



Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Mściwoja II 4
83-300 Kartuzy

ZNAK SPRAWY: 2.8.2025

Kartuzy, dn. 05.06.2025 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

POSTĘPOWANIE PROWADZONE PN.:

Dostawa, montaż i uruchomienie sond do pomiaru NO_3 – szt.2; NH_4 -szt. 3; pH/ORP – szt.1 dla Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach

TRYB POSTĘPOWANIA: PRZETARG NIEOGRANICZONY

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

SPECYFIKACJĘ WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PRZYGOTOWALI:

- w zakresie przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:

Mieczysław Grundkiewicz – Kierownik oczyszczalni ścieków

- w zakresie formalno-prawnej procedury postępowania o zamówienie publiczne:

Elżbieta Pruszek – Główny specjalista ds. zamówień publicznych

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Numer sprawy: 2.8.2025

Nazwa zadania: Dostawa, montaż i uruchomienie sond do pomiaru NO₃ – szt.2; NH₄ -szt. 3; pH/ORP – szt.1 dla Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach

Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Nazwa zamawiającego	Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Adres zamawiającego	Mściwoja II 4, 83-300 Kartuzy
Kod Miejscowość	83-300 Kartuzy
Telefon:	(58) 681-04-54
Faks:	(58) 681-02-09
Adres strony internetowej	www.kpwik.kartuzy.pl
Adres poczty elektronicznej	epruszak@kpwik.kartuzy.pl
Godziny urzędowania:	7.00 - 15.00

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Zebranie ofert prowadzone będzie na podstawie: Regulaminu zamówień sektorowych udzielanych przez Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego (regulaminowego) o wartości szacunkowej poniżej progów unijnych.
3. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej Specyfikacji Przetargowej zwaną dalej w treści Specyfikacją lub SWZ. Wszystkie załączniki dotyczące Specyfikacji stanowią jej integralną część.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji.
5. Wykonawca może skierować zapytanie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Treść zapytań, wraz z wyjaśnieniami, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 5, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 5.
8. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej drogą pocztową lub drogą elektroniczną. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
9. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający zamieszcza treść modyfikacji na stronie internetowej: www.kpwik.kartuzy.pl i www.bip.kpwik.kartuzy.pl.
10. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli uzna, że w wyniku zmiany treści SWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
11. Zawiadomienie o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia stanowi:

- Dostawa sond i pozostałych urządzeń do pomiaru NO₃ i NH₄ i pH/ORP w komorach tlenowych niedotlenionej i betlenowej, zgodnie z wymaganiami przedstawionymi poniżej.
- Montaż i uruchomienie sond na bloku biologicznym oczyszczalni.
- Dojazd serwisu, podłączenie, uruchomienie urządzeń oraz przeszkolenie obsługi oczyszczalni.

Zakres dostawy obejmuje:

1. Sonda do optycznego pomiaru NO₃ – szt. 2.
2. 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.
7. Sonda do pomiaru NH₄ – szt. 3.
8. Przetwornik uniwersalny – szt. 3.
9. Zawiesie montażowe – szt. 3.
10. Kabel połączeniowy – szt. 3.
11. Armatura do montażu sondy z mocowaniem do barierki – szt. 3.
12. Szafka do montażu przetwornika z drzwiczkami przeszklonymi, stopień ochrony IP 65 – szt. 3.
13. Sonda do pomiaru pH/ORP – szt. 1.
14. Przetwornik uniwersalny – szt. 1.
15. Zawiesie montażowe – szt. 1.
16. Kabel połączeniowy – szt. 1.
17. Armatura do montażu sondy z mocowaniem do barierki – szt. 1.
18. Szafka do montażu przetwornika z drzwiczkami przeszklonymi, stopień ochrony IP 65 – szt. 1.

