

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Nr sprawy 31/SK/UW/2017

1. Zamawiający

- 1.1. Nazwa i adres: Zakład wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o., ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9, 97-400 Bełchatów
- 1.2. Adres strony internetowej zamawiającego: www.wodkan-belchatow.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia

- 2.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót modernizacyjnych dwóch odźelaziaczy nr 9 i 16. W skład jednego odźelaziacza wchodzi dwa niezależnie pracujące filtry (piętro i parter). W każdym filtrze znajduje się 275 szt. dysz filtracyjnych oraz złoża filtracyjne w postaci żwiru i piasku kwarcowego, wysokość złoża wynosi 1000 mm. Średnica odźelaziacza wynosi 2400 mm. Powierzchnia zewnętrzna jednego odźelaziacza wraz z rurami wynosi 49 m².
- 2.2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
- 2.2.1. Zakup mat GM 05-210 w ilości 20 szt. (wraz z łącznikami metalowymi) zabezpieczających powierzchnie betonowe oraz kraty pomostowe. Maty będą służyć jako zabezpieczenie krat pomostowych i powierzchni betonowych przed uszkodzeniem podczas wykonywania prac modernizacyjnych. Maty (20 szt.) oraz łączniki stają się własnością Zamawiającego.
- 2.2.2. Zabezpieczenie folią armatury, rurociągów itp. przed uszkodzeniem podczas wykonywania prac modernizacyjnych.
- 2.2.3. Usunięcie starych dysz i złoża filtracyjnego.
- 2.2.4. Usunięcie starych osadów ze ścian i sita wewnątrz odźelaziaczy.
- 2.2.5. Czyszczenie myjką ciśnieniową wnętrza odźelaziaczy.
- 2.2.6. Uniesienie sita.
- 2.2.7. Naprawa konstrukcji wsporczej sita.
- 2.2.8. Naprawa rur powietrza pod sitem z przewierceniem otworów wiertłem fi 5 mm i zabezpieczeniem antykorozyjnym farbą z aktualnym atestem PZH dopuszczającym do kontaktu z wodą pitną. Sposób przewiercania otworów wskaże Zamawiający.
- 2.2.9. Czyszczenie myjką ciśnieniową wnętrza odźelaziaczy pod sitem.
- 2.2.10. Dwukrotna dezynfekcja wnętrza odźelaziaczy pod sitem środkiem dezynfekcyjnym Coil Disinfectant. Czas kontaktu dezynfektanta z powierzchnią dezynfekowaną minimum 30 minut.
- 2.2.11. Ułożenie, wypoziomowanie i wstawanie sita.
- 2.2.12. Udrożnienie i gwintowanie otworów dysz filtracyjnych.
- 2.2.13. Wkręcenie nowych dysz filtracyjnych z tworzywa sztucznego z gwintem M20 wraz z podkładkami. Dysze z tworzywa sztucznego typ DM20 dostarczy Zamawiający.
- 2.2.14. Dwukrotna dezynfekcja sita i wnętrza odźelaziaczy nad sitem środkiem dezynfekcyjnym Coil Disinfectant. Czas kontaktu dezynfektanta z powierzchnią dezynfekowaną minimum 30 minut.
- 2.2.15. Wykonanie czynności powodujących równomierne rozprowadzanie powietrza przez dysze filtracyjne na całej powierzchni odźelaziacza (przewiercenie czopu dyszy wiertłem fi 4 mm).
- 2.2.16. Przedstawienie Zamawiającemu do akceptacji poprawności równomiernego rozprowadzania powietrza przez dysze filtracyjne na całej powierzchni odźelaziacza.
- 2.2.17. Zakup i ułożenie warstwami nowego złoża filtracyjnego w postaci żwiru i piasku kwarcowego o następujących frakcjach i wysokościach ułożenia:
- a) warstwa pierwsza:
- frakcja 16 ÷ 32 mm,
 - wysokość ułożenia 10 cm,
- b) warstwa druga:
- frakcja 4 ÷ 8 mm,
 - wysokość ułożenia 30 cm,

- c) warstwa trzecia:
 - frakcja 2 ÷ 4 mm,
 - wysokość ułożenia 30 cm,
- d) warstwa czwarta:
 - frakcja 1,4 ÷ 2 mm,
 - wysokość ułożenia 30 cm.

