



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Świętochłowiec 21.09.2018r

ZPU. 271.29.604. 2018

**wszyscy uczestnicy postępowania
ubiegający się o udzielenie zamówienia
publicznego
(wyjaśnienia nr 3)**

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na : „ *Pełnienie funkcji inżyniera kontraktu nad realizacją Projektu nr POIS.02.05.00-00-0105/16 pn.: „Poprawa, jakości środowiska miejskiego Gminy Świętochłowiec - remediacja terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych w rejonie stawu Kalina wraz z przywróceniem jego biologicznej aktywności”, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego, w szczególności pod względem merytorycznym, formalnym, projektowym, technicznym, jakościowym, finansowym, terminowym i organizacyjnym.*

Zamawiający działając na podstawie przepisu art. 38 ust. 1a ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z późn. zm.) przedkłada odpowiedzi na złożone po terminie pytania dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w części dotyczącej szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 1

Czy w rejonie stawu Kalina (w promieniu 500 m) prowadzony jest monitoring stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych? Jeśli tak prosimy o przekazanie danych.

Odpowiedź

Obecnie monitoring nie jest prowadzony.

Pytanie nr 2

Czy prowadzone są obserwacje wahań zwierciadła wód stawu Kalina? Jeśli tak prosimy o przekazanie danych.

Odpowiedź

Obecnie nie są prowadzone obserwacje wahań zwierciadła wód stawu Kalina

Pytanie nr 3

Projekt planu remediacji zawiera informację o pobraniu 5 próbek wody podziemnej (4 z poziomu gruntowego i 1 z II poziomu wodonośnego). W udostępnionym opracowaniu nie zamieszczono jednak wyników analiz fizykochemicznych pobranych próbek wody podziemnej. Prosimy o przekazanie danych.

Odpowiedź

Zamawiający w załączeniu przekazuje wnioskowane dane.

Pytanie nr 4

Projekt planu remediacji zawiera wyniki archiwalnych analiz fizykochemicznych. Nie zamieszczono jednak informacji z którego poziomu wodonośnego pobrano próbki wody podziemnej. Prosimy o uszczegółowienie.

Odpowiedź

Z danych archiwalnych wynika, że próbki te pobrano z piezometrów i otworów badawczych z pierwszego poziomu wodonośnego.

Pytanie nr 5

Czy w rejonie stawu Kalina (w promieniu ok. 2 km) funkcjonują ujęcia wód podziemnych? Czy zostały zinwentaryzowane? Czy w ujmowanej przez nie wodzie rozpoznano zanieczyszczenia których prawdopodobnym ogniskiem jest hałda?

Odpowiedź

Z informacji posiadanych przez Zamawiającego wynika, że w promieniu 2 km od stawu Kalina, nie funkcjonują ujęcia wód podziemnych.

Pytanie nr 6

Czy dla planowanego przedsięwzięcia wykonano dokumentację hydrogeologiczną i geologiczno-inżynierską?

Odpowiedź

Nie. Na potrzeby przedsięwzięcia wykonano opinię geotechniczną dla projektu remediacji środowiska gruntowo - wodnego w rejonie stawu Kalina w Świętochłowicach, zawierającą m.in. wykonanie badań i opracowań geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych oraz modeli hydrogeologicznych stanowi obowiązek wykonawcy realizacji Projektu.

Pytanie nr 7

Z dużym prawdopodobieństwem można założyć, że częściowe wyłączenie terenu zajętego przez hałdę z obszaru zasilania stawu oraz zamknięcie dopływu wód podziemnych od strony wschodniej wpłynie na zasoby zbiornika. Czy dysponują Państwo analizą w jaki sposób będą uzupełniane okresowe niedobory wody w stawie? Prosimy o jej przekazanie.

Odpowiedź

W chwili obecnej przedmiotowy teren stanowi podstawę zlewni dla wód opadowych i drenażu płytkich wód gruntowych. Powierzchnia zlewni wynosi około 123,5 ha. Zasilanie zbiornika odbywa się na zasadzie spływu powierzchniowego z terenów przyległych oraz wypływów z kanalizacji. Projekt planu remediacji zakłada m.in., że ściana szczelna zostanie wyprowadzona do takiego poziomu, aby możliwy był odpływ wód powierzchniowych. Dla odprowadzenia płytkich wód gruntowych i wód powierzchniowych na kierunku napływu wokół utworzonej bariery (ściany szczelnej) przewiduje się wykonanie rowu opaskowego odprowadzającego wody bezpośrednio do stawu lub według możliwości odprowadzenie tych wód do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Pytanie nr 8

Prosimy o potwierdzenie, że zakres prac wykonawcy prac budowlanych i nadzoru nie obejmuje rekultywacji wód podziemnych usytuowanych poza hałdą.

Odpowiedź

Z uwagi na fakt, iż po usunięciu osadów dennych następować będzie bezpośrednia wymiana związków stwarzających ryzyko pomiędzy wodami zbiornika a płytkimi wodami gruntowymi przyjęto, iż bioremediacją biopreparatami należy objąć również te wody, co zostało opisane w Projekcie planu remediacji środowiska gruntowo-wodnego w rejonie Stawu Kalina położonego w Świętochłowicach.

Pytanie nr 9

Prosimy o udostępnienie ww. danych (jeśli prowadzono obserwacje). Ich analiza pozwoliłaby wyznaczyć kierunki przepływu wód podziemnych, pozwoli określić relacje hydrauliczne między wodami podziemnymi i powierzchniowymi oraz umożliwi ocenę ryzyka pojawienia się wtórnego zanieczyszczenia pochodzącego z warstw wodonośnych. W udostępnionych opracowaniach (Opinii geotechnicznej i Planie remediacji) warunki hydrodynamiczne i hydrogeochemiczne określono na podstawie jednorazowych serii opróbowań i pomiarów.

Odpowiedź

W udostępnionych opracowaniach warunki realizacyjne określono na podstawie opróbowań i pomiarów, jak również na podstawie materiałów archiwalnych i innych materiałów źródłowych, w tym wymienionych m.in. w pkt. 1.2 *Materiały źródłowe* Opinii geotechnicznej dla projektu remediacji środowiska gruntowo - wodnego w rejonie stawu Kalina w Świętochłowicach. Do obowiązków inżyniera kontraktu nie należy wyznaczanie kierunków przepływu wód podziemnych i określanie relacji hydraulicznych między wodami podziemnymi i powierzchniowymi.

Pytanie nr 10

W związku z wymienionymi powyżej pytaniami zwracamy się z prośbą o zmianę terminu składania ofert z 28 września 2018 r. na 5 października 2018 r.

Odpowiedź

Termin składania ofert wyznaczony przez Zamawiającego na dzień 28.09.2018r. do godz. 10,00. pozostaje bez zmian.


Przewodnicząca Komisji Przetargowej
Alicja Żebro