**Załącznik nr 2A**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:**

**73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno - rozwojowe**

**73110000-6 usługi badawcze**

**73111000-3 laboratoryjne usługi badawcze**

**Opis części zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest usługa: pobór próbek i badania wody
w zakresie parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych w 15 WOG Szczecin oraz Jednostkach Wojskowych będących na jego zaopatrzeniu.

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

Część 1: Szczecin, Szczecin Podjuchy

1. Przedmiot zamówienia:

Zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody do badań

Doraźne punkty poboru – informacja pisemna (miejsce, termin ) na 30 dni przed planowaną realizacją

* Szczegóły dotyczące poboru próbek na terenie Szczecina należy ustalać z:

p. Krzysztof PADEWSKI, tel. 261 452 175; 723 252 622

p. Marek KOMINEK, tel. 261 452 175; 723 252 622

P. Roman GRABSKI, tel. 261 454 359

p. Dariusz GĄSOWSKI, tel.261 452 543

p. Zdzisław WACH, tel.261 452 543

p. Tomasz KULIK, tel.261 446 619

* Szczegóły dotyczące poboru próbek na terenie Szczecin Podjuchy należy ustalić z:

p. Piotr OCHOCKI, tel. 261 454 568;

p. Marian ŁAKOMIAK, tel. 261 454 566; 261 454 764; 508 522 672

1. Opis zamówienia

1. Badania wody z ujęć miejskich oraz z ujęć własnych Wykonawca wykona w podstawowym zakresie fizykochemicznym **(zapach, barwa, smak, mętność, pH,
przewodność elektryczna, żelazo, mangan, azotyny, azotany, jon amonowy, chlorki, siarczany, glin) i bakteriologicznym (bakterie grupy coli, bakteria
E. coli, Enterokoki (paciorkowce kałowe), ogólna liczba mikroorganizmów
w 22oC po 72h).**

 2. Wyniki badań Wykonawca przedstawi w 4 egz. ze wskazaniem norm jakim
powinny odpowiadać wskaźniki w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

 3. Zakres parametrów określa załącznik nr 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia
z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez
ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

 4. Badania próbek wody powinny być wykonane zgodnie z charakterystyką metod badań określoną w załączniku nr 6 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia
7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
(Dz. U. 2017 poz. 2294).

 5. Laboratoria wykonujące badania pobranych próbek wody muszą spełniać warunki określone w Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawa Ochrony Środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219).

**6. Laboratorium wykonujące badania pobranych próbek wody musi posiadać zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Musi także spełniać wymagania formalne wynikające z przepisu art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków w zakresie próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

 7. W sprawozdaniach z badań należy podać wyniki badań, metodykę badań oraz wartości dopuszczalne badanych parametrów.

 8. Wyniki badań należy podać w postaci wydruków osobnych dla każdego punktu poboru próbki wody.

 9. Wykonawca w cenę oferty wliczy wszystkie koszty z tym związane tj.: koszt
dojazdu, poboru i przewozu próbek do badań.

10. Każdorazowo przed przyjazdem w miejsce poboru próbki Wykonawca ustala
termin przyjazdu telefonicznie z osobą wyznaczoną przez Zamawiającego (pkt I przedmiot zamówienia)

11. Wycenę należy podać dla każdego miasta niezależnie zgodnie z załączonym „Formularzem cenowym” (załącznik nr 1 do umowy).

12. W przypadku wystąpienia w próbce wody bakterii z grupy coli, enterokoków oraz innych parametrów mających wpływ na zdatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, **należy natychmiast, w czasie nie dłuższym jak jedna godzina telefonicznie poinformować** Zamawiającego.

13. Termin wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy „Harmonogram badania wody”, a w przypadku doraźnych punktów poboru wody do badań Zamawiający pisemnie poinformuje Wykonawcę o miejscu i terminie realizacji na 30 dni przed planowanym poborem.

14. Płatność dokonana będzie każdorazowo na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę wraz z załączonymi wynikami analiz laboratoryjnych (sprawozdań
z badań) w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury
przez Zamawiającego.

15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany w trakcie trwania umowy parametrów do badania, ilości próbek w trakcie roku oraz obiektów w których będą
wykonywane badania. O każdej zmianie Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę w terminie umożliwiającym Wykonawcy odpowiednie planowanie prac w terenie. Każdorazowe zwiększenie lub zmniejszenie zakresu prac odbywać się będzie na podstawie stawek określonych przez Wykonawcę w załączniku nr 1
do umowy „Formularz cenowy.”

16. W przypadku wystąpienia określonych przyczyn lub trudności, które
spowodują brak możliwości pobrania próbek, Wykonawca ustala telefonicznie
z Zamawiającym zmianę terminu wykonania określonych badań. W przypadku
ustalenia obu stron o odstąpieniu od badania lub braku możliwości wykonania badania Wykonawca wystawia fakturę pomniejszoną o kwotę określoną w załączniku
nr 1 do umowy „Formularz cenowy” dla danego pomiaru. Wszystkie zmiany
w realizacji umowy muszą być potwierdzone pisemnie.

17. Szczegółowy zakres i miejsce poboru próbki do badania określono
w załączniku nr 3 do umowy „Harmonogram badania wody”, a w przypadku doraźnych punktów poboru o miejscu i terminie wykonania badań Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie na 30 dni przed planowanym poborem.

1. Wykonawca zagwarantuje niezmienność cen jednostkowych określonych
w ofercie.
2. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu niewykorzystania
całości środków finansowych przewidzianych na realizację usługi będącej
przedmiotem umowy.
3. Wykonawcy należy się wynagrodzenie za faktycznie przeprowadzone usługi.
4. W cenę badania winna być wkalkulowana cena transportu.

**Termin wykonania zamówienia:**

**Od dnia podpisania umowy do 30.11.2021 r.**

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w całym okresie obowiązywania Umowy:

1. aktualną decyzję na pobór i badanie próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecnie.