

UMOWA NR TI.261.17.2025

Zawarta w dniu _____ w Częstochowie pomiędzy:

zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

a:

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

o następującej treści:

§ 1

1. Zgodnie z wynikiem postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji sprzedaż wraz z dostawą spektrometru absorpcji atomowej do pracy techniką kuwety grafitowej.
2. Urządzenie, o którym mowa w ust. 1, spełnia warunki określone w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca przeprowadzi dwuetapowe szkolenie czterech pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi (w trakcie instalacji urządzenia min. 2 dni i po okresie ok. 2 miesięcy eksploatacji min.1 dzień).

§ 2

Termin realizacji umowy Strony ustalają w ciągu 6 miesięcy od daty podpisania umowy.

§ 3

1. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy na własny koszt i ryzyko do Laboratorium Zamawiającego zlokalizowanego w Częstochowie przy ul. Jaskrowskiej 14/20.
2. Wykonawca zobowiązany jest do instalacji urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz sprawdzenia poprawności działania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wydania Zamawiającemu wraz z dostawą, wszelkich niezbędnych dokumentów (w języku polskim) wymaganych dla poprawnej eksploatacji w tym karty gwarancyjnej oraz instrukcji obsługi w wersji papierowej w języku polskim i angielskim.
4. Dostawa, instalacja i szkolenie winne odbywać się w dni robocze w godzinach od 07:00 do 14:00. po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

§ 4

1. Cena za wykonanie przedmiotu umowy stanowi kwotę netto zł (słownie:) plus należny podatek VAT.
2. Cena, o której mowa w ust. 2, uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy i nie może ulec zmianie.

§ 5

1. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury wystawionej po odbiorze i podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
2. Cena za przedmiot umowy płatna będzie przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.

3. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem VAT o numerze NIP
4. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym płatnikiem VAT o numerze NIP
5. W przypadku braku numeru rachunku bankowego (wskazanego w umowie lub fakturze przez Wykonawcę do realizacji płatności przez Zamawiającego) w elektronicznym wykazie rachunków podatników zarejestrowanych jako podatnicy VAT, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności, bez konsekwencji naliczenia odsetek oraz rekompensaty za opóźnienie w transakcjach handlowych (art. 10 ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Dz. U. 2023 poz. 1790).

§ 6

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres (minimum 36) miesięcy liczonej od daty bezusterkowego odbioru końcowego.
2. Strony ustalają miesięczny termin rękojmi.
3. W przypadku awarii Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności naprawczych, maksymalnie w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia awarii przez Zamawiającego i jej usunięcia w terminie 7 dni od daty jej zgłoszenia.
4. W przypadku niepodjęcia czynności naprawczych w ramach udzielonej gwarancji w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia przez Wykonawcę awarii, lub nieusunięcia awarii w terminie 21 dni od daty jej zgłoszenia, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie awarii na koszt Wykonawcy bądź żądać wymiany urządzenia na fabrycznie nowe.
5. Wykonawca wyraża zgodę na serwisowanie urządzenia w okresie gwarancyjnym przez Zamawiającego.
6. W czasie udzielonej gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia koniecznych przeglądów gwarancyjnych z częstotliwością 1 raz w roku. Koszty przeglądów gwarancyjnych obciążać będą Wykonawcę, Zamawiający zapłaci jedynie za niezbędne materiały eksploatacyjne w cenach porównywalnych do cen rynkowych. Przeglądy należy przeprowadzać w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w obecności jego przedstawiciela. Protokoły przeprowadzonych przeglądów należy przekazać Zamawiającemu.

§ 7

1. Wykonawca ustanawia jako osobę do kontaktów z Zamawiającym, tel.
2. Zamawiający ustanawia jako osobę do kontaktów z Wykonawcą, tel.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1,
 - b. za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - c. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
3. Kary umowne, dotyczące zwłoki w wydaniu przedmiotu umowy oraz za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, będą kompensowane z należnościami Wykonawcy z tytułu zafakturowanych dostaw.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego TI.261.17.2025

4. Jeżeli wartość szkody przewyższy wysokość wskazanych w niniejszej umowie kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym,.

§ 9

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami iniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023r. poz. 1790).

§ 12

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający funkcjonuje zgodnie z wymogami normy ISO 9001 (zarządzanie jakością) i normy ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe) aby w sposób systematyczny podnosić jakość realizowanych usług dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz w sposób ciągły minimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze. W związku z funkcjonowaniem ww. norm u Zamawiającego ustanowiona została Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania (Jakość + Środowisko), która stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać wszystkich wymagań prawnych, które mają zastosowanie, włączając w to przepisy dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska przyrodniczego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji, przez swoich przedstawicieli i na swój koszt, spełnienia wymagań prawnych przez Wykonawcę np. poprzez audyt; Wykonawca zostanie powiadomiony o planowanym audycie przynajmniej 30 dni przed datą rozpoczęcia.

