków;
3. Wszelkie prace związane z załadunkiem i rozładunkiem Wykonawca wykona we własnym zakresie;
4. Wykonawca zobowiązany będzie do uporządkowania terenu i doprowadzenia go do stanu przed rozpoczęciem pracy;
5. Wykonawca zadania zobowiązany jest do zapewnienia stałego przedstawiciela nadzorującego wykonywane roboty, do bezpośredniej współpracy z Zamawiającym.
6. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z wiedzą techniczną przestrzegając przepisów BHP.
7. W przypadku wystąpienia w trakcie prac związanych z czyszczeniem komór reaktora biologicznego i wymianą membran dyfuzorów dyskowych drobnopęcherzykowych w komorach nitryfikacji reaktora biologicznego nieprzewidzianych dodatkowych prac, których nie można było przewidzieć przed złożeniem oferty, realizacja ich może nastąpić po uprzednim zaakceptowaniu oferty cenowej przez Zamawiającego.
8. Wykonawca udzieli 60 miesięcy gwarancji, liczonej od dnia końcowego odbioru robót.
9. Ilość usuniętego osadu z oczyszczonego reaktora biologicznego zostanie określona na podstawie wskazań przepływomierza elektromagnetycznego zainstalowanego w przewoźnej instalacji odwodnienia osadów. Wydobywany osad z reaktora biologicznego przed podaniem do przewoźnej instalacji odwodnienia osadów można rozcieńczyć jeżeli sucha masa osadu przekroczy 4%.

7. Sposób finansowania i termin realizacji zamówienia:

a) Termin realizacji zamówienia:

Do 3 m-cy od daty wystawienia zlecenia.

W terminie tym zawiera się okres przerwy technologicznej wynoszący do 14 dni.

b) Terminy fakturowania:



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu

Plac Polski 1, 78-600 Wałcz

tel./fax: 067 25 82 478/79

tel. alarmowy: 994

email: zwik@zwikwalcz.pl

www.zwikwalcz.pl

Po wykonaniu usługi i podpisaniu protokołu wykonania robót.

c) Termin i forma zapłaty – przelew 21 dni po wystawieniu FV

8. Terminy

- 1) Oferty należy składać, przesłać w formie papierowej na adres Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałczu. Plac Polski 1, 78-600 Wałcz lub drogą elektroniczną na adres zwik@zwikwalcz.pl do dnia 28.07.2022 do godz. 12:00.
- 2) Termin związania ofertą 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Informacje o warunkach jakie muszą spełniać oferenci

W ubieganiu się o udzielenie zamówienia może uczestniczyć Oferent, który:

- 1) jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiada uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 3) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 4) znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) po zapoznaniu się z warunkami zamówienia akceptuje je bez zastrzeżeń,
- 6) zapoznał się z niniejszym zapytaniem ofertowym i nie wnosi do niego zastrzeżeń,

W celu potwierdzenia warunków 1,2,4,5,6 Wykonawca złoży stosowne oświadczenie - załącznik nr 2.

W celu potwierdzenia niezbędnej wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług, co najmniej:

- 1) trzy usługi czyszczenia komór reaktorów biologicznych lub innych zbiorników oczyszczalni ścieków wraz z odwodnieniem usuniętych osadów ściekowych w ilości nie mniejszej niż 300m³ każda.
- 2) trzy usługi wymiany membran w dyfuzorach dyskowych drobnopęcherzykowych w ilości nie mniejszej niż 200 szt.

UWAGA: W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych usług sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego oraz dokumenty potwierdzające, że zamówienia zostały wykonane należycie.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu

Plac Polski 1, 78-600 Wałcz

tel./fax: 067 25 82 478/79

tel. alarmowy: 994

email: zwik@zwikwalcz.pl

www.zwikwalcz.pl

10. Dokumenty jakie muszą dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. W celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu należy złożyć wypełniony i podpisany Formularz oferty – załącznik nr 1.
 2. Oświadczenie oferenta – załącznik nr 2
 3. Wykaz wykonanych usług – załącznik nr 3 wraz z referencjami.
-
- 1) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 2 powyżej, składa każdy z wykonawców.
 - 2) Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, w tym na etapie składania ofert podlegających negocjacjom lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia, jeśli Zamawiający w zapytaniu ofertowym zawarł żądanie złożenia przez wykonawców podmiotowych środków dowodowych.

11. Kryteria oceny ofert i sposób obliczenia ceny.

- 1) Kryteria oceny ofert:
O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie cena ofertowa netto zamówienia.
- 2) Sposób obliczenia ceny:

$$\frac{\text{najniższa cena zaproponowana w postępowaniu}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt}$$

12. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) Wymagania i zalecenia ogólne
Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:
 1. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
 2. Wymaga się, by oferta była przygotowana na piśmie, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.
 3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności.
 4. Wymaga się, by oferta była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu

Plac Polski 1, 78-600 Wałcz

tel./fax: 067 25 82 478/79

tel. alarmowy: 994

email: zwik@zwikwalcz.pl

www.zwikwalcz.pl

5. Wymaga się, aby wszelkie poprawki były dokonane w sposób czytelny i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki oraz parafą osoby podpisującej ofertę.
- 2) Zmiany i wycofanie oferty
1. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
2. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo zmieniona oferta powinna zostać opatrzona napisem ZMIANA.
3. Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo wycofanie oferty należy opatrzyć napisem WYCOFANIE

13. Kryteria powodujące odrzucenie ofert

Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:

- 1) jest sprzeczna z niniejszym zapytaniem ofertowym;
- 2) Oferent nie spełnia warunków wymienionych w pkt. 9 niniejszego zapytania ofertowego;
- 3) podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie §9 ust. 1 i 2 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych udzielanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Wałczu

14. Uwagi

- 1) Zamawiający przewiduje możliwość niezrealizowania do 20% zakresu przedmiotu zamówienia lub możliwość zwiększenia do 20% zakresu przedmiotu zamówienia określonego w formularzu ofertowym. Realizacja postanowienia określonego w zdaniu poprzedzającym nastąpi w sytuacji wystąpienia stosownych potrzeb ujawnionych po stronie Zamawiającego. W przypadku zmniejszenia /zwiększenia potrzeb ujawnionych przez Zamawiającego, Zamawiający powiadomi o tym Wykonawcę pisemnie.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy:

- 1) Umowa w sprawie zamówienia zostanie zawarta z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w zapytaniu (po przeprowadzeniu negocjacji), z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania oraz danych zawartych w ofercie Wykonawcy.
- 2) W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed podpisaniem umowy w sprawie udzielenia zamówienia, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Zaleca się, aby umowa taka zawierała: strony umowy, cel i sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z Wykonawców,



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu

Plac Polski 1, 78-600 Wałcz

tel./fax: 067 25 82 478/79

tel. alarmowy: 994

email: zwik@zwikwalcz.pl

www.zwikwalcz.pl

solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji, rękojmi).

3) Wzór umowy dla **zamówienia** stanowi załącznik nr 5 do zapytania ofertowego.

15. Lista załączników

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część niniejszego zapytania ofertowego

Załącznikami do niniejszej SWZ są:

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie oferenta
3. Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych usług
4. Załącznik nr 4 – Rzut reaktora biologicznego
5. Załącznik nr 5 – Wzór umowy

Zatwierdzam:

