



EZ-240-13/2017/96 /PP

Warszawa, dnia 30.03.2017 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: wykonanie dwukrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2017 roku na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych.

Sygn. postępowania: EZ-240-13/2017

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) informuje, iż dokonał zmiany treści SIWZ.

Zmianie uległ załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, zmiana dot. pkt 8 i 10.

Pkt 8 pierwotne brzmienie:

8. Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych (A, KN, Hg, T, C, F), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 3 dni (72h) od daty pobrania dla kompletu: próbek A (anionowych), KN (kationowych), Hg (rtęć), T (TOC), C (cyjanki) oraz F (indeks fenolowy) a w ciągu 2 dni (48h).

Pkt 8 aktualne brzmienie:

8. Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych (A, KN, Hg, T, C, F), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 3 dni (72h) od daty pobrania dla kompletu: próbek A (anionowych), KN (kationowych), Hg (rtęć), T (TOC), C (cyjanki) oraz F (indeks fenolowy).

Pkt 10 pierwotne brzmienie:

10. Pobranie tylko w serii wiosennej, ze wskazanych 33 punktów monitoringowych 33 kompletów (x4) próbek do oznaczeń wskaźników organicznych (WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne oraz tetrachloroetan i trichloroetan).

W przypadku pobierania próbek na oznaczenia fizyczno-chemiczne konieczne jest separowanie próbek z utrwalaczami (KN, Hg, C, F) zarówno w trakcie transportu jak i przechowywania. Jedynie próbki A i T mogą być transportowane razem. Termin pobierania i przekazywania próbek na oznaczenie



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Państwowa służba geologiczna
Państwowa służba hydrogeologiczna

wskaźników organicznych zgodnie z harmonogramem dostaw ustalonym z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

Pkt 10 aktualne brzmienie:

10. Pobranie tylko w serii wiosennej, do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników z ciemnego szkła, ze wskazanych 33 punktów monitoringowych 33 kompletów (x4) próbek do oznaczeń wskaźników organicznych (WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne oraz tetrachloroetan i trichloroetan), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 2 dni (48h) od daty pobrania. Termin pobierania i przekazywania próbek na oznaczenie wskaźników organicznych zostanie ustalony z Wykonawcą po podpisaniu umowy.

W załączeniu przesyłamy aktualną wersję ww. załącznika.

Powyższe zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Służby Geologicznej
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
dr Edyta Majer



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Precyzyjny opis przedmiotu zamówienia – szczegółowe dane techniczne, dokładny zakres usług, wymagane właściwości projektowe, jakościowe i eksploatacyjne zamówienia:

