

Znak zamówienia 746/W/2021

Giżycko, dnia12.2021 r.

ZAMAWIAJĄCY:
24 Wojskowy Oddział Gospodarczy
Sekcja Ochrony Środowiska

ul. Nowowiejska 20, 11- 500 Giżycko
REGON: 280602118,
NIP: 845-197-50-09
Fax: 261-335-641
e-mail: 24wog.kancelariajawna@ron.mil.pl

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ

Pobór i badanie wód podziemnych w zakresie parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych oraz wykonanie pomiarów wydajności i zwierciadła wody w 2022 r.

Zgodnie art. 701 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeksu cywilnego (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1740 z póź. zm.), art. 44 ust. 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009r. o finansach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 869 z póź. zm.) a contrario art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z póź. zm.).

KOMENDANT

/-/ wz. ppłk Paweł STEĆ

Znak zamówienia 746/W/2021

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Pobór i badanie wód podziemnych w zakresie parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych oraz wykonanie pomiarów wydajności i zwierciadła wody w 2022 r.

1. Pobór i wykonanie badań wody (surowej i uzdatnionej) oraz wykonanie pomiarów wydajności i zwierciadła wody studni zlokalizowanych na terenie:
 - a. Ośrodka Szkolenia Poligonowego Wojsk Lądowych w Orzyszu (2 studnie głębinowe) 12-250 Orzysz;
 - b. Jednostki Wojskowej 4808 w Gołdapi (2 studnie głębinowe) 19 - 500 Gołdap;
2. Przedstawienie wyników badań w formie pisemnego sprawozdania.
3. Zakres przewidzianych prac do wykonania:

a. Jednostka Wojskowa nr 2098:

• Strzelnica Czołgowa – 1 studnia głębinowa

Nr pozwolenia: 146/D/NN/09 z dnia 02.04.2009 roku

Rodzaj badania: woda surowa

Rodzaj badania: woda uzdatniona

Ilość analiz: 2 razy w roku woda surowa (II kwartał, IV kwartał).

2 razy w roku woda uzdatniona (II kwartał, IV kwartał)

Analizy: woda surowa: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22⁰C, barwa, mętność smak, zapach, pH, przewodność elektryczna, azotyny, jon amonu, Glin, Żelazo.

Pomiary: Pomiar wydajności i zwierciadła wody 1 raz w roku.

• Strzelnica Gaudynek – 1 studnia głębinowa

Nr pozwolenia: 133/D/NN/09 z dnia 02.04.2009 r.

Rodzaj badania: woda surowa

Rodzaj badania: woda uzdatniona

Ilość analiz: 2 razy w roku woda surowa (II kwartał, IV kwartał).

2 razy w roku woda uzdatniona (II kwartał, IV kwartał).

Analizy: woda surowa: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22⁰C, barwa, mętność smak, zapach, pH, przewodność elektryczna, azotyny, jon amonu, Glin, Żelazo.

Woda uzdatniona: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22⁰C, barwa, mętność smak, zapach, pH, przewodność elektryczna, azotyny, jon amonu, Glin, Żelazo.

Pomiary: Pomiar wydajności i zwierciadła wody - 1 raz w roku.

b. Jednostka Wojskowa 4808 w Gołdapi - 2 studnie głębinowe

Nr pozwolenia: nie wymagane

Rodzaj badania: woda surowa

Rodzaj badania: woda uzdatniona

Ilość analiz: 2 analizy w roku woda surowa (II kwartał - studnia nr 1 i 2, IV kwartał - studnia nr 1 i 2).

2 razy w roku woda uzdatniona budynek wartowni (II kwartał, IV kwartał).

Analizy: woda surowa: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22⁰C, barwa, mętność smak, zapach, pH, przewodność elektryczna, azotyny, jon amonu, Glin, Żelazo.

woda uzdatniona: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22⁰C, barwa, mętność smak, zapach, pH, przewodność elektryczna, azotyny, jon amonu, Glin, Żelazo.

Dodatkowo: 1 raz w roku analiza wszystkich parametrów z grupy B (nie wymienionych wyżej) (woda surowa, woda uzdatniona)

Pomiary: Pomiar wydajności i zwierciadła wody - II kwartał - studnia nr 1, IV - kwartał studnia nr 2.

