

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU
Nr sprawy 93/SK/SL/2017

1. ZAMAWIAJACY.

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 dostawa na podstawie umowy sprzedaży, instalacja oraz uruchomienie myjni - dezynfektora wraz z systemem do oczyszczania wody zasilającej myjnię w wodę czystą - 1 komplet. Myjnia firmy Miele PG 8593 AE-WW-AD, system oczyszczania wody (dejonizator) firmy Elkar model XIO ULTRA dla potrzeb Laboratorium Ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie.

2.2.Wymagania ogólne:

1. Urządzenia fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2017 r.
2. Instrukcje obsługi w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
3. Dostawa, wniesienie do miejsca docelowego, instalacja, uruchomienie w siedzibie użytkownika.
4. Po instalacji w siedzibie użytkownika urządzenie będzie kompletne i gotowe do pracy.
5. Instruktarz pracowników z zakresu obsługi w trakcie uruchamiania urządzenia w siedzibie użytkownika.

2.3.Parametry myjni – dezynfektora model PG 8593

1. Automat myjąco – dezynfekujący MIELE PG 8593 AE-WW-AD do mycia iniekcyjnego i natryskowego szkła laboratoryjnego o różnym kształcie i wielkości na dwóch poziomach.
2. Urządzenie przystosowane do umieszczenia pod blatem roboczym w ciągu roboczym, zmywarka jednodrzwiowa ładowana od przodu z drzwiami otwieranymi w płaszczyźnie poziomej.
3. Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej i oznakowane znakiem CE zgodne z dyrektywą maszynową 2006/42/EG (załączyć deklarację producenta), klasa ochrony IP21.
4. Dezynfekcja termiczna w temperaturze min. 93°C (czas utrzymania temp. nie mniej niż 10 min); cykl dezynfekcji nie dłuższy niż 53min.
5. Co najmniej trzy ramiona myjące umiejscowione w dolnej i górnej części komory, w tym jedno zintegrowane z górnym koszem myjącym.
6. Monitoring ciśnienia natrysku i prędkości obrotu ramion natryskowych.
7. Parametry koszy:
 - tylne dokowanie koszy (dolny i górny poziom);
 - mycie iniekcyjne na dwóch poziomach;
 - modułowa budowa wyposażenia pozwalająca na indywidualne konfigurowania koszy myjących na potrzeby użytkownika, mycie natryskowe i iniekcyjne;
 - możliwość jednoczesnego mycia wsadów za pomocą modułów iniekcyjnych oraz kosza nieiniekcyjnego w trakcie jednego cyklu;
 - możliwość wyposażenia w różne moduły iniekcyjne bez konieczności dokupywania
8. Panel sterowniczy:

