

Łódź, dnia 14 maja 2021 r.

DEK-OŚR-I.271.2.2021

**Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia**

Działając na podstawie § 11 ust. 6 Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość szacunkowa nie przekracza kwoty 130 000 PLN, wprowadzonego Zarządzeniem Nr 6145/VIII/20 Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 30 grudnia 2020 r. Zamawiający – Miasto Łódź – przekazuje zapytania dotyczące treści zapytania ofertowego i udziela wyjaśnień dotyczących postępowania na usługę polegającą na zbadaniu stanu środowiska gruntowo – wodnego na terenie Łodzi, na fragmencie przebiegu dawnego kanału ściekowego "Anilany" w osiedlu Zarzew w obszarze Parku Podolskiego, poprzez pobranie i zbadanie na obecność wskazanych przez Zamawiającego substancji, prób gruntu i wody gruntowej z 5 otworów badawczych, których lokalizacja zostanie wskazana przez Zamawiającego.

Pytanie nr 1:

Zapytanie ofertowe, pkt. 2.1 – Zakres oferty obejmuje opracowanie projektu robót geologicznych w oparciu o Prawo geologiczne i górnicze. Ocena zanieczyszczenia ziemi (związana z poborem próbek gruntu, jak w przypadku przedmiotowego zapytania ofertowego), wykonywana jest zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016, poz. 1395). Wykonanie jednorazowych sondowań z czasowym zafiltrowaniem otworu, w przypadku pojawienia się wody, ograniczające się do poboru próbek, nie podlegają pod wykonanie projektu robót geologicznych. Czy oznacza to, że cel badań przewidzianych w niniejszym zapytaniu ofertowym jest inny niż ocena zanieczyszczenia powierzchni ziemi? Prosimy o informację w jakim celu projekt ten miałby być opracowany.

Odpowiedź nr 1:

Zagadnienie potencjalnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w rejonie istniejącego kolektora ściekowego byłej ANILANY wymaga:

- ustalenia modelu budowy geologicznej podłoża kolektora w założonej strefie głębokości 6 metrów,
- określenie warunków hydrogeologicznych w strefie objętej badaniami,
- zbadanie stopnia zanieczyszczenia gruntów i wód gruntowych w projektowanych punktach badawczych w trasie kolektora.

Aby zrealizować ww. zadanie, koniecznym jest wykonanie stosownych prac geologicznych oraz związanych z nimi robót geologicznych, których definicję podaje ustawa z dnia 11 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (tekst jednolity w Dz. U. z 2020 r., poz. 1064 ze zmianami).

W myśl powołanej wyżej ustawy, prace geologiczne i związane z nimi roboty geologiczne mogą być wykonane tylko na podstawie projektu robót geologicznych, spełniającego wymogi określone w art. 79 tej ustawy oraz wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. *zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie nie wymaga uzyskania koncesji* (Dz. U. z 2015 r. , poz. 964 ze zmianami).

Poprawna ocena zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego może być dokonana na podstawie prawidłowo określonego modelu budowy geologicznej podłoża gruntowego i związanych z nim warunków hydrogeologicznych oraz nałożonych na ten model wyników badań laboratoryjnych próbek gruntów i wody gruntowej.

Wyniki terenowych robót i badań geologicznych oraz wyników badań laboratoryjnych próbek gruntów i wody gruntowej będą opracowane w formie stosownej dokumentacji hydrogeologicznej, spełniającej wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. *w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej* (Dz. U. z 2016 r. , poz. 2033).

Powołane w pytaniu rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. *w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi* (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395) nie uwzględnia roli i znaczenia rozpoznania warunków geologiczno-hydrogeologicznych w podłożu gruntowym w prawidłowej ocenie skażenia środowiska gruntowo-wodnego, problemu jego migracji w przyszłości i związanego z tym problemem monitoringu, czy zagadnień związanych z likwidacją takiego skażenia.

Pytanie nr 2:

Zapytanie ofertowe, pkt. 2.4 – Zakres oferty obejmuje wykonanie Dokumentacji Geologicznej zgodnej z Prawem geologicznym i górniczym. Zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016, poz.1395) po wykonaniu badań oceny zanieczyszczenia sporządza się dokumentację z badań wstępnych i szczegółowych, a nie jak mowa w zapytaniu - dokumentację geologiczną. Żadna z dokumentacji wymienionych w Prawie geologicznym i górniczym nie odpowiada dokumentacji dotyczącej oceny zanieczyszczenia ziemi i/lub określenia stanu środowiska gruntowo-wodnego. Prosimy o określenie rodzaju dokumentacji jaka ma być wynikiem przedmiotowych prac.

