

Polska-Wrocław: Usługi rekultywacji gruntu

OJ S 119/2023 22/06/2023

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Zarząd Zieleni Miejskiej

Adres pocztowy: al. Śląska 1

Miejscowość: Wrocław

Kod NUTS: PL514 Miasto Wrocław

Kod pocztowy: 54-518

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Jurgielaniec

E-mail: agnieszka.jurgielaniec@zzm.wroc.pl

Tel.: +48 5305014

Faks: +48 713235001

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zzm.wroc.pl

Adres profilu nabywcy: www.zzm.wroc.pl

I.4. Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Jednostka organizacyjna gminy

I.5. Główny przedmiot działalności

Środowisko

Sekcja II: Przedmiot

II.1. Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1. Nazwa

Przeprowadzenie prac remediacyjnych - Park na Kępie Mieszczańskiej” realizowanych w ramach zadania WBO 2020 projekt nr 1

Numer referencyjny: ZP/PN/220/81/2022/DP

II.1.2. Główny kod CPV

90722300 Usługi rekultywacji gruntu

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4. Krótki opis

Celem prac objętych niniejszym zamówieniem jest przeprowadzenie prac bioremediacyjnych (metodą in-situ) na podstawie zatwierdzonego przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska we Wrocławiu (decyzja WSI.515.5.2022.JS.8 z dnia 10.11.2022 r.) projektu planu remediacji opracowanego przez firmę Petroster Sp. j. (ul. B. Leśmiana 2, 30-220 Kraków) i

doprowadzenie jakości gleby i ziemi do standardów określonych dla gruntów grupy I w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. 2016 r. poz.1395 ze zm.). Zakres prac: Prace remediacyjne zostały podzielone na III zakresy, szczegółowo opisane w OPZ, stanowiącym załącznik do umowy.

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7. Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT: 1 388 888,89 PLN

II.2. Opis

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL514 Miasto Wrocław

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Park Mieszczański

II.2.4. Opis zamówienia

Celem prac objętych niniejszym zamówieniem jest przeprowadzenie prac bioremediacyjnych (metodą in-situ) na podstawie zatwierdzonego przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska we Wrocławiu (decyzja WSI.515.5.2022.JS.8 z dnia 10.11.2022 r.) projektu planu remediacji opracowanego przez firmę Petroster Sp. j. (ul. B. Leśmiana 2, 30-220 Kraków) i doprowadzenie jakości gleby i ziemi do standardów określonych dla gruntów grupy I w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia

Prace remediacyjne zostały podzielone na III zakresy:

1) Zakres I:

a) Wykonanie bioremediacji metodą in-situ przy użyciu biopreparatu przygotowywanego indywidualnie, zawierającego mikroorganizmy autochtoniczne, wyselekcjonowane zdolne do wykorzystywania danego rodzaju zanieczyszczenia w procesach metabolicznych, stabilizowane na podłożu żelowym (grzyby i bakterie, w tym mikroorganizmy beztlenowe). Nie dopuszcza się wprowadzania do środowiska gruntowego żadnych innych substancji i organizmów, poza naturalnie występującą mikroflorą.

b) Aplikowanie preparatu zawierającego wyselekcjonowane mikroorganizmy autochtoniczne w stężeniu 1×10^9 komórek na mililitr. Biopreparat przed wprowadzeniem do gruntu należy poddać badaniom i przedstawić Zamawiającemu atest PZH.

c) Aplikowanie preparatu zgodnie z indywidualnie zaprojektowanym zakresem prac remediacyjnych z uwagi na różnicę w pionowym zasięgu zanieczyszczeń dla każdej z wyznaczonych stref remediacyjnych tj. Strefy I i II:

- w zasięgu I strefy (0,53 ha): aplikacja biopreparatu poprzez otwory wiertnicze. Otwory należy lokować w miarę możliwości równomiernie na całej strefie. Ponadto w tej strefie planuje się również powierzchniową aplikację terenu biopreparatem.

