**Opis zamówienia, warunki realizacji, sposób wynagrodzenia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań związanych z monitoringiem wód podziemnych wraz z opracowaniem i analizą wyników na terenie baz i składów MPS
* monitoring lokalny wód podziemnych na terenie baz i składu MPS, Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2,
* monitoring lokalny wód podziemnych na terenie baz i składu MPS, Bydgoszcz ul. Szubińska 105,
* monitoring lokalny wód podziemnych na terenie baz i składu MPS, Gałkówek gm. Koluszki,
* monitoring lokalny wód podziemnych na terenie baz i składu MPS, Tomaszów Mazowiecki
ul. Piłsudskiego 72,
* monitoring lokalny wód podziemnych na terenie baz i składu MPS, Teodory gm. Buczek,
* monitoring lokalny wód podziemnych na terenie baz i składu MPS, Nowy Glinnik – Zgierz.
* monitoring lokalny wód podziemnych na terenie baz i składu MPS wraz z opracowaniem wyników, Jamy – Gardeja.
1. Szczegółowy wykaz prac objętych przedmiotem umowy zawiera **załącznik nr 2** do Umowy.
2. Zamówienie stanowi badanie wód podziemnych we wszystkich piezometrach
w danej miejscowości z podanym adresem i w określonym zakresie.

**ZAKRES I**

* dokonanie pomiaru statycznego lustra wody w otworze i jego głębokości oraz dokonanie analizy organoleptycznej (barwa i zapach) – pomiary należy wykonać 2 razy w roku w okresie: **do** **trzech tygodni od podpisania umowy oraz w miesiącu wrześniu lub październiku 2025 r.**
* sprawdzenie grubości warstwy produktu naftowego gromadzącego się ewentualnie
na powierzchni wody w piezometrach. W przypadku nagromadzenia się tego produktu należy
go zczerpać przy użyciu zestawu pompowego lub specjalnego czerpaka – wykonać badania
2 razy w roku w okresie: **do** **trzech tygodni od podpisania umowy oraz w miesiącu wrześniu
lub październiku 2025 r.**

**ZAKRES II**

* pompowanie czyszczące piezometrów,
* pobieranie prób wody do badań laboratoryjnych,
* wykonanie 2 razy do roku badań laboratoryjnych wody na zawartość substancji ropopochodnych:
* sumę węglowodorów szeregu C12 – C35,
* sumę węglowodorów C6 – C12 (BTEX: benzen, etylobenzen, toluen i ksylen),
* sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)
* w okresie **do** **trzech tygodni od podpisania umowy oraz w miesiącu wrześniu lub październiku 2025 r.**

**ZAKRES III**

* wykonanie **1 raz w roku (do 15 października 2025 r.)** badań laboratoryjnych fizyko-chemicznych takich jak: odczyn (pH), przewodność elektryczną właściwą, ogólny węgiel organiczny (OWO), metale ciężkie: miedź (Cu), cynk (Zn), ołów (Pb), kadm (Cd), Chrom (Cr6+), Nikiel (Ni), i rtęć (Hg),
1. **„Wykonawca”** ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawi wraz z ofertą dokumenty,
o których mowa w pkt 5 niniejszego zamówienia w postaci kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
2. **„Wykonawca”** ma obowiązek przestrzegania zakazu używaniu BSP – aparatów latających, aparatów jeżdżących oraz pływających na terenach kompleksów wojskowych przez własnych pracowników, jak również Podwykonawców pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

5a. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia użytkownika/administratora obiektu na wnoszenie na (teren kompleksu, obiektu) sprzętu audiowizualnego oraz wszelkich urządzeń do rejestrowania dźwięku (w tym telefonów komórkowych).

1. Przed przystąpieniem do realizacji umowy należy przedstawić Zamawiającemu oraz właściwemu WOG/32 BLT listę osób i pojazdów biorących udział w wykonywaniu badań i pomiarów.
2. Zgodnie z art. 147a Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (tekst jedn. Dz. U. 2025 poz. 647
z późn. zm.) badania laboratoryjne muszą być wykonane przez laboratorium posiadające akredytację w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia oraz na pobranie prób.
W przypadku braku akredytacji na którykolwiek z badań **„Wykonawca”** może przedstawić akredytację laboratorium współpracującego z nim (Podwykonawcę), a posiadającego akredytację
w przedmiotowym zakresie wraz z dokumentem potwierdzającym współpracę.

Próby do badań powinny być pobrane po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu terminu
z pracownikiem ochrony środowiska WOG/32 BLT z co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem oraz pobranie winno nastąpić w jego obecności.