Odpowiedź nr 2:

W ramach realizacji usługi należy opracować dokumentację hydrogeologiczną zgodną z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 2033).

Pytanie nr 3:

Zapytanie ofertowe, pkt. 3 – Zamawiający wymaga, aby pomiary wodoprzepuszczalności gruntów wykonać dla wszystkich próbek pozyskanych poniżej 0,25m p.p.t.. Badania wodoprzepuszczalności określają współczynnik filtracji danej warstwy geologicznej w celu doboru odpowiednich wartości dopuszczalnych stężeń. Wystarczającym wydaje się więc prowadzenie kart profili otworów i adnotacji dotyczących napotkanych warstw oraz przebadanie wyłącznie próbek gruntów reprezentatywnych dla każdej z napotkanych warstw geologicznych, bez badania wodoprzepuszczalność każdej z próbek. W tym przypadku więcej niż wystarczającym wydaje się przebadanie około 10 próbek gruntów. Dodatkowe badania (każdej z pobranych próbek), nie wniosą nowych informacji, zwiększą jedynie koszty badań.

Prosimy o zmianę tego zapisu na „pomiar wodoprzepuszczalności dla próbek gruntu z każdej napotkanej warstwy geologicznej”.

Odpowiedź nr 3:

Badanie współczynnika filtracji będzie przeprowadzone dla każdej warstwy geologiczno-litologicznej, wydzielonej w profilu otworu badawczego. Biorąc pod uwagę prawdopodobną zmienność litologiczną gruntów w rejonie projektowanych badań ocenia się, że ilość badań współczynnika filtracji nie powinna przekroczyć 10 oznaczeń.

Pytanie nr 4:

Zapytanie ofertowe, pkt. 4 – Czy Wykonawca musi dysponować akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji, czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wskaże podwykonawcę, który dysponuje taką akredytacją?

Odpowiedź nr 4:

Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby. Potwierdzeniem warunku udziału w postępowaniu winno być w tym przypadku oświadczenie o dysponowaniu zasobami podwykonawcy, który posiada akredytację PCA w zakresie pozyskania materiału do badań (poboru próbek) oraz badań jakości pobranych próbek (badania chemiczne, analityka chemiczna).

Pytanie nr 5:

Zapytanie ofertowe, pkt. 4 – Wykonawca ma dysponować osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia z zakresu wymaganych niniejszym zamówieniem robót geologicznych. Czy jest to tożsame z posiadaniem podwykonawcy, który dysponuje takimi uprawnieniami?

Odpowiedź nr 5:

Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby. Potwierdzeniem warunku udziału w postępowaniu winno być w tym przypadku oświadczenie o dysponowaniu zasobami podwykonawcy, tj. osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia z zakresu wymaganych niniejszym zamówieniem robót geologicznych.

Pytanie nr 6:

W zapytaniu ofertowym nie ma informacji o badaniu powierzchniowych próbek gruntu. Czy Zamawiający przeprowadził już badania powierzchniowej warstwy gruntu na przedmiotowym terenie? Pobór i badania powierzchniowych próbek gruntu są jednym z punktów oceny zanieczyszczenia wg. Rozporządzenia (Dz. U. 2016, poz. 1395). Czy przeprowadzone zostały już pozostałe etapy oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi określone ww. Rozporządzeniem?

Odpowiedź nr 6:

Przewiduje się badanie powierzchniowych próbek gruntów.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający posiada informację o głębokości występowania zwierciadła wód podziemnych w tym rejonie? Prosimy o udostępnienie, jeśli dostępne, dokumentacji

hydrogeologicznych, geologicznych lub geologiczno-inżynierskich dostępnych dla tego terenu.

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający nie posiada informacji o głębokości zalegania lustra wód gruntowych w miejscu projektowanych badań oraz nie posiada dla przedmiotowego terenu dokumentacji o jakich mowa w pytaniu.

Pytanie nr 8:

Czy na przedmiotowym terenie wykonywane były kiedykolwiek badania zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych lub ocena stanu środowiska gruntowego? Jeśli tak, prosimy o udostępnienie wyników badań.