- w zasięgu II strefy (1,2 ha): prace remediacyjne będą skupiały się głównie na powierzchniowej aplikacji biopreparatu, aplikację poprzez otwory wiertnicze planuje się przeprowadzić w bliskim sąsiedztwie punktów badawczych, w których przekroczenia dopuszczalnej zawartości badanych SPR na głębokości przekraczają 0,25 m p.p.t.

d) Wykonanie na terenie nie mniej niż 30 mało średnicowych otworów wiertniczych o głębokościach od ok. 2 m do 4 m w zależności od stwierdzonej głębokości występowania prób nieprzekraczających ponadnormatywnych zawartości SPR lub do stropu gruntów rodzimych. Otwory należy wykonywać systemem mechanicznym okrętym (bez użycia płuczki wiertniczej) przy użyciu samojezdnej wiertnicy, świdrem spiralnym o średnicy dostosowanej do średnicy

kolumny filtrowej, bez użycia rur osłonowych. Otwory wiertnicze należy zabudować kolumną filarową z rury PVC o średnicy 100-110 mm z perforacją szczelinową (szerokość szczeliny 1-2 mm) poziomą na całej długości. Urządzenie do wiercenia musi być wyposażone w sorbent do zbierania substancji ropopochodnych i innych substancji chemicznych. Wykonawca ma obowiązek na czas prowadzenia prac remediacyjnych zabezpieczyć otwory.

e) Wprowadzenie do każdego z otworów biopreparatu w ilości ok. 30 dm³. W przypadku stwierdzenia obniżonej chłonności gruntu otaczającego otwór (np. po intensywnych deszczach) część biopreparatu należy aplikować na powierzchnię terenu w sąsiedztwie otworu.

Przewiduje się wykonanie 5-8 cykli aplikacji biopreparatu w odstępach 30-dniowych w okresie 8 miesięcy z wyłączeniem okresu zimowego z uwagi na zmniejszoną aktywność mikroorganizmów (nie wykonuje się aplikacji biopreparatu w okresach kiedy temperatura otoczenia jest niższa niż 5o) lub do momentu doprowadzenia jakości gleby i ziemi do standardów określonych dla gruntów grupy I w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. 2016 r. poz.1395).

f) Zlikwidowanie otworów wiertniczych po zakończeniu procesu bioremediacji (tzn. po upływie ok. 1 miesiąca od zakończenia ostatniego cyklu aplikacji biopreparatu) i przywrócenie terenu do stanu z przed remediacji.

g) Przeprowadzanie akredytowanych

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Kryterium kwalifikacji zawodowych i doświadczenia osób wyznaczonych do realizacji zamówienia / Waga: 40 %

Cena - Waga: 60%

II.2.11. Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14. Informacje dodatkowe

Sekcja IV: Procedura

IV.1. Opis

IV.1.1. Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3. Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.8. Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2. Informacje administracyjne

IV.2.1. Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2023/S 003-006320](#)

IV.2.8. Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9.

Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Nazwa:

„Przeprowadzenie prac remediacyjnych - Park na Kępie Mieszczańskiej” realizowanych w ramach zadania WBO 2020 projekt nr 1

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

19/05/2023

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 1

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: Remea Sp. z o.o. ul. Bonifraterska 17 00-203 Warszawa

Krajowy numer identyfikacyjny: 525-28-05-579

Adres pocztowy: ul. Bonifraterska 17

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-203

Państwo: Polska

E-mail: jmolska@remea.pl

Wykonawcą jest MŚP: nie

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Najtańsza oferta: 793 800,00 PLN / Najdroższa oferta: 1 357 500,00 PLN brana pod uwagę

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

W ramach zamówienia przewidywane jest zlecenie podwykonawstwaWartość lub procentowa część, jaka ewentualnie zostanie zlecona osobom trzecimProcentowa część: 6 %Krótki opis części zamówienia, która może zostać zlecona podwykonawcom:

Zakres wykonania akredytowanych analiz laboratoryjnych.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

VI.4. Procedury odwoławcze

VI.4.1. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-626
Państwo: Polska
Tel.: +48 224587777
Faks: +48 224587700

VI.4.2. Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Oficjalna nazwa: Sąd Polubowny przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej
Adres pocztowy: ul. Hoża 76/78
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 00-682
Państwo: Polska
Tel.: +48 226958504
Faks: +48 226958111

VI.4.3. Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
Środki ochrony prawnej, przysługujące Wykonawcom określa dział IX ustawy Pzp (art. 505 i następne ustawy Pzp).

VI.4.4. Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-626
Państwo: Polska
Tel.: +48 224587777
Faks: +48 224587700

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

20/06/2023