



I.dz. 34 /DUR-ŁG/2019

Gdańsk, 07.01.2019r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERT

na:

Zadanie nr 1 – Świadczenie usług geodezyjnych dla Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o.
i/lub

Zadanie nr 2 - Wykonanie pomiarów i oceny osiadania powierