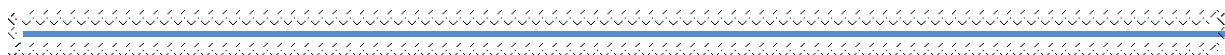




Kartuskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o.



1.13.2025

Kartuzy, 08.05.2025r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Nazwa i adres Zamawiającego: Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Mściwoja II 4, 83-300 Kartuzy

Zebranie ofert prowadzone będzie na podstawie: Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. prosi o przedstawienie oferty cenowej w następującym zakresie:

Dostawa, montaż i uruchomienie sond do pomiaru poziomu osadu w osadnikach wtórnych Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach - szt. 2

1. Przedmiot zamówienia stanowi:

- Dostawa sond i pozostałych urządzeń do pomiaru poziomu osadu w osadnikach wtórnych, zgodnie z wymaganiami przedstawionymi poniżej.
- Montaż i uruchomienie sond na bloku biologicznym oczyszczalni.
- Dojazd serwisu, podłączenie, uruchomienie urządzeń oraz przeszkolenie obsługi.

Zakres dostawy obejmuje:

1. Ultradźwiękowa cyfrowa sonda do pomiaru poziomu osadu (rozdział faz) z automatycznym systemem czyszczącym – szt. 2.
2. 2-kanałowy przetwornik uniwersalny – szt. 2 .
3. Zawiesie montażowe – szt. 2.
4. Kabel połączeniowy – szt. 2.
5. Armatura do montażu sondy z mocowaniem do barierki – szt. 2.
6. Szafka do montażu przetwornika z drzwiczkami przeszklonymi, stopień ochrony IP 65 – szt. 2

Ultradźwiękowa cyfrowa sonda do pomiaru poziomu osadu (rozdział faz)

Specyfikacja techniczna:

- metoda pomiarowa: ultradźwiękowa
- maksymalny błąd: 2% zakresu pomiarowego
- stopień ochrony IP68
- zakres pomiaru: 0.3...10 m
- wszystkie charakterystyki oraz parametry kalibracyjne są przechowywane w wewnętrznej pamięci czujnika
- sygnał o częstotliwości 657 kHz
- szerokość wiązki pomiarowej maksymalnie 6°
- temperatura pracy do 50 °C

- czyszczenie wycieraczką
- kompletny zestaw montażowy producenta sondy

Przetwornik uniwersalny

Specyfikacja techniczna:

- budowa modułowa umożliwiające łatwą rozbudowę lub zmianę konfiguracji
- komunikacja z czujnikami w oparciu o cyfrowy, otwarty protokół stosowany przez więcej niż jednego producenta sond
- automatyczne rozpoznawanie podłączonych czujników wraz z pobieraniem danych kalibracyjnych
- indywidualny wyświetlacz o przekątnej min. 4,7" i rozdzielczości min. 240 x 160 pikseli
- wyświetlacz ma posiadać: podświetlenie z możliwością wyłączenia, powłokę antyrefleksyjną, czerwone podświetlenie informujące o alarmach i błędach
- obsługa za pomocą 4 przycisków i pokrętki nawigacyjnego
- menu w języku polskim
- dostęp do funkcji umożliwiających ocenę stanu zużycia elektrody lub czujnika
- funkcja sterowania czyszczeniem
- zasilanie: 230 VAC
- wejście: 1 czujnik cyfrowy
- w przypadku wersji 1- lub 2-kanalowej możliwość rozbudowy do wersji 4-kanalowej
- wbudowany serwer www
- monitoring, weryfikacja stanu czujników na żądanie, diagnostyka
- komunikacja: zgodnie z projektem
- slot na karty SD
- praca w temperaturach: -20 °C do + 50 °C
- stopień ochrony: IP66/IP67

Uniwersalny przetwornik pomiarowy ma być wyposażony w zintegrowany wyświetlacz LCD i kartę komunikacyjną MODBUS TCP/IP. Przetwornik ma być wyposażony w interfejs USB, pozwalający użytkownikowi na samodzielne aktualizowanie urządzeń pomiarowych.

Zakres prac montażowych obejmuje nową aparaturę kontrolno-pomiarową, spełniającą warunki do zabudowy na obiekcie, jakim jest oczyszczalnia ścieków. Materiały użyte oraz wykonanie urządzeń zapewniać mają możliwie największą ochronę przed agresywnym środowiskiem. Urządzenia mają pochodzić od producenta zapewniającego serwis fabryczny w okresie 36 miesięcy oraz pogwarancyjny na terenie Polski. Przetworniki pomiarowe należy zabudować w szafkach obiektowych z przeszklonymi drzwiami. System nadrzędny będzie się komunikował się przetwornikami pomiarowymi protokołem cyfrowym. Nie dopuszcza się stosowania urządzeń prototypowych oraz urządzeń bez min. 3 pozytywnych referencji w Polsce. Po wykonaniu prac związanych z montażem urządzeń pomiarowych Wykonawca dostarczy: DTR, protokoły serwisowe z przeprowadzonego uruchomienia i instrukcje obsługi urządzeń.

W kosztach przedmiotu zamówienia powinny się zawierać pełny 36 miesięczny okres bezpłatnego serwisu i wymiany części zużywających się.

Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji techniczno-finansowych po otwarciu ofert z dwoma Wykonawcami posiadającymi najkorzystniejsze oferty.

- ✓ Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.
- ✓ Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż **36** miesięcy.

- ✓ Istnieje możliwość obejrzenia oczyszczalni ścieków po wcześniejszym kontakcie z Kierownikiem Oczyszczalni, Mieczysławem Grundkiewiczem, tel. 58 681 06 91, e-mail: oczyszczalnia@kpwik.kartuzy.pl

Kod Wspólnego Słownika Zamówień:

45252200-0 - Wyposażenie oczyszczalni ścieków

2. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin wykonania (realizacji) zamówienia – do 4 tygodni od dnia podpisania umowy.

3. Warunki finansowego rozliczenia realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Termin płatności: 21 dni od daty prawidłowo sporządzonej faktury VAT wraz z wymaganymi dokumentami.
2. Rozliczenie finansowe nastąpi jednorazowo po wykonaniu całości zamówienia.

4. Cena oferty:

1. Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
2. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty, nakłady i prace, które są niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
3. Proszę o podanie w ofercie ceny netto i brutto zawierającą wszelkie ewentualne rabaty, upusty, promocje itp.

5. Wykluczenie z udziału w postępowaniu:

Z udziału w postępowaniu wyklucza się Wykonawcę, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz. U. 2024 poz. 507).

Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.

W celu oceny braku podstaw do wykluczenia Wykonawca wraz z ofertą składa oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – załącznik nr 2.

6. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

- 1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną.
- 2) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – wypełnione i podpisane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną.
- 3) Do oferty należy załączyć opisy, dane techniczne, że oferowane urządzenia odpowiadają wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 4) Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy) upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik

(jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych lub dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

7. Kryterium oceny – cena 100%

Oferta, która spełni wymogi Zamawiającego i będzie posiadała najniższą cenę całkowitą zostanie ofertą najkorzystniejszą.

8. Miejsce i termin składania ofert:

Oferty w języku polskim należy składać do dnia: **16.05.2025 r. do godz. 12:00.** w jeden z następujących sposobów:

- 1) w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego:
Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Mściwoja II 4
83-300 Kartuzy

Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego na adres podany w niniejszym zapytaniu i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

**"Oferta - Dostawa, montaż i uruchomienie sond do pomiaru suchej masy
w komorze tlenowej i przepompowni osadu nadmiernego
dla Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach - szt. 2"**

- 2) przesłać w postaci elektronicznej podpisanej podpisem osobistym bądź zaufanym lub formie elektronicznej podpisanej podpisem kwalifikowanym bądź jako skan odręcznie podpisanej oferty na adres mailowy: epruszak@kpwik.kartuzy.pl

9. Postanowienia pozostałe.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w ogłoszeniu lub warunkach zamówienia. O każdej zmianie Wykonawcy zostaną powiadomieni poprzez zamieszczenie adekwatnej informacji na stronie internetowej – www.kpwik.kartuzy.pl.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający udzieli wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek wpłynął do Zamawiającego na minimum 3 dni przed terminem składania ofert. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniami zamieszcza się na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Informacja o wyniku zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego

www.kpwik.kartuzy.pl po wyborze oferty najkorzystniejszej oraz przesłana drogą elektroniczną wykonawcom, którzy złożyli ofertę.

Oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.

Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami w sprawie niniejszego zapytania:

imię i nazwisko	Mieczysław Grundkiewicz –Kierownik Oczyszczalni Ścieków
e-mail:	oczyszczalnia@kpwik.kartuzy.pl
w terminach	od pn. do pt. w godzinach 8:30 14:30
imię i nazwisko	Elżbieta Pruszek – Główny specjalista ds. zamówień publicznych
tel.	58 681 04 54 wew. 49
e-mail	epruszak@kpwik.kartuzy.pl
w terminach	od pn. do pt. w godz. pomiędzy 7:00 - 15:00

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie Wykonawcy
3. Wzór umowy
4. Informacja RODO

KPW i K KARTUZY