



WOF-OA.261.2.67.2020.EP.JJ

Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na **poborze próbek gleby i ziemi na działce nr 944/5 obręb 0002 miasta Gołdap, położonej przy ul. Armii Krajowej 38C w Gołdapi, oznaczeniu w nich zawartości trichloroetenu i tetrachloroetenu oraz oznaczeniu wodoprzepuszczalności gleby i ziemi w próbkach pojedynczych z głębokości przekraczającej 0,25 m ppt.**
- 2) Zamówienie jest realizowane na podstawie art. 101g ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.).
- 3) Miejsce realizacji usługi – dz. nr 944/5 obręb 0002 miasta Gołdap, położona przy ul. Armii Krajowej 38C w Gołdapi. Powierzchnia działki wynosi 0,1088 ha, w większości jest ona zabudowana. Nieruchomość nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W zakresie aktualnego sposobu użytkowania gruntów wskazano, że działkę stanowią inne tereny zabudowane - Bi. Zatem, w myśl § 3 ust. 3 pkt 1 lit. b rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. *w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1395), grunt na terenie tej nieruchomości należy zakwalifikować do gruntów grupy I. Potencjalne historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi na terenie działki nr 944/5 obręb 0002 miasta Gołdap jest związane z funkcjonowaniem w przeszłości na tym terenie pralni chemicznej, w której używano środków chemicznych zawierających tri- i tetrachloroeten. Pralnia miała być własnością zlikwidowanej w 1991 r. Spółdzielni Pracy „Jedność” w Gołdapi. Na początku lat 90. XX w. budynki po byłej pralni zostały sprzedane. Następnie na tym terenie funkcjonowała piekarnia. Obecnie teren pozostaje we władaniu osób fizycznych.

Załącznikami do opisu przedmiotu zamówienia są:

- 1) mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 działki nr 944/5 obręb 0002 miasta Gołdap,
- 2) dokumentacja fotograficzna.
- 4) Sposób wykonania usługi:
 - a) Poinformowanie Zamawiającego o planowanym terminie prac terenowych co najmniej 5 dni roboczych przed tym terminem oraz wskazanie osób, które będą wykonywały prace terenowe. Informacja powinna być przekazana drogą elektroniczną pod adres: justyna.januszewicz.olsztyn@rdos.gov.pl. Zamawiający potwierdzi zaproponowaną przez Wykonawcę datę prac terenowych w ciągu 2 dni roboczych drogą elektroniczną na wskazany przez Wykonawcę adres poczty elektronicznej.
 - b) Ustalenie 1 sekcji badawczej o powierzchni do 0,05 ha na działce 944/5 obręb 0002 miasta Gołdap i wyznaczenie 15 punktów, z których należy pobrać pojedyncze próbki gleby z głębokości 0-0,25 m ppt. Oznaczenie w 1 próbce zbiorczej (powstałej w wyniku zmieszania 15 próbek pojedynczych) zawartości trichloroetenu i tetrachloroetenu. Miejsca poboru próbek będą ustalone na bieżąco, podczas prac terenowych, w konsultacji z Zamawiającym.
 - c) Wykonanie 4 otworów badawczych do głębokości 2,0 m ppt (3 otwory badawcze na terenie niezabudowanym, 1 otwór badawczy w studni chłonnej, znajdującej się w piwnicy jednego z obiektów budowlanych). Miejsca wykonania otworów

- badawczych będą ustalane na bieżąco, podczas prac terenowych, w konsultacji z Zamawiającym.
- d) Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z mapą sytuacyjno-wysokościową działki, stanowiącą załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia pod kątem uzbrojenia podziemnego terenu w celu uniknięcia, podczas prac terenowych, ewentualnych kolizji z siecią podziemną.
 - e) Pobranie z każdego otworu badawczego 2 próbek gleby i ziemi z przedziałów głębokościowych o miąższości: 0,25-1,0 m ppt i 1,0-2,0 m ppt (łącznie 8 próbek). Pobrane próbki powinny być reprezentatywne dla każdego z wymienionych przedziałów głębokościowych (obejmować wskazane miąższości, a nie być pobierane punktowo z tych przedziałów). Przeprowadzenie analiz laboratoryjnych pobranych próbek gleby i ziemi pod kątem oznaczenia w nich zawartości trichloroetenu i tetrachloroetenu oraz oznaczenia wodoprzepuszczalności gleby i ziemi w próbkach pojedynczych z głębokości przekraczającej 0,25 m ppt.
 - f) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badań (pobór prób gleby/ziemi i ich analizy laboratoryjne) przez laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.). Dopuszcza się możliwość zlecenia badań podwykonawcy, wówczas wykonawca odpowiada za jego działania jak za własne.
 - g) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badań (pobór prób gleby/ziemi i ich analizy laboratoryjne) w oparciu o referencyjne metodyki wykonywania badań właściwości oraz zanieczyszczenia gleby, o których mowa w § 11 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r. poz. 1395).
 - h) Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do dokumentacji Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego, potwierdzającego wypełnienie zobowiązań, o których mowa w pkt. f i g.
 - i) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia raportu z badań zawierającego: datę pobierania próbek, miejsca pobierania próbek, w tym: współrzędne określone z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS), głębokości pobierania próbek oraz wyniki badań. Wyniki muszą być przedstawione w mg/kg s.m., a w przypadku wodoprzepuszczalności w m/s. Raport powinien być przedłożony w formie papierowej i elektronicznej na wskazany przez Zamawiającego adres poczty elektronicznej.

Załączniki:

- 1) mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 działki nr 944/5 obręb 0002 miasta Gołdap
- 2) dokumentacja fotograficzna



Armii Krajowej

2070

943/60

943/50

07
i

2071

943/47

8E
mt3
944/22

944/14

943/40

h 944/23

944/24

944/25

h 944/26

t g

38E
mj2

944/5
mj

g

g

g

ib.

g

RiVa