§ 13

Strony zobowiązują się do zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy. Zachowanie poufności obejmuje cały okres obowiązywania umowy oraz przez okres 3 lat po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.

§ 14

Sądem miejscowo właściwym do rozpoznania spraw spornych wynikłych z umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca



**POLITYKA ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OKRĘGU
CZĘSTOCHOWSKIEGO SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE
(JAKOŚĆ + ŚRODOWISKO)**

POLITYKA ZSZ Nr 1/37

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie służy mieszkańcom gmin zrzeszonych w Związku Komunalnym Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie poprzez świadczenie usług w zakresie produkcji i dostarczania wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków.

We wszystkich działaniach kierujemy się troską o zdrowie ludzi, zachowanie zasobów wodnych oraz odpowiedzialnością za stan środowiska przyrodniczego prowadząc przy tym bieżący dialog z naszymi klientami i partnerami.

W prowadzonej działalności zapewniamy spełnianie wymagań zintegrowanego systemu zarządzania, obejmującego systemy zarządzania jakością ISO 9001 i zarządzania środowiskowego ISO 14001, rozszerzonego o wymagania europejskiego systemu ek zarządzenia i audytu EMAS.

Zadowolenie klientów, ciągłe doskonalenie naszej działalności i wymagania zrównoważonego rozwoju zapewniamy poprzez:

- ❖ świadczenie usług i obsługę klientów na coraz wyższym poziomie,
- ❖ spełnianie wymagań prawnych i innych oraz wymagań klientów do realizacji których Spółka się zobowiązała,
- ❖ stałe podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników oraz doskonalenie potencjału technologicznego i technicznego Spółki,
- ❖ poprawę efektywności działalności środowiskowej,
- ❖ odpowiedzialny dobór dostawców,
- ❖ zmniejszanie bezpośrednich i pośrednich oddziaływań środowiskowych, w tym strat wody w procesie dystrybucji, ładunku zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach oczyszczonych, zużycia energii, ilości wytwarzanych odpadów itp.,
- ❖ systematyczne podnoszenie świadomości ekologicznej pracowników i stron zainteresowanych oraz zwiększanie znaczenia świadomości w systemie zarządzania,
- ❖ udostępnianie wszystkim zainteresowanym informacji o oddziaływaniu Spółki na środowisko przyrodnicze.

Zarząd Spółki zapewnia niezbędne zasoby do utrzymania i ciągłego doskonalenia zintegrowanego systemu zarządzania, a także zobowiązuje pracowników Spółki oraz podwykonawców do stosowania postanowień niniejszej Polityki.

DEKLARACJA POLITYKI ZSZ
ZATWIERDZONA PRZEZ ZARZĄD
PROTOKOŁEM NR 13/18 Z DN. 24.05.2018 r.
Częstochowa, dnia 24.05.2018 r.
Wydruk z dnia: 15 września 2022 r.