Telefony:

* 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Bydgoszczy tel. 261-41-36-26, fax 261-41-36-26,
* 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Grudziądzu tel. 261-48-31-92, fax 261-48-30-92,
* 31 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zgierzu tel. 261-44-21-36, fax 261-44-21-40,
* 32 Baza Lotnictwa Taktycznego w Łasku tel. 261-55-59-38, fax 261-55-47-09.
1. **„Wykonawca”** sporządzi w 3 egzemplarzach (wraz z płytą CD) osobne sprawozdania
dla poszczególnych baz i składów MPS z podaniem dokładnego adresu i za „Protokołem przekazania przedmiotu umowy lub samodzielnej jego części”, prześle „Zamawiającemu” do **31.10.2025 r**. 3 osobne egz. sprawozdania z monitoringu wód podziemnych poprzez kancelarię Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Bydgoszczy.
2. Data stempla kancelarii Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Bydgoszczy decyduje o terminie zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
3. Odbiór wolnego od wad opracowania dostarczonego przez **„Wykonawcę”** nastąpi najpóźniej
w ciągu **14 dni kalendarzowych** od daty dostarczenia opracowania w formie pisemnej na podstawie „Protokołu odbioru przedmiotu umowy lub samodzielnej jego części”.
4. Usunięcie ewentualnych stwierdzonych podczas odbioru wad opracowania przedmiotu umowy **„Wykonawca”** zrealizuje w terminie 7 dni kalendarzowych od daty przekazania przez **„Zamawiającego”** pisemnej informacji o ich istnieniu.
5. Wykonanie przedmiotu umowy winno być potwierdzone przez właściwego Kierownika Infrastruktury WOG lub Kierownika Sekcji Ochrony Środowiska WOG/32 BLT na druku „Potwierdzenie wykonanych prac objętych przedmiotem umowy lub samodzielnej jego części”. W/w potwierdzenie należy dołączyć do sprawozdań z wykonania przedmiotu umowy.
6. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przedmiotu umowy przez **„Zamawiającego”** od **„Wykonawcy”** będzie „Protokół przekazania przedmiotu umowy”.
7. Wykonane opracowania powinny zawierać oświadczenia o treści: „Opracowanie zostało wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami ochrony środowiska, normami i, że zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć”.
8. Osobą odpowiedzialną za potwierdzenie prawidłowości wykonania usługi jest: właściwy Kierownik Wydziału Infrastruktury WOG/32 BLT lub właściwy Kierownik Sekcji Ochrony Środowiska WOG/32 BLT.
9. **„Wykonawca”** oświadcza, że przy wykonaniu przedmiotu zamówienia informacje dotyczące działalności użytkowników obiektów i urządzeń nie będą przetwarzane, powielane
i przekazywane instytucjom lub osobom fizycznym „pod rygorem skutków prawnych”.
10. **„Wykonawca”** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ponosi odpowiedzialność w tym zakresie.
11. **„Zamawiający”** ma prawo do uzyskania od **„Wykonawcy”** wyników przeprowadzonych badań/pomiarów (przed uzyskaniem końcowego sprawozdania) w całym okresie objętym umową. W takim przypadku **„Zamawiający”** zwraca się do **„Wykonawcy”** z prośbą o udostępnienie w/w. informacji w formie pisemnej.
12. Rozliczenie finansowe nastąpi na podstawie faktury wystawianej przez **„Wykonawcę”** po wykonaniu przedmiotu umowy i jednoczesnym przedłożeniu sprawozdań z lokalizacji, o których mowa w zał. Nr 2 do umowy.
13. Podstawą do wystawienia faktury stanowić będzie otrzymany od **„Zamawiającego”** „Protokół odbioru przedmiotu umowy lub samodzielnej jego części”, który **„Wykonawca”** dołączy
w oryginale do faktury za wykonanie przedmiotu umowy.
14. **„Wykonawca”** dostarczy fakturę najpóźniej w ciągu 7 dni kalendarzowych liczonych od dnia bezusterkowego odbioru przez **„Zamawiającego”** przedmiotu umowy.
15. Zapłata nastąpi przelewem bankowym w ciągu 30 dni kalendarzowych od daty przyjęcia faktury na rachunek bankowy **„Wykonawcy”.**
16. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego **„Zamawiającego”.**
17. **„Wykonawca”** jest zobowiązany zgodnie z art. 147a Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (tekst jedn. Dz. U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.) posiadać Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego w zakresie poboru próbek jak i akredytację na poszczególne wskaźniki oznaczone w pobranej próbie.