4. Warunki dotyczące wykonania zamówienia dla Wykonawcy:

- a. Wykonawca w cenie uwzględnia wszystkie składowe wymagane w celu realizacji przedmiotu zamówienia w tym również transport, pobór próbek i podatek VAT.
- b. Badania wody należy przeprowadzić zgodnie z aktualnymi wymogami i normami m. in. zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017.2294)
- c. Przed przystąpieniem do wykonania analiz należy przeprowadzić pompowanie wody ze studni oraz płukanie urządzeń hydroforowych umożliwiające wzorcowy pomiar.
- d. Wodę do analizy wody surowej należy pobrać bezpośrednio ze studni lub za pomocą zaworu kontrolnego zainstalowanego na rurze tłocznej (jeżeli istnieje), w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
- e. Dodatkowo zgodnie z obowiązującymi przepisami dla konkretnych ujęć wody należy wykonać pomiar wydajności i poziomu zwierciadła wody, pomiar wydajności i poziomu zalegania statycznego oraz dynamicznego zwierciadła wody oraz notowanie podczas pomiaru dynamicznego wydajności oraz czasu pracy pompy i sporządzić protokół wykonanego pomiaru.
- f. Do każdego poboru próbek należy sporządzić protokół poboru próbek podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego, który należy dołączyć do sprawozdania.
- g. Po wykonaniu analiz fizykochemicznych dla danego obiektu należy je przesłać w terminie 10 dni od wykonania analizy do 24 WOG i nie później niż:
 - I kwartał – do 15 kwietnia 2021 r.
 - II kwartał – do 15 lipca 2021 r.
 - III kwartał – do 15 października 2021 r.
 - IV kwartał – do 5 grudnia 2021 r.
- h. Każdorazowo przed przyjazdem na pobranie próbki Wykonawca ustala termin przyjazdu telefonicznie.
- i. W przypadku wystąpienia w próbce wody bakterii coli należy natychmiast poinformować telefonicznie przedstawicieli Zamawiającego oraz przesłać

informację na nr fax 24 WOG w Giżycku (261-335-641) z podaniem nr ujęcia, miejscowości oraz podania wartości przekroczonych wskaźników.

- j. W przypadku wystąpienia u Zamawiającego trudności (m. in. takie jak awaria ujęcia bądź ćwiczenia wojsk), które spowodują brak możliwości pobrania próbek, Zamawiający ustala pisemnie (po uprzednim uzgodnieniu telefonicznym) z Wykonawcą zmianę terminu wykonania badań.
 - k. W przypadku ustalenia obu stron o odstąpieniu od badania lub braku możliwości wykonania badania Wykonawca wystawia fakturę pomniejszoną o kwotę określoną w formularzu cenowym dla danego pomiaru.
 - l. W przypadku wystąpienia przekroczeń badanych parametrów Wykonawca ma obowiązek, w postaci oddzielnego sprawozdania, podać prawdopodobne przyczyny tych przekroczeń oraz sporządzić koncepcję rozwiązań, które umożliwią poprawę jakości parametrów.
 - m. Badania powinny być wykonane przez **akredytowane laboratorium** lub **certyfikowaną jednostkę badawczą** o których mowa w art. 147a Ustawy prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. 2021.1973) (dopuszczę się brak akredytacji PCA na wykonanie pomiarów wydajności studni oraz pomiaru poziomu statystycznego i dynamicznego zwierciadła).
 - n. Wykonane analizy fizykochemiczne Wykonawca zamówienia przedstawi w formie sprawozdania zawierającego wyniki badań, metodykę badań, wartości dopuszczalne badanych wskaźników, nr pozwolenia wodnoprawnego oraz protokół z poboru próbek podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego w 2 egzemplarzach stanowiące osobne wydruki dla każdego badanego obiektu (ujęcia).
 - o. Pomiary wydajności i zwierciadła wody odnotowywać w książce eksploatacji studni wraz z przedstawieniem interpretacji wyników na ich temat.
 - p. Wyniki badań i pomiary należy dostarczyć każdorazowo po ich zakończeniu w ilości 2 egz. do siedziby Zamawiającego – 24 WOG, ul. Nowowiejska 20, 11-500 Giżycko.
 - q. Wyniki powinny zawierać interpretację w stosunku do obowiązującego stanu prawnego i posiadanych pozwoleń wodnoprawnych.
 - r. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie zatwierdzenie przez Zamawiającego wyników badań i wyników pomiarów.
 - s. Zamawiający pisemnie w ciągu 7 dni od dostarczenia sprawozdania do siedziby Zamawiającego wniesie uwagi dotyczące sprawozdania.
 - t. Wykonawca w ciągu 7 dni od otrzymania uwag Zamawiającego udzieli pisemnie wyjaśnień i naniesie ewentualne poprawki.
 - u. W przypadku nie wniesienia uwag przez Zamawiającego w ciągu 7 dni od dostarczenia sprawozdania do siedziby Wykonawcy sprawozdanie uznaje się za przyjęte bez uwag Zamawiającego.
5. Uprawnienia zamawiającego:
- a. Pozwolenia wodnoprawne oraz umowy na odprowadzenie ścieków będące w posiadaniu Zamawiającego zostaną na prośbę Wykonawcy udostępnione na etapie realizacji umowy.
 - b. Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą ze strony Zamawiającego będzie p. Katarzyna Bojarska – tel. 261 335 120.
 - c. Pobór prób ma się odbywać w obecności przedstawiciela właściwej Sekcji Obsługi Infrastruktury.

- d. Protokół z wykonanych badań zatwierdza osoba upoważniona z właściwej SOI.
- e. Termin poboru prób musi być uzgodniony z Zamawiającym na min 7 dni przed planowanym terminem poboru.

B. Badanie ścieków sanitarnych /przemysłowych

- 1. Pobór i wykonanie badań ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacji miejskiej z jednostek wojskowych w m. Giżycko: ul. Moniuszki, Wojska Polskiego.
 - a. Miejsca Poboru: ostatnia studzienka kanalizacyjna zlokalizowana przed punktem wprowadzania ścieków do kanalizacji miejskiej:
 - ul. Wojska Polskiego – 2 wyloty ścieków sanitarnych,
 - ul. Moniuszki – 1 wylot ścieków sanitarnych,
 - b. Zakres analizy:
 - 4 razy w roku: odczyn, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny, siarczyn, fosfor ogólny, ogólny węgiel organiczny, węglowodory ropopochodne.
 - 2 razy w roku: cynk, chrom, kadm, miedź, molibden, nikiel, ołów, rtęć.
 - 1 raz w roku: pozostałe wskaźniki nie wymienione wyżej, zgodnie z załącznikiem nr 1 i załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006r.Ponadto w przypadku wystąpienia w ściekach odprowadzanych do kanalizacji miejskiej przekroczeń parametrów Zamawiający przewiduje powtórne badanie ścieków w zakresie przewidzianego parametru w okresie do 3 tygodni od powzięcia informacji o wynikach ścieków.
- 2. Pobór i wykonanie badań ścieków sanitarnych odprowadzanych do sieci kanalizacji miejskiej z jednostek wojskowych w m. Gołdap: ul. Partyzantów, Wolności.
 - a. Badanie wykonać zgodnie z Umową MF/G/0342/2005 z dnia 30.12.2005 r.
 - b. Miejsca Poboru: pierwsza studzienka kanalizacyjna znajdująca się na przykanaliku sanitarnym od strony kanału sanitarnego:
 - ul. Wolności - 3 wyloty ścieków sanitarnych,
 - ul. Partyzantów - 1 wylot ścieków sanitarnych.
 - c. Zakres analizy: ChZT, BZT₅, zawiesina ogólna, fosfor ogólny, azot ogólny, azot amonowy, pH – 2 razy w roku.

Uwarunkowania dotyczące wykonania poboru i badania ścieków:

- a. Pobór próbek ścieków sanitarnych odprowadzanych do sieci kanalizacji miejskiej wraz z ich utrwaleniem oraz wykonanie badań laboratoryjnych w zakresie wyszczególnionym powyżej. Badania i pobór należy wykonać zachowując odstęp poboru prób co najmniej 60 dni. Pobór próbek ścieków wraz z ich utrwaleniem należy dokonać w sposób średnio - dobowo. Wartości wskaźników, sposób pobierania próbek i metodyka badań zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.2016.1757) oraz obowiązującymi normami.
- b. Wykonanie sprawozdania z przeprowadzonych badań.
- c. Osoba do kontaktu – p. Katarzyna Bojarska tel. 261 335 120.
- d. Osoba kontaktowa wskaże w terenie dokładną lokalizację miejsca poboru prób

- do badań.
- e. Pobór prób ma się odbywać w obecności przedstawiciela właściwej Sekcji Obsługi Infrastruktury.
 - f. Termin poboru prób należy uzgodnić na min 7 dni przed planowanym terminem poboru (telefonicznie bądź pisemnie).

II. Wymagany termin realizacji umowy: od dnia podpisania umowy do 15.12.2022r.

III. KRYTERIUM WYBORU OFERTY

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:
cena oferty brutto – znaczenie 100%.

IV. INFORMACJE O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

IV. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

I. Propozycję cenową na pobór i badanie wód podziemnych w zakresie parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych oraz wykonanie pomiarów wydajności

i zwierciadła wody w 2022 r. należy złożyć drogą e-mail: 24wog.kancelariajawna@ron.mil.pl do dnia 05.01.2022 r. do godz. 9.00.

Wykonawca składając propozycję cenową, składa następujące dokumenty: formularz propozycji wg załączonego wzoru.

V. OPIS PRZYGOTOWANIA ORAZ SPOSOBU OBLICZENIA CENY W SKŁADANEJ PROPOZYCJI CENOWEJ:

Cenę oferty należy wyliczyć w oparciu o opis przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT. Cena podana przez Wykonawcę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

VI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Po rozpatrzeniu propozycji cenowych z wybranym Wykonawcom zostanie podpisana umowa po zatwierdzeniu przez Komendanta 24 WOG.

VI. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

- p. Katarzyna Bojarska
- p. Emilia Sokołowska

2. Zamawiający będzie kontaktował się z Wykonawcami pisemnie: elektronicznie 24wog.sos@ron.mil.pl

3. Zamawiający informuje, iż nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi, na kierowane pytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.

VII. LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1 – zestawienie cenowe/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – wzór umowy