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

Przetwornik uniwersalny:

- wejścia cyfrowe (kabel 2-żyłowy z ekranem),
- możliwość wyświetlania do 20 parametrów pomiarowych
- Interfejs USB
- możliwość podłączenia sond mierzących różne parametry,
- zintegrowany kolorowy wyświetlacz LCD,
- obsługa przyciskami silikonowymi,
- przystosowany do wymiennej konfiguracji sond cyfrowych,
- zasilanie: 230 V,
- wyjście: Ethernet IP,
- wbudowany serwer www
- temperatura otoczenia: - 20 °C do + 55 °C,
- stopień ochrony: IP67,

- menu w języku polskim,

Sonda do pomiaru azotu azotanowego – NO_x-N

- Metoda pomiarowa (optyczna); pomiar absorbancji z automatyczną kompensacją mętności
- Szerokość szczeliny pomiarowej: 1 mm
- Zakres pomiarowy:
- 0,00 ... 100,00 mg/l NO₂+3-N
- Zakres temperatury: 0 ... 45 °C
- Metoda automatycznego czyszczenia: zintegrowana myjka ultradźwiękowa
- Zintegrowany przetwornik analogowo-cyfrowy sygnału pomiarowego
- Odkręcany, wygodny w wymianie kabel, wodoszczelne złącze uniwersalne (IP 68, 10 bar)
- Materiał obudowy sondy: tytan, PEEK
- Materiał okien pomiarowych: szkło szafirowe
- Specjalne wymagania odnośnie pozycji pracy: brak
- Dopuszczalne pH: 4 - 12
- Dopuszczalny przepływ: < 3 m/s
- Głębokość zanurzenia: do 10 m
- Inne: sonda nie wymaga kalibracji; umożliwia jednopunktową korektę w wodzie destylowanej, a także wprowadzanie 2 własnych punktów, definiujących nachylenie charakterystyki oraz jej przesunięcie.
- Brak elementów eksploatacyjnych i konieczności przeprowadzania regularnych przeglądów.

Pomiar jonów amonowych metodą jonoselektywną

- Sonda wyposażona w elektrody: pomiarowa NH₄-N, kompensacyjna K⁺ oraz odniesienia (jedna dla 2 mierzonych parametrów),
- Automatyczna kompensacja jonów potasowych (kompensacja krosowa),
- Wbudowane dwie krzywe kalibracyjne (tzw. „dolną” i „górną”) dla zwiększonej dokładności pomiaru przy niskich stężeniach badanych parametrów,
- Elektrody pomiarowe wkręcane bezpośrednio w sondę,
- Możliwość wymiany tylko jednej elektrody w celach obsługowych lub w przypadku awarii jednej z elektrod,
- Elektroda referencyjna z porowatą membraną PVDF,
- Brak specyficznych wymagań odnośnie pozycji pracy sondy,
- Żywotność elektrod w ściekach komunalnych: co najmniej 12 miesięcy,
- Metoda pomiarowa: jonoselektywna,
- Zakresy pomiarowe: od 0,1 do 2000 mg NH₄-N/l oraz od 1,0 do 1000 mg K⁺/l,
- Dokładność pomiaru: maksymalnie ±5% mierzonej wartości,
- Temperatura pracy: od 0°C do +40°C,
- Zintegrowany przetwornik analogowo-cyfrowy sygnału pomiarowego,
- Odkręcany kabel z wodoszczelnym złączem uniwersalnym (IP 68, do 10 bar),
- Materiał obudowy sondy: stal nierdzewna 1.4571 oraz tworzywa sztuczne odporne na korozyjne działanie ścieków.

