

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa zestawów testowych do badań próbek wody na potrzeby laboratorium oczyszczalni ścieków. Niniejsze zamówienie zostało podzielone na dwie części:

Część nr 1: zestaw do wykrywania obecności bakterii grupy coli i Escherichia coli w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi,

Część nr 2: kompletne zestawy startowe do oznaczania chloru wolnego w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

2. Opis Części nr 1

- 1) Zestaw do jakościowego oznaczania (obecne/nieobecne) bakterii grupy coli i Escherichia coli w próbkach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Identyfikacja bakterii z grupy coli na podstawie zmiany barwy próbki oraz identyfikacja Escherichia coli na podstawie badań próbki na fluorescencję przy użyciu lampy UV. Odczyt wyników po 24 godzinach inkubacji próbki w temperaturze 34-37°C.
- 2) Wymagane produkty wchodzące w skład zestawu to:
 - a) sucha pożywka mikrobiologiczna w postaci proszku lub granulatu do jednoczesnego wykrywania obecności bakterii z grupy coli i Escherichia coli. Pożywka w porcjach gotowych do użycia. Opakowanie zbiorcze zawierające 20 opakowań jednostkowych. Każde opakowanie jednostkowe przeznaczone dla próbki wody o objętości 100 ml,
 - b) wzorzec do odczytu wyników dla testu na obecność bakterii grupy coli i Escherichia coli lub odczynnik do potwierdzenia obecności Escherichia coli w próbkach wykazujących fluorescencję (w zależności od zaoferowanego testu),
 - c) kieszonkowa lampa UV zasilana bateriami. Wymagania dotyczące lampy UV:
 - moc lampy: 4-6 Wat,
 - długość fali 365-366 nm (długość fali odpowiednia do zaoferowanego testu),
 - okres gwarancji: 12 miesięcy.
- 3) Wymagana ilość to:
 - a) sucha pożywka mikrobiologiczna w postaci proszku lub granulatu do jednoczesnego wykrywania obecności bakterii z grupy coli i Escherichia coli – 1 opakowanie zbiorcze zawierające 20 opakowań jednostkowych,
 - b) wzorzec do odczytu wyników dla testu na obecność bakterii grupy coli i Escherichia coli lub odczynnik do potwierdzenia obecności Escherichia coli w próbkach wykazujących fluorescencję (w zależności od zaoferowanego testu) – 1 opakowanie 100 ml,
 - c) kieszonkowa lampa UV zasilana bateriami – 1 sztuka.
- 4) Dostarczone pożywki mikrobiologiczne powinny mieć co najmniej 6. miesięczną przydatność do użycia, licząc od daty dostawy, a dostarczone wzorce do odczytu wyników oraz odczynniki do potwierdzenia obecności E. coli – co najmniej 3. miesięczną przydatność do użycia, licząc od daty dostawy.
- 5) Cena podana w formularzu ofertowym powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty załadunku, transportu oraz rozładunku.
- 6) Realizacja dostawy:
 - a) do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji – Nadwiślanka 70, 08-540 Stężyca, od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 – 14:30,
 - b) koszt transportu po stronie Wykonawcy.
- 7) Termin realizacji zamówienia – do 30 dni od dnia zawarcia umowy.
- 8) Termin płatności – 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury. Jako dzień

dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia konta Zamawiającego.

3. Opis Części nr 2

- 1) Kompletne zestawy startowe do oznaczania chloru wolnego metodą kolorymetryczną w próbkach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Każdy zestaw zawiera komparator z dyskiem barwnym lub komparator przesuwany i kartę barw. Dolna granica zakresu pomiarowego powinna mieścić się w przedziale od 0,0 mg/l Cl_2 do 0,2 mg/l Cl_2 . Górna granica zakresu pomiarowego powinna mieścić się w przedziale od 2,0 mg/l Cl_2 do 4,0 mg/l Cl_2 .
- 2) Wymagane produkty wchodzące w skład każdego zestawu testowego to:
 - a) komparator dyskowy lub komparator przesuwany,
 - b) odpowiednie do zaoferowanego zestawu odczynniki i akcesoria techniczne umożliwiające wykonanie 300 oznaczeń chloru wolnego.
- 3) Wymagana ilość:
2 opakowania w przypadku, gdy ilość oznaczeń chloru wolnego z 1 opakowania wynosi 150
lub
3 opakowania w przypadku, gdy ilość oznaczeń chloru wolnego z 1 opakowania wynosi 100.
- 4) Dostarczone odczynniki wchodzące w skład zaoferowanych zestawów powinny mieć co najmniej 6. miesięczną przydatność do użycia, licząc od daty dostawy.
- 2 Cena podana w formularzu ofertowym powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty załadunku, transportu oraz rozładunku.
- 3 Realizacja dostawy:
 - a) do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji – Nadwiślanka 70, 08-540 Stężycza, od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 – 14:30,
 - b) koszt transportu po stronie Wykonawcy.
- 4 Termin realizacji zamówienia – do 30 dni od dnia zawarcia umowy.
- 5 Termin płatności – 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury. Jako dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia konta Zamawiającego.