



Bydgoszcz, dnia 16 lutego 2019 r.

WIS.261.8.2019.AA

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uprzejmie informuje, że w dniu 25.02.2018 r. wpłynęło kolejne zapytanie do postępowania pn.: „Wykonanie badań środowiskowych gleb, gruntów i wód podziemnych oraz przygotowanie raportu z badań środowiskowych stanowiącego stan wyjściowy dla planowanych działań w zakresie remediacji terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem” w Bydgoszczy w ramach projektu „Remediacja terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem” w Bydgoszczy w celu likwidacji zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych, w tym dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły oraz Morza Bałtyckiego”.

1. Czy na podstawie danych archiwalnych Zamawiający udostępni informacje dotyczącą występowania potencjalnego zwierciadła wód podziemnych? Umożliwi to oszacowanie ilości prób pobranych ze strefy saturacji i aeracji niezbędnych do przygotowania oferty.

Ad.1 Archiwalne pomiary i badania głębokości występowania zwierciadła wód podziemnych w rejonie obszaru przewidzianego do remediacji wskazują, że głębokość występowania przypowierzchniowej warstwy wodonośnej wahać się tu może od 3,0 do 6,0 m p.p.t.

Prace badawcze przewidziane w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia służą m. in. uzyskaniu aktualnych informacji o głębokości położenia zwierciadła wód podziemnych na terenie przewidzianym do remediacji.

2. Czy zamawiający przewiduje odstępianie od analizy prób gruntu oraz wody w zakresie na difenylosulfon? Po wstępnej analizie na rynku żadne z laboratoriów nie potwierdziło możliwości wykonania takiej analizy.

Ad.2 W opinii Zamawiającego oraz według jego wiedzy istnieje możliwość wykonania badań laboratoryjnych prób gruntu oraz wody w zakresie na difenylosulfon.

W tym zakresie Zamawiający nie ogranicza wykonywania badań laboratoryjnych jedynie w laboratoriach funkcjonujących na terenie Polski; zastrzega jednak konieczność spełnienia przez wskazane przez potencjalnego Wykonawcę laboratorium wymagań zapisanych w OPZ.

3. W przypadku analiz prób gruntu w zakresie na anilinę, chloroaniline, hydroksybifenyle, nitrobenzen, oktylofenol, toluidyne oraz sumy AOX do jakich limitów porównywać otrzymane wyniki? W przypadku analiz prób wody w zakresie na SiO₂, Li, Sr, anilinę, chloroanilinę, hydroksybifenyle, nitrobenzen, oktylofenol, toluidyne do jakich limitów porównywać otrzymane wyniki? Czy w przypadku wód analizy w zakresie fenolu należy przeprowadzić jako indeks fenolowy oraz BTEX jako BTX – lotne węglowodory aromatyczne?

Ad.3 Sposób interpretacji wyników badań jakości gleb, gruntów oraz wód podziemnych powinien zostać zaproponowany i przedstawiony przez potencjalnego Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym w oparciu o przewidzianą do opracowania w ramach przedmiotu zamówienia metodykę prowadzenia badań jakości gleb i gruntów oraz metodykę prowadzenia badań wód podziemnych.

Dla wód podziemnych badania laboratoryjne mogą być przeprowadzone w zakresie fenolu jako indeksu fenolowego oraz w zakresie BTEX jako BTX – lotne węglowodory aromatyczne.

4. Czy do zadań Wykonawcy będzie należało wykonanie otworów obserwacyjnych (wykonanych na potrzeby projektu remediacyjnego) oraz studnie technologiczne pompujące i iniekcyjne? Czy w takim wypadku zostanie podana dokładna lokalizacja wykonania odwiertów (np. współrzędne geograficzne)?

Ad. 4 Zakres prac objętych zamówieniem nie obejmuje wykonania otworów obserwacyjnych (Pd1-Pd16) oraz studni technologicznych (SP1-SP4) i iniekcyjnych (SI1-SI3). Otwory te zostaną wykonane w ramach innego zadania przewidzianego do zrealizowania przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Bydgoszczy jeszcze w bieżącym roku.

5. Czy Zamawiający wskaże dokładną lokalizację strefy przeznaczonej do remediacji (np. nr działek ewidencyjnych)?

Ad. 5 Na etapie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy mapę zasadniczą w edytowalnej wersji systemu GIS, z informacjami niezbędnymi do realizacji zadania.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY
Małgorzata Dombrowicz