- alfanumeryczny, ciekłokrystaliczny, łatwy do utrzymania w czystości (brak wystających przycisków lub pokręteł);
 - umieszczony na zewnętrznej, frontowej części komory, z łatwym dostępem zarówno z pozycji siedzącej jak i stojącej operatora;
 - dostęp do panelu blokowany za pomocą klucza (kod PIN), jako zabezpieczenie przed zmianą parametrów pracy przez osoby niepowołane;
 - w przypadku nieprawidłowości podczas cyklu uruchamiana sygnalizacja alarmowa;
 - możliwość automatycznego zapisywania w sterowaniu parametrów: zużycie wody, zużycie płynnych środków, czas pracy, ilość przebiegów programów;
 - wyświetlanie na panelu nazwy programu, etapu programu, temp. docelowej, temp. aktualnej, wartości parametru A0, czasu do zakończenia cyklu.
9. System dozujący: dozownik w drzwiach na sól regeneracyjną (pojemność min. 2kg) i pompa do płynnych środków myjących i neutralizatorów (min. dwie pompy zewnętrzne dozujące).
 10. Urządzenie musi informować użytkownika o przebiegu procesu (informacja o rozpoczęciu i zakończeniu procesu mycia w sposób akustyczny i/lub świetlny).
 11. Efektywna pompa obiegowa do natrysku wody poprzez ramiona i dysze iniekcyjne o zmiennej prędkości z wbudowanymi elementami grzejnymi, dostarczająca zmienne ciśnienie wody o wydajności min. 60 l/min.
 12. Zmywarka posiadająca opcje suszenia ciepłym powietrzem (regulacja temperatury w min. 50-95°C), wyposażona w agregat suszący z filtrem HEPA H13.
 13. Czujnik kontroli ciśnienia natrysku myjących ramion natryskowych.
 14. Urządzenie wyposażone w 4-stopniowy system filtracji oraz zmiękcacz wody WES dla wody ciepłej i zimnej do 65°C. Automatyczna regeneracja złoża podczas procesu mycia.
 15. Zmywarka z wbudowanym kondensatorem pary na bazie aerozolu z integralnym systemem wtryskiwaczy i bezstopniowym wentylatorem.
 16. Urządzenie powinno posiadać zabezpieczenie w postaci elektrycznej blokady drzwi jako zabezpieczenie na wypadek przerwania programu oraz system automatycznego otwarcia drzwi po zakończeniu cyklu mycia. Ponadto elektryczna blokada drzwi podczas cyklu i automatyczne dociąganie do pozycji zamknięcia drzwiczek przed startem programu.
 17. Automat powinien posiadać szeregowy port komunikacji RS 232 dla podłączenia komputera lub drukarki w celu archiwizacji procesu.
 18. Urządzenie wyposażone w złącze optyczne.
 19. Grzałki poza komorą mycia.
 20. Poczwońny system filtrowania roztworu myjącego z sitem powierzchniowym, filtrem zgrubnym, filtrem do odłamków szkła i mikro-filtrem.
 21. Urządzenie powinno posiadać zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem wody zamykające dopływ wody w chwili jej wycieku, wyłączenia urządzenia lub pęknięciem węża doprowadzającego.
 22. Piętnaście fabrycznie wbudowanych programów (w tym program dezynfekcji BGA 93°C10 min.).
 23. Możliwość wyboru krótkiego programu mycia o czasie trwania nie dłuższym niż 30 min.
 24. Możliwość własnego zaprogramowania min. 3 programów pod przyciskami wyboru bezpośredniego.
 25. Możliwość ustawienia startu mycia z opóźnieniem do 24h.
 26. Elektryczna blokada drzwi, zabezpieczenie na wypadek przerwania programu, system automatycznego otwarcia drzwi po zakończeniu programu.
 27. Urządzenie zasilane elektrycznie – 3N AC 400V; 50Hz; zabezpieczenie 3x16A, całkowita moc przyłączeniowa 9,3kW.
 28. Zestaw akcesoriów:
 - Pompa dozująca środki płynne, syfon 300 mm, do kanistrów 5 L, 10 L – **1 szt**;
 - kosz dolny do modułów z dwoma rurkami dokującymi, do podłączenia maksymalnie dwóch modułów iniekcyjnych lub wkładów, z automatycznym samo-uszczelniającymi zaworami dokującymi, wymiary: wys. 154; szer. 528, gł. 546 mm – **1 szt.**;

- kosz górny do modułów z dwoma rurkami dokującymi, do podłączenia maksymalnie dwóch modułów iniekcyjnych lub wkładów, z automatycznym samouszczelniającymi zaworami dokującymi; wymiary: wys. 141, szer. 528, gł. 525 mm - **1 szt.**;
 - moduł A301/ szkło laboratoryjne 3x6 (z koszami ochronnymi-tulipanami) szkło typu: kolby Erlenmeyera, kolby okrągłodenne, kolby miarowe, cylindry miarowe, butelki. Zawiera 6 x dysza iniekcyjna z plastikową nakładką 2,5 x 110 mm, 6 x dysza iniekcyjna 4 x 160 mm, 6 x dysza iniekcyjna E 351, 6 x nakładka do dyszy E 353, 6 x dysza iniekcyjna 6 x 220 mm, 6 x nakładka do dyszy E354. Wymiary: wys. 241, szer. 232 mm, gł. 471 mm – **1 szt.**;
 - moduł A300/ szkło laboratoryjne 2x4 (z koszami ochronnymi-tulipanami) Moduł do szkła laboratoryjnego (układ 2 x 4), szkło typu: kolby Erlenmeyera, kolby okrągłodenne;
 - kolby miarowe, cylindry miarowe, butelki. Zawiera 8 x dysza iniekcyjna 6 x 220mm, 8 x klips sprężynujący; wymiar: wys. 241, szer. 200, gł. 479 mm – **1 szt.**;
 - moduł A301/2 szkło laboratoryjne 3x6 (bez koszy ochronnych) Moduł do szkła laboratoryjnego (układ 3 x 6), szkło typu: kolby Erlenmeyera, kolby okrągłodenne, kolby miarowe, cylindry miarowe, butelki. Zawiera 18 x dysza iniekcyjna z nakładką 4 x 160 mm, wymiar: wys. 181 x szer. 220 x gł. 479 mm – **2 szt.**;
 - E109- wkład ½ na 21 zlewki o poj. 250 mL, do stosowania z koszem dolnym, 21 x 3 prety podtrzymujące, wymiary: wys. 155 x 230 x 460 mm - **1 szt.**;
 - E106- Wkład ½ na szkło z szeroką szyją, cylindry miarowe, do stosowania z koszem dolnym, 10 haków sprężynowych wys. 175 mm, 16 haków sprężynowych wys. 105 mm, w odstępach ok 60 mm – **1 szt.**;
 - Przyłącza wodne: do zimnej wody (ciśnienie przepływu 2-10bar (200-1000kPa), wąż b ciśnieniowy DN10, gwint 3/4cala), do ciepłej wody o temp. max.65°C (ciśnienie przepływu 2-10bar (200-1000kPa) wąż ciśnieniowy DN10, gwint 3/4cala), do wody demineralizowanej (ciśnienie 0,5-10 (50-1000kPa).
29. Wymiary zewnętrzne urządzenia:
- wysokość: 850mm
 - szerokość: 600mm
 - głębokość: 600mm
30. Wymiary komory myjącej:
- wysokość: 530mm
 - szerokość: 530mm
 - głębokość: 490mm
31. Automat myjąco – dezynfekujący przystosowany do podłączenia pod zbiornik ciśnieniowy zintegrowany z dejonizatorem zaopatrzonym w pompę umożliwiającą pobieranie wody przez zmywarkę.
32. Okres gwarancyjny min. 24 miesiące. Konserwacja, naprawy, wsparcie techniczne w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. W przypadku napraw gwarancyjnych, konserwacji dojazd oraz ewentualne koszty noclegu pokrywa Wykonawca.

2.4. Parametry dejonizatora -systemu oczyszczania wody Model XIO Ultra firmy Elkar

1. System powinien pozwalać na przygotowania wody ultra czystej o wysokiej wydajności, bezpośrednio z wody wodociągowej.
2. Wszystkie parametry systemu powinny być wskazywane na graficznym wyświetlaczu LCD. Parametry produkowanej wody powinny odpowiadać wymogom dla wód I i II klasy czystości oraz spełniają wymagania FPX.
3. Pomiar wody ultra-czystej powinien być skompensowany do temperatury odniesienia 25°C.

4. Na wyświetlaczu oprócz podstawowych parametrów wody oczyszczonej powinny być wyświetlane:
 - komunikaty ostrzegawcze: brak wody zasilającej, informacja o konieczności wymiany filtrów wstępnych (komunikat wykonywany w funkcji upływ czasu od daty instalacji lub przekroczonego czasu pracy w godzinach); informacja o przekroczeniu zadanej przewodności (próg 1 – ostrzegawczy); konieczność przeglądu serwisowego;
 - komunikaty alarmowe: uszkodzenie czujnika temperatury; uszkodzenie czujnika przewodności; zbyt wysoka temperatura wody zasilającej; informacja o konieczności wymiany pakietu ze złożem jonowymiennym, przekroczeniu zadanej przewodności (próg 2 – zatrzymujący pracę urządzenia).
5. Urządzenie powinno być przystosowane do podawania wody do myjni laboratoryjnej wyspecyfikowanej powyżej przez Zamawiającego.
6. Urządzenie powinno posiadać pompę podnoszącą ciśnienie wody zasilającej w standardzie oraz manometr wskazujący ciśnienie wody zasilającej.
7. Gwarancja min. 24 miesiące. Konserwacja, naprawy, wsparcie techniczne w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. W przypadku napraw gwarancyjnych, konserwacji dojazd oraz ew. koszty noclegu pokrywa Wykonawca.
8. Parametry techniczne:
 - Przewodność wody na wyjściu 0.1 μ S/cm
 - Standardowa wydajność systemu 20 L/h
 - Poziom TOC < 30 ppb
 - Ciśnienie wody zasilającej od 0.1 do 0.5 MPa
 - Wymiary zewnętrzne W x S x G 420 x 310 x 620 mm
 - Zasilanie 230V/50Hz
 - Pobór mocy (max) 60 VA
 - Komunikacja z PC port RS232
 - Zbiornik ciśnieniowy poj. 80L, wymiary śred.: 480, wys :770 mm

Dostawy będą realizowane w godzinach pracy Zamawiającego tj. od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Pozostałe informacje zawarte są w załączniku nr 3 do SIWZ – projekcie umowy.

2.5.Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

2.6.Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

2.7.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:

- 3.1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 3.1.2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie - warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż w ciągu 3 lat przed upływem terminu składania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dokonał minimum 3 podobnych dostaw , o wartości przynajmniej 20 000 zł netto każda - wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku

- świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 3.1.3. dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3.1.4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 3.1.5. 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:
- 3.5.1. jest niezgodna z Regulaminem,
 - 3.5.2. jej treść nie odpowiada treści istotnych warunków zamówienia,
 - 3.5.3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 3.5.4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 3.5.5. została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
 - 3.5.6. zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie § 21 ust. 20 Regulaminu lub błąd w obliczeniu ceny,
 - 3.5.7. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczaniu ceny,
 - 3.5.8. 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 projektu umowy wraz z załącznikami do umowy, stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
- 4.4.** Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- 4.5.** 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.
- 4.6.** 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.

4.7. Jeżeli ofertę składają podmioty występujące wspólnie, każdy z podmiotów zobowiązany jest załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt. 4.2., 4.4. i 4.5.

4.8. Wykaz zrealizowanych zamówień, spełniających wymóg opisany w punkcie 3.1.2, sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie zamówień.

4.9. Karty katalogowe lub inne dokumenty potwierdzające zgodność oferowanego sprzętu z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ.

4.10. Wszystkie oświadczenia Wykonawca składa w oryginale.

Wszystkie dokumenty Wykonawca składa w oryginale lub w formie kopii poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wymagany termin wykonania zamówienia – sześć tygodni licząc od daty zawarcia umowy.

6. PROCEDURA.

6.1. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony prowadzony zgodnie z przepisami § 15 Regulaminu udzielenia zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem, określającym zasady i tryb udzielania zamówień, do których nie mają zastosowania zgodnie z art. 132 i art. 133 ust. 1. przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 z póź. zm.). 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: **12.09.2017 r. do godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego, p. 100 (Kancelaria Zamawiającego).

7.3. Termin i miejsce otwarcia ofert: **12.09.2017 r. o godz. 11:15** w siedzibie Zamawiającego p. 110.

7.4. Termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Bełchatów, dn. 30.08.2017 r.

Zatwierdził:

Prezes Zarządu
mgr Piotr Kopek

Wiceprezes Zarządu
mgr inż. Piotr Pierzchała