Odpowiedź nr 8:

Dla wskazanego w zapytaniu ofertowym terenu nie były przeprowadzane badania zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych lub ocena stanu środowiska gruntowego i Zamawiający nie dysponuje takimi wynikami badań.

Pytanie nr 9:

Prosimy o udostępnienie mapy zasadniczej terenu objętego badaniami.

Odpowiedź nr 9:

Mapa zasadnicza miasta Łodzi dostępna jest w ogólnie dostępnej bazie danych, serwisie informacyjnym InterSIT prowadzonym przez Łódzki Ośrodek Geodezji w dziale *Dla profesjonalistów* na mapie *Osnowa pozioma i wysokościowa* pod adresem <https://mapa.lodz.pl/portal/apps/webappviewer/index.html?id=8d9f1a2528e34142b4f59db7c677a82b>.

Pytanie nr 10:

Czy na przedmiotowym terenie występują podziemne sieci uzbrojenia terenu mogące kolidować z planowanymi pracami? Jeśli tak, prosimy o ich wymienienie.

Odpowiedź nr 10:

Mapa podziemnych sieci uzbrojenia terenów miasta Łodzi dostępna jest w ogólnie dostępnej bazie danych, serwisie informacyjnym InterSIT prowadzonym przez Łódzki Ośrodek Geodezji w dziale *Dla profesjonalistów* na mapie *Mapa sieci technicznego uzbrojenia terenu* pod adresem <https://mapa.lodz.pl/portal/apps/webappviewer/index.html?id=6e4ff8e1825e4cebb331987689d24c6c>.

Pytanie nr 11:

Prosimy o określenie jakie było wykorzystanie przedmiotowego terenu, w celu określenia który zakres parametrów do badań należy dobrać (lub o określenie wszystkich 17 parametrów, które mają zostać przebadane w ramach przedmiotowych badań). Prosimy o określenie czy działalność prowadzona na przedmiotowym terenie (lub w jego otoczeniu) podlega któremuś z punktów określonych w załączeniu 2 do Rozporządzenia w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. 2016, 1395).

Odpowiedź nr 11

Teren wskazany w zapytaniu ofertowym pełnił oraz pełni obecnie funkcję terenów zieleni urządzonej. Na przedmiotowym terenie i w jego otoczeniu nie prowadzono działalności wskazanej w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395).

Pytanie nr 12

Prosimy o określenie numerów działek ewidencyjnych, na których będą wykonywane sondowania badawcze oraz przybliżonych lokalizacji sondowań, jak również informacji czy znajdują się one w miejscach, gdzie możliwy będzie dojazd wiertnicy mechanicznej (znajdującej się na samochodzie). Czy możliwe jest przeprowadzenie wizji terenowej w czasie której wskazane zostaną miejsca sondowań?

Odpowiedź nr 12

Teren Parku Podolskiego jest nieogrodzony i ogólnie dostępny dla wjazdu pojazdów z wiertnicą. Działki, po których przebiega fragment dawnego kanału ściekowego "Anilany" w osiedlu Zarzew w obszarze Parku Podolskiego:

- w obrębie geodezyjnym G-6 o numerach ewidencyjnych 1/170, 1/171, 1/172, 1/173,
- w obrębie geodezyjnym W-30 o numerach ewidencyjnych 17/36, 17/37, 17/44, 17/45, 17/50, 17/53, 17/54, 17/56, 32/17, 32/22, 35, 38/6, 39/6, 40/5, 41/5, 42/1, 43, 44, 45, 50/2, 52/11, 52/21.

Zamawiający nie widzi potrzeby przeprowadzania rozpoznania w terenie.

Pytanie nr 13

Z uwagi na dużą liczbę wątpliwości oraz konieczność doprecyzowania i wyjaśnienia wielu kwestii, jak również przeprowadzenia wizji lokalnej, wnioskujemy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 26 maja 2021.

Odpowiedź nr 13

W związku z Państwa wnioskiem o zmianę terminu składania ofert, Zamawiający – Miasto Łódź – przekazuje informację, że przedłuża termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu do **21 maja 2021 r. (piątek) do godz. 12:00**. Sposób składania ofert pozostaje bez zmian.

DYREKTOR
Wydziału Ochrony Środowiska
i Rolnictwa
(-)
Michał Baryła