Wytyczne do układania złoża filtracyjnego:

- układanie nowego złoża należy wykonywać w uzgodnieniu z Zamawiającym,
 - **wchodzenie do wnętrza odżelaziacza przez pracowników może odbywać się wyłącznie przy stosowaniu nowego, gumowego obuwia oraz kombinezonu ochronnego; odzież i obuwiu będzie używane wyłącznie wewnątrz filtra – wymóg sanitarny,**
 - **złoże należy układać bardzo starannie i równomiernie zwracając uwagę na materiały inne niż piasek i żwir, zwłaszcza pochodzenia biologicznego (np. kawałki roślin, ziemi, torfu itp.),**
 - **w trakcie układania złoża bezwzględnie należy usuwać materiały inne niż piasek i żwir, zwłaszcza pochodzenia biologicznego (np. kawałki roślin, ziemi, torfu itp.),**
 - zakończenie ułożenia każdej warstwy złoża należy zgłosić Zamawiającemu do odbioru,
 - bez odebrania poprawności ułożenia każdej warstwy Wykonawca nie może przystąpić do ułożenia warstwy następnej,
 - pierwszą warstwę złoża o największej frakcji należy układać w sposób ostrożny, aby nie doszło do uszkodzenia zamontowanych dysz filtracyjnych,
 - po ułożeniu warstwy pierwszej o największej frakcji, Zamawiający dokona ponownego sprawdzenia poprawności równomiernego rozprowadzania powietrza przez dysze filtracyjne na całej powierzchni odżelaziacza,
 - w przypadku pogorszenia się skuteczności rozprowadzania powietrza przez dysze filtracyjne, Wykonawca ma obowiązek przywrócić skuteczność rozprowadzania powietrza przez dysze filtracyjne na całej powierzchni odżelaziacza.
- 2.2.18.** Usunięcie z odżelaziaczy i rur wszystkich starych powłok farb środkiem chemicznym typ Durostrip.
- 2.2.19.** Przygotowanie powierzchni zewnętrznej odżelaziaczy do nałożenia preparatu antykorozyjnego RD-Elastometal (zgodnie z Kartą Informacji Technicznej preparatu).
- 2.2.20.** Dwukrotne nałożenie na powierzchni zewnętrznej odżelaziaczy i rur preparatu antykorozyjnego RD-Elastometal (zgodnie z Instrukcją stosowania preparatu), kolor niebieski RAL 5015.
- 2.2.21.** Jednokrotne nałożenie na powierzchni zewnętrznej odżelaziaczy i rur preparatu antykorozyjnego Metal Unicoat (zgodnie z Instrukcją stosowania preparatu), kolor niebieski RAL 5015.
- 2.2.22.** Wykonanie (malowanie) w widocznym miejscu numeracji odżelaziaczy. Wysokość znaku min. 15 cm.
- 2.2.23.** Wymiana zaworów czerpalnych na zawory wodne wypływowe gwintowane (wypływ gładki bez złączki do węża ogrodniczego), zawory mosiężne polerowane DN15 – 4 szt.
- 2.2.24.** Uporządkowanie terenu prac modernizacyjnych i przywrócenie walorów estetycznych otoczenia w stopniu nie gorszym niż przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2.3.** Prace określone w przedmiocie zamówienia będą prowadzone na terenie Ujęcia Wody w Belchatowie przy ul. Olsztyńskiej 52, w związku z tym każdy pracownik Wykonawcy oraz Podwykonawcy zobowiązany jest posiadać aktualną książeczkę do celów sanitarno-epidemiologicznych. Kopie książeczek (potwierdzone za zgodność z oryginałem) Wykonawca przekaże Zamawiającemu przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo sprawdzić zgodność książeczek z dowodami osobistymi pracowników przebywających na terenie Ujęcia Wody.
- 2.4.** Zamówienie Wykonawca zobowiązuje się wykonać z własnych materiałów.
- 2.5.** Zastosowane materiały będą posiadały atesty, certyfikaty, aprobaty i odpowiadać obowiązującym normom.