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
Mieczysław Król

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż wraz z dostawą i instalacją spektrometru absorpcji atomowej do pracy techniką kuwety grafitowej, o następujących parametrach:
 - a. Spektrometr absorpcji atomowej do pracy techniką kuwety grafitowej,
 - b. Korekcja tła metodą Zeemana, indukcyjność pola magnetycznego co najmniej 1 Tesla,
 - c. Min. 8-pozycyjny zmiennacz lamp oraz automatyczne ustawienie długości fali i automatyczna optymalizacja wiązki promieniowania,
 - d. Monochromator Czerny-Turnera o długości ogniskowej min. 400 mm,
 - e. Siatka dyfrakcyjna co najmniej 1800 l/mm,
 - f. Zakres spektralny co najmniej od 190 do 900 nm,
 - g. Możliwość wyboru co najmniej 4 szczelin w zakresie przynajmniej od 0,2 nm do 2,6 nm,
 - h. Systemy kontroli temperatury: prądowy i optyczny,
 - i. Zakres temperatury od 50 °C do min. 3000 °C,
 - j. Automatyczne sterowanie przepływem gazu z poziomu oprogramowania. Możliwość programowania zmiennego przepływu argonu przez rurkę grafitową,
 - k. Możliwość stosowania opcji „gaz stop” podczas atomizacji (bez wyłączenia omywania rurki argonem),
 - l. Możliwość ciągłego monitorowania sygnału tła i absorbancji specyficznej metodą Zeemana przy zastosowaniu dwóch detektorów, podczas całej procedury pomiarowej, to jest podczas etapów suszenia, pirolizy i atomizacji,
 - m. Automatyczny podajnik (autosampler) z pokrywą ochronną wbudowany w przyrząd, co najmniej 60-pozycyjny, umożliwiający dodawanie co najmniej 4 modyfikatorów, rozcieńczanie od 1 do 10 razy i zateżnianie próbek od 1 do 25 razy; objętość nastrzykiwanego roztworu od 1 do 100 µl, możliwość wyboru kilku prędkości nastrzyku,
 - n. Możliwość minimum pięciokrotnego przepłukiwania podajnika,
 - o. Automatyczny system detekcji rozprysku próbki w kuwecie grafitowej,
 - p. Autosampler z możliwością szybkiego dozowania: podawanie w jednoczesnym nastrzyku wzorca, modyfikatora i wody do rozcieńczeń rozdzielonych przestrzenią powietrza,
 - q. Możliwość stosowania różnego typu kuwet grafitowych: standardowych, z platformą Lwowa oraz rurek dwuotworowych,
 - r. Zestaw lamp katodowych jednopierwiastkowych niekodowanych: 10 szt. – Cr, Cu, Cd, Pb, Ni, Al, As, Sb, Se, Mn,
 - s. Lampy katodowe kompatybilne z AAS HITACHI Z-2000 i odwrotnie, czyli lampy używane w HITACHI Z-2000 do wykorzystania w proponowanym spektrometrze,
 - t. Zestaw wzorców jednopierwiastkowych odpowiadających lampom HCL,
 - u. Zestaw materiałów eksploatacyjnych: co najmniej 40 kuwet grafitowych pirolitycznie pokrywanych, co najmniej 8 kontaktów grafitowych, zapasowa kapilara do automatycznego podajnika, co najmniej 2000 naczynek na próbki,
 - v. Systemy zabezpieczeń m.in. monitorowanie przepływu wody chłodzącej, monitorowanie przepływu argonu, monitorowanie temperatury kuwety grafitowej,
 - w. Zamknięty system chłodzenia,
 - x. Reduktor do argonu,
 - y. Zestaw komputerowy do sterowania i kontroli pracy spektrometru – z monitorem i drukarką,

- z. Oprogramowanie pracujące w środowisku WINDOWS do sterowania aparatem oraz do analizy wyników, umożliwiające między innymi:
- automatyczne wykonywanie krzywej wzorcowej,
 - wykonywanie analizy metodą krzywej wzorcowej, metodą dodatków wzorca oraz uproszczoną metodą dodatków (wyznaczanie krzywej wzorcowej metodą najmniejszych kwadratów i metodą Newtona, przybliżanie metodą wielomianu pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia),
 - wykonanie statystycznej oceny wyników (wartość średnia, odchylenie standardowe, względne odchylenie standardowe, współczynnik korelacji),
 - wybór metody analizy sygnału: z pola powierzchni pod pikiem, z wysokości pików, z szerokości pików,
 - automatyczną analizę wielopierwiastkową,
 - automatyczną kontrolę jakości wyników (QC),
 - wykrywanie zanieczyszczeń śladowych w kuwecie,
 - import i export danych z/do programu Microsoft Excel
- aa. Przeprowadzenie procedur kwalifikacyjnych: IQ i OQ,
2. Wymagania Zamawiającego dotyczące warunków gwarancji:
- a. Wykonawca udziela minimum 36 miesięcy gwarancji liczonej od daty bezusterkowego odbioru końcowego.
 - b. W przypadku awarii Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności naprawczych, maksymalnie w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia awarii przez Zamawiającego i jej usunięcia w terminie 7 dni od daty jej zgłoszenia.
 - c. W przypadku niepodjęcia czynności naprawczych w ramach udzielonej gwarancji w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia przez Wykonawcę awarii, lub nieusunięcia awarii w terminie 21 dni od daty jej zgłoszenia, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie awarii na koszt Wykonawcy bądź żądać wymiany urządzenia na fabrycznie nowe.
 - d. Wykonawca wyraża zgodę na serwisowanie urządzenia w okresie gwarancyjnym przez Zamawiającego.
 - e. W czasie udzielonej gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia koniecznych przeglądów gwarancyjnych z częstotliwością 1 raz w roku. Koszty przeglądów gwarancyjnych obciążać będą Wykonawcę, Zamawiający zapłaci jedynie za niezbędne materiały eksploatacyjne w cenach porównywalnych do cen rynkowych. Przeglądy należy przeprowadzać w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w obecności jego przedstawiciela. Protokoły przeprowadzonych przeglądów należy przekazać Zamawiającemu.