1. Odnalezienie otworu w terenie, lokalizacja punktu GPS, uzgodnienie warunków prowadzenia prac z właścicielem otworu, w tym możliwości odprowadzenia wody z pompowania oczyszczającego oraz potwierdzenie zgody na prowadzenie prac wymienionych poniżej (w przypadku braku zgody Zamawiający zastrzega sobie okres 48 godzin w dniach roboczych na dokonanie niezbędnych uzgodnień, licząc od uzyskania takiej informacji od Wykonawcy).
2. Udostępnienie otworu do prowadzenia prac, demontaż zagłowiczenia studni, pomiar poziomu zwierciadła wody i głębokości otworu, montaż trójnogu z wyciągarką, opuszczenie pompy głębinowej na odpowiednią głębokość.
3. Inne prace, zależne od stanu i wyposażenia punktu, umożliwiające wykonanie pompowania oczyszczającego w tym: wykonanie otworu w głowicy lub huczku $\varnothing$ 100 mm, przesunięcie niesprawnej pompy głębinowej w celu zapuszczenia pompy przenośnej, inne prace konieczne do udostępnienia otworu dla wykonania pompowania oczyszczającego.
4. W wybranych punktach (załącznik) zainstalowane są urządzenia do automatycznych pomiarów zwierciadła i temperatury wód podziemnych. Dla zapuszczenia pompy głębinowej i wykonania pompowania konieczny jest demontaż automatycznej sondy pomiarowej (lub zestawu pomiarowego) z otworu oraz jej powtórny montaż. Prace te wymagają zachowania szczególnej ostrożności i należy je prowadzić zgodnie z instrukcją dostarczoną przez Zamawiającego.
W przypadku nieprawidłowego montażu sondy pomiarowej w otworze po wykonaniu prac, Wykonawca zobowiązany jest do jej powtórnego, prawidłowego montażu w terminie 2 tygodni od zgłoszenia takiego faktu. W takim przypadku montaż urządzenia uznaje się za poprawny po porównaniu pomiarów automatycznych z manualnymi i zostanie potwierdzony przez Zamawiającego.
W przypadku uszkodzenia sondy pomiarowej Wykonawca prac zobowiązany jest do jej wymiany na własny koszt w terminie do 4 tygodni od chwili stwierdzenia uszkodzenia. Wymienione urządzenie powinno zakres i dokładność pomiarową mierzonych parametrów i być kompatybilne z informatycznym systemem pomiarów automatycznych PIG-PIB.
Wraz z wykazem próbek do CLCh, PIG-PIB, Wykonawca prac dostarczy zestawienie punktów, w których wykonano demontaż i ponowny montaż automatycznego urządzenia pomiarowego według wzoru załączonego do instrukcji (data, godzina, pomiar zwierciadła wody do punktu pomiarowego, demontaż sondy automatyki pomiarowej, czas od – do pompowania, montaż urządzeń automatycznych).
5. Wykonanie pompowania oczyszczającego otworu z wydajnością dostosowaną do parametrów danego otworu, wypompowaniem minimum 5 objętości wody stagnującej w otworze i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizyczno-chemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania poza strefę leja depresyjnego.
6. Demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu;
7. Wykonanie pomiarów terenowych przy użyciu celi przepływowej po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego: temperatury wody, odczynu pH, przewodności elektrolitycznej właściwej w 20°C, tlenu rozpuszczonego (aparatura pomiarowa powinna posiadać odpowiednie atesty oraz być kalibrowana w CLCh PIG-PIB przez Wykonawcę przed pomiarami i co miesiąc w trakcie realizacji badań).
8. Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych (A, KN, Hg, T, C, F), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 3 dni (72h) od daty pobrania dla kompletu: próbek A (anionowych), KN (kationowych), Hg (rtęć), T (TOC), C (cyjanki) oraz F (indeks fenolowy).



9. Sporządzenie dokumentacji pobrania próbki wody, wykonanie dokumentacji fotograficznej przeprowadzonych prac (w wersji papierowej i elektronicznej) – wzory formularzy dostarczy Zamawiający, sporządzenie wykazu przekazania próbek do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB.
10. Pobranie tylko w serii wiosennej, do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników z ciemnego szkła, ze wskazanych 33 punktów monitoringowych 33 kompletów (x4) próbek do oznaczeń wskaźników organicznych (WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne oraz tetrachloroetan i trichloroetan), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 2 dni (48h) od daty pobrania. Termin pobierania i przekazywania próbek na oznaczenie wskaźników organicznych zostanie ustalony z Wykonawcą po podpisaniu umowy.
11. a. Pobranie próbek kontrolnych dublowanych w ramach kontroli jakości oznaczeń terenowych i laboratoryjnych:
 - próbki dublowane na oznaczenia fizyczno-chemiczne w tzw. zakresie podstawowym – 12 kompletów (6 w serii wiosennej i 6 w serii jesiennej),
 - w miejscu, z którego będzie pobrana próbka dublowana na oznaczenia fizyczno-chemiczne wykonanie dodatkowych pomiarów terenowych przy użyciu celi przepływowej: temperatury wody, odczynu pH, przewodności elektrolitycznej właściwej w 20°C, tlenu rozpuszczonego.
11. b. Pobranie próbek kontrolnych zerowych w ramach kontroli jakości oznaczeń terenowych i laboratoryjnych:
 - próbki zerowe terenowe (ZSK – zerówka sączona w terenie na oznaczenia metali, ZA – zerówka na oznaczenia fizyczno-chemiczne, ZST zerówka sączona na oznaczenia TOC i ZSC – zerówka sączona na oznaczenia cyjanków) – 6 kompletów (3 komplety w serii wiosennej i 3 komplety w serii jesiennej),
 - próbki zerowe - transportowe (ZTK – zerówka transportowa na oznaczenia metali, ZTA – zerówka transportowa na oznaczenia fizyczno-chemiczne, ZTT – zerówka transportowa na oznaczenia TOC i ZTC – zerówka transportowa na oznaczenia cyjanków) – 6 kompletów (3 komplety w serii wiosennej i 3 komplety w serii jesiennej).

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
ds. Służby Geologicznej
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
dr Edyta Majer