- 2.6. Materiały zastosowane do modernizacji odzłaziaczy muszą posiadać aktualny atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie z przeznaczeniem wyrobu do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- 2.7. Prace będą prowadzone pod nadzorem osób uprawnionych zgodnie z technicznymi warunkami robót budowlanych.
- 2.8. Wykonawca umieści znaki informacyjne i zastawy zapewniające zachowanie bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót.
- 2.9. Prowadzenie robót odbywać się będzie na obiekcie czynnym i na wysokości.
- 2.10. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również te prace, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, a które doświadczony Wykonawca powinien był przewidzieć w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia będącego przedmiotem zamówienia, jak również te, które można było przewidzieć na podstawie postanowień obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych.
- 2.11. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z należytą starannością i w sposób umożliwiający jego prawidłowe użytkowanie.
- 2.12. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją zamówienia.
- 2.13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2.14. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszystkich ciężących na nim obowiązków, które wynikają z ustawy Prawo budowlane i innych przepisów obowiązującego w Polsce prawa oraz pisemnych zaleceń Zamawiającego, mających na celu należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 2.15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za to, by stosowane na terenie budowy wyroby, urządzenia, sprzęt oraz używane technologie były zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami oraz normami. Wbudowane wyroby oraz urządzenia będą nowe. Odstępstwa od tych zasad wymagają pisemnej akceptacji Zamawiającego.
- 2.16. Zamawiający może dopuścić zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w przedmiocie zamówienia pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w przedmiocie zamówienia i uprzedniego wyrażenia przez Zamawiającego pisemnej zgody na taką zmianę. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów potwierdzających wymaganą w przedmiocie zamówienia jakość.
- 2.17. Wykonawca podejmie wszelkie czynności w celu zabezpieczenia przedmiotu zamówienia, pracowników, osób upoważnionych do przebywania na terenie budowy oraz osób trzecich, a także mienia związanego z realizacją przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny w pełnym zakresie przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia za stan bezpieczeństwa na terenie budowy. W tym celu Wykonawca zapewni m.in.:
- a) Przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych.
 - b) Stałą obecność doświadczonego i uprawnionego Inspektora BHP nadzorującego bezpieczeństwo wykonywanych prac.
 - c) Prowadzenie prac zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy „Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy dla wykonawców zewnętrznych”.
- 2.18. Wykonawca zobowiązuje się do urządzenia i utrzymania na własny koszt zaplecza budowy oraz do zabezpieczenia we własnym zakresie i na własny koszt właściwych warunków socjalnych dla pracowników.
- 2.19. Wykonawca zapozna się z terenem budowy i zaakceptuje panujące na nim warunki składając oświadczenie. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za prawidłową i bezkolizyjną realizację robót. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich zauważonych przeszkodach w realizacji robót, w terminach zapewniających realizację robót zgodnie z terminem określonym w punkcie 4 SIWZ.
- 2.20. Wykonawca zapewni stałą obecność kierownictwa robót na budowie.
- 2.21. Odpady inne niż metalowe (w tym również stare złoże filtracyjne) powstałe podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do ich utylizacji na własny koszt i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Rodzaj i ilość powstałych odpadów przekazanych do utylizacji Wykonawca wyszczególni w protokole przekazania odpadów. Odpady metalowe oraz inne wskazane przez Zamawiającego Wykonawca zdeponuje w magazynku Ujęcia Wody.