Sonda do pomiaru redoks

- Sonda uniwersalna mV/pH z wymienną elektrodą mV,
- Metoda pomiarowa: potencjometryczna za pomocą elektrody kombinowanej,
- Elektroda: kombinowana platynowa z elektrolitem polimerowym i podwójną diafragmą otworową,

- Żywotność elektrody w ściekach komunalnych: co najmniej 12 miesięcy,
- Zintegrowany czujnik temperatury,
- Brak specyficznych wymagań odnośnie pozycji pracy sondy,
- Zakres pomiarowy: od -2000 mV do +2000 mV oraz od -5°C do +60°C,
- Zakres pomiarowy elektrody: od -2000 do +2000 mV,
- Temperatura pracy: od 0°C do 45°C,
- Zintegrowany przetwornik analogowo-cyfrowy sygnału pomiarowego,
- Odkręcany kabel z wodoszczelnym złączem uniwersalnym (IP 68, do 10 bar),
- Materiał obudowy sondy: stal nierdzewna 1.4571.

Zamawiający przed złożeniem oferty **wymaga** odbycia wizji lokalnej na bloku biologicznym OŚ w Kartuzach celem uzgodnienia umiejscowienia zamontowania elementów przedmiotu zamówienia.

Wizja lokalna jest niezbędna przed złożeniem oferty. Oferta Wykonawcy, który nie odbył wizji lokalnej zostanie odrzucona.

Ułożenie kabli w torach kablowych ze stali nierdzewnej, uzupełnienie torów kablowych tam gdzie występuje ich brak. Należy wykorzystać nowe (gdy zaistnieje taka możliwość) istniejące na obiekcie przetworniki lub zamontować nowe określone w przedmiocie zamówienia. Wejścia do przetworników dostosować do ilości sond. Dostosować ilość szafek do montażu przetwornika z drzwiczkami przeszklonymi do ilości zamontowanych przetworników.

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 cenie oferty powinien zawrzeć się pełny 36 miesięczny okres serwisu i wymiany części zużywających się. Proszę podać ile w ofercie stanowią koszty pełnego 36 miesięcznego okresu serwisu i wymiany części zużywających się z podziałem na serwis i wymianę części.

Ofertę należy uzupełnić o tabele (załączniki nr 2,3,4 do SWZ), które pomogą uszczegółwić zakres oferty oraz sprawdzić czy zostały spełnione warunki określone w SWZ.

- ✓ Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych w SWZ i we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SWZ.
- ✓ 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

IV. Termin wykonania zamówienia

1. Wymagany termin realizacji zamówienia do 4 tygodni od daty podpisania umowy.

V. Postanowienia dodatkowe

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
4. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób spełniania warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie §22 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. oraz 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. z dnia 15 kwietnia 2024 r. poz. 835), zwanej dalej „ustawą o przeciwdziałaniu” , a także spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.
 2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.
 3. zdolności technicznej lub zawodowej: Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

VII. Wykluczenie z udziału w postępowaniu

1. Zgodnie z §22 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
 - 1) który w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania;
 - 2) który dotychczas realizowane na rzecz zamawiającego dostawy, usługi lub roboty budowlane wykonywał bez zachowania należytej staranności lub też w sposób dla zamawiającego uciążliwy;
 - 3) który uchylał się od wypełniania obowiązków wynikających z zawartych umów lub przyjętych zamówień w szczególności od obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi;
 - 4) z którym zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia albo odstąpił od umowy w części lub w całości w sprawie zamówienia, z powodu okoliczności, za

- które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie, wypowiedzenie albo odstąpienie od umowy nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 5) który w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania rozwiązał umowę lub odstąpił od umowy w części lub całości z przyczyn leżących po jego stronie;
 - 6) w stosunku do którego otwarto likwidację lub którego upadłość ogłoszono;
 - 7) który zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskał on przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 8) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 9) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 8,
 - 10) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 11) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów,
 - 12) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - 13) który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia,

- 14) który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
 - 15) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.
2. 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. z dnia 15 kwietnia 2024 r. poz. 507), zwanej dalej „ustawą o przeciwdziałaniu”.
 3. Ustalenie, czy Wykonawca podlega wykluczeniu oparte będzie o pisemne oświadczenie Wykonawcy. Wykonawca wraz z ofertą składa oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu stanowiące załącznik nr 2 do SWZ.
 4. Zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.
 5. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

VIII. Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Odpowiednie pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty.
3. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, o których mowa w ust. 1. Oświadczenie dotyczące braku podstaw wykluczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. Jeżeli oferta wykonawców, o których mowa w ust. 1, została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

IX. Wymagania dotyczące oferty

1. **Na ofertę składają się następujące dokumenty:**
 - 1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez Wykonawcę;
 - 2) Tabele – załączniki 2,3,4 do SWZ podpisane przez Wykonawcę;
 - 3) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu - wypełnione i podpisane przez Wykonawcę;
 - 4) Do oferty należy załączyć aktualne atesty, aprobaty, dokumenty techniczne urządzeń potwierdzające spełnianie wymagań określonych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 - 5) Pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii (jeżeli dotyczy).
2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.
3. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
4. Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
5. Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
6. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez

zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.

X. Postanowienia dotyczące składanych w niniejszym postępowaniu dokumentów

1. Oświadczenia Wykonawcy, Podmiotów udostępniających zasoby, Podwykonawców składane są w oryginale, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania ww. podmiotów.
2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania.
3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Podmiot udostępniający zasoby albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo Podwykonawca - w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Oferta, wszystkie wymagane załączniki, składane dokumenty oraz oświadczenia podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy lub pełnomocnika w przypadku oferty składanej wspólnie przez Wykonawców, wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, innego niż oświadczenie, wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

XI. Postanowienia dotyczące prowadzenia przez Zamawiającego wyjaśnień w toku badania i oceny ofert:

1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) omyłki pisarskie,
 - 2) omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją warunków zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty– zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający najpierw dokonuje oceny ofert, a następnie bada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający w toku czynności oceny ofert nie dokonuje podmiotowej oceny wszystkich wykonawców (ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia), nie bada również wszystkich oświadczeń wykonawców. W pierwszej kolejności zamawiający dokonuje oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty oraz kryteriów oceny ofert opisanych w specyfikacji warunków zamówienia, po czym dopiero wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej), dokonuje oceny podmiotowej wykonawcy.
5. W przypadku braku, niekompletności czy błędów dotyczących złożonych wraz z ofertą oświadczeń i/lub dokumentów zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia.
6. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

XII. Odrzucenie oferty:

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji warunków zamówienia,
 - 2) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia lub wykonawca nie złożył wyjaśnień;
 - 3) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
 - 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można uznać za oczywistą omyłkę;
 - 6) wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki,
 - 7) wykonawca nie wyraził zgody, na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XIII. Składanie oferty

1. Dokumenty określone przez Zamawiającego w pkt 1 Części IX SWZ, należy przesłać w jednej z następujących postaci:
 - a) w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym lub zaufanym na adres mailowy: epruszak@kpwik.kartuzy.pl. Wykonawca może zaszyfrować przesłany plik i podać hasło w mailu o godzinie 10.00-10.05 w dniu składania ofert.
 - b) lub złożyć w zamkniętym opakowaniu zaadresowanym w sposób następujący:

Wykonawca:.....

Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów

i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Mściwoja II 4; 83-300 Kartuzy

OFERTA ZNAK SPRAWY: 2.8.2025

„Dostawa, montaż i uruchomienie sond do pomiaru NO₃ – szt.2; NH₄ -szt. 3; pH/ORP – szt.1 dla
Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach”

Nie otwierać przed dniem 24.06.2025 r. godz. 10⁰⁵

2. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z opisem podanym w pkt 1 ponosi Wykonawca. Niewłaściwe oznaczenie opakowania może spowodować np. potraktowanie przesyłki zawierającej ofertę jako zwykłej korespondencji. Powyższe dotyczy również przesyłek kurierskich – w takim przypadku w opakowaniu przesyłki, również musi znajdować się zamknięte opakowanie oznakowane jak podano w pkt 1.
3. Miejsce i termin składania ofert:
 - 1) Oferty należy składać/przesłać do dnia: 24.06.2025 r. do godz. 10.00 siedzibie Zamawiającego:

Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o
Mściwoja II 4
83-300 Kartuzy
(Kancelaria – pokój nr 5).
lub na adres mailowy: epruszak@kpwik.kartuzy.pl

- 2) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.
- 3) Oferty zostaną otwarte dnia 24.06.2025 r., o godz. 10.05 w siedzibie Zamawiającego:
Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Mściwoja II 4
83-300 Kartuzy
Sala szkoleń (parter)

XIV. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

1. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1041), osobiście, za pośrednictwem posłańca, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344 ze zm.).
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane:
 - za pośrednictwem operatora pocztowego oraz osobiście za pośrednictwem posłańca należy kierować / przekazywać na adres:
Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Mściwoja II 4
83-300 Kartuzy
 - przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (poczta elektroniczna) należy kierować na adres poczty elektronicznej zamawiającego:
epruszak@kpwik.kartuzy.pl

Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:
 - 1) w kwestiach formalnych jest:

imię i nazwisko	Elżbieta Pruszek
tel.	58 681 04 54 wew. 49
e-mail	epruszak@kpwik.kartuzy.pl
w terminach	od pon. do pt. w godz. pomiędzy 7:00 - 15:00
 - 2) w kwestiach dotyczących przedmiotu zamówienia jest:

imię i nazwisko	Mieczysław Grundkiewicz
tel.	602 693 753
w terminach	od pon. do pt. w godz. pomiędzy 8:30 - 14:30
 - imię i nazwisko Michał Racki

tel. 606 744 952
w terminach od pon. do pt. w godz. pomiędzy 7.00 -15.00

XV. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XVI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował jednym kryterium:

Nazwa kryterium	Waga
Cena	100%

2. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
3. Oferta, która spełni wymogi Zamawiającego i będzie posiadała najniższą cenę zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą.
4. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie oferty posiadają taką samą cenę, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować niższych upustów niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena oferty jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług.
2. Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
3. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty, nakłady i prace, które są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
4. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
5. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy określić zgodnie z ww. wymaganiami w Formularzu Ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

XVIII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego, przed upływem terminu związania ofertą, może przedłużyć termin związania ofertą o oznaczony okres.

3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu, w którym upływa termin składania ofert.

XIX. Wyniki postępowania

1. Po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano;
 - 2) wykonawcach, którzy złożyli oferty, podając nazwę (firmę) i adres wykonawców oraz informację o cenach zawartych w ofertach, a także informacje, które stanowią kryterium oceny ofert.
 - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie;
 - 4) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.
2. Zamawiający zamieszcza także informacje o których mowa w ust. 1 na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XX. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ, po wyborze oferty najkorzystniejszej, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający może zbadać czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XXI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji warunków zamówienia oraz danych zawartych w ofercie Wykonawcy.

XXII. Unieważnienie przetargu

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - 1) nie złożono żadnej oferty;
 - 2) wszystkie oferty zostały odrzucone;
 - 3) jeżeli zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
 - 4) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 5) żadna z ofert nie jest w stanie wyrażnie, bez istotnych zmian, zaspokoić potrzeb i spełnić wymogów zamawiającego określonych w dokumentach zamówienia;
 - 6) wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego;

- 7) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia;
- 8) bez podania przyczyny;
- 9) wykonawca uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia i nie ma innych ofert podlegających dalszemu badaniu;

XXIII. Środki ochrony prawnej

Stronom postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej na podstawie Kodeksu Cywilnego.

XXIV. Załączniki

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

- 1) Formularz ofertowy.
- 2) Tabela
- 3) Tabela
- 4) Tabela
- 5) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- 6) Wzór umowy.
- 7) Informacja RODO.