- 2.22. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru robót.
- 2.23. W przypadku, gdy w ciągu 6 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru Zamawiający nie uzyska pozytywnych wyników badania wody z odżelaziaczy po modernizacji, Wykonawca dokona wymiany złożeń filtracyjnych na własny koszt w terminie 60 dni. Badanie wody musi spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989).
- 2.24. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 2.25. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 2.26. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

3. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

3.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie. W celu potwierdzenia spełnienia powyższego warunku Wykonawca wykaże wykonanie w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie minimum jednej roboty budowlanej o charakterze wykonania nowego bądź modernizacji lub remontu istniejącego filtra ciśnieniowego (odżelaziacza) średnicy minimum DN 2000 o wartości nie mniejszej niż 50 000,00 PLN netto,
- c) dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują:

– osobą na stanowisku Kierownika budowy posiadającą:

- co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego, w tym 2 lata doświadczenia na stanowisku kierownika robót budowlanych, kierownika budowy lub inspektora nadzoru;
- uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz legitymującą się przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego.

Osoba ta przejmie obowiązki pełnienia tej funkcji w drodze pisemnego oświadczenia, zgodnie z załącznikiem nr 5.1 do SIWZ;

– osobą, która zapewni stały nadzór nad bezpieczeństwem wykonywanych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Osoba ta przejmie obowiązki pełnienia tej funkcji w drodze pisemnego oświadczenia, zgodnie z załącznikiem nr 5.2 do SIWZ.

- d) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- e) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

3.2. Z postępowania zostaną wykluczeni Wykonawcy w przypadku wystąpienia przesłanek zawartych w § 10 Regulaminu.

3.3. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.

3.4. Oferta Wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.

3.5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a) jest niezgodna z Regulaminem,
- b) jej treść nie odpowiada treści istotnych warunków zamówienia,
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,

- f) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie § 21 ust. 20 Regulaminu lub błąd w obliczeniu ceny,
 - g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczaniu ceny,
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 3.6.** Ocena spełnienia warunków dokonywana będzie na podstawie oświadczeń Wykonawcy i złożonych dokumentów wymienionych w punkcie 6 niniejszej SIWZ na zasadzie spełnia – nie spełnia.

4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

- 4.1.** Wypełniony i podpisany formularz ofertowy, wg wzoru, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.
 - 4.2.** Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ złożone w formie oryginału i podpisane przez osobę/osoby uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
 - 4.3.** Parafowany na znak akceptacji projekt umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
 - 4.4.** Wykaz zrealizowanych zamówień spełniających wymóg opisany w punkcie 3.1 lit. b) sporządzony wg załącznika nr 4 do SIWZ.
 - 4.5.** Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert - złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.
 - 4.6.** Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert.
 - 4.7.** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia.
 - 4.8.** Wykaz osób spełniających wymóg opisany w pkt. 3.1. e, f zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ.
 - 4.9.** Oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 5 zgłaszające osobę na kierownika budowy wraz z dokumentami potwierdzającymi nadanie stosownych uprawnień budowlanych przez właściwą Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa oraz osobę do nadzoru bezpieczeństwa wykonywanych prac.
 - 4.10.** Jeżeli ofertę składają podmioty występujące wspólnie, każdy z podmiotów zobowiązany jest załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt. 4.2., 4.5. i 4.6.
- Wszystkie dokumenty winny złożone być w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.

5. Termin realizacji zamówienia

Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy: **4 miesiące od daty zawarcia umowy.**

6. Procedura:

- 6.1.** Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z zapisami §15 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o., zwanego dalej Regulaminem, określającym warunki i zasady udzielania zamówień, do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo

zamówień publicznych zgodnie z art. 132 oraz art. 133 ust. 1. Regulamin dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego: www.wodkan-belchatow.pl.

6.2. Kryteria oceny ofert:

- Cena - 100%.

7. Informacje administracyjne

- 7.1.** Adres strony internetowej na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.wodkan-belchatow.pl.
- 7.2.** Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie udziału w postępowaniu: 22.05.2017 r. godz. 11.00 w siedzibie zamawiającego, p. 100 (Kancelaria Zamawiającego).
- 7.3.** Termin i miejsce otwarcia ofert: 22.05.2017 r. o godz. 11.15 w siedzibie zamawiającego, p 110.
- 7.4.** Termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Belchatów dn. 04.05.2017 r.

Zatwierdził:
Prezes Zarządu Dyrektor Naczelny
mgr Piotr Kopek
Wiceprezes Zarządu Dyrektor Operacyjny
mgr inż. Piotr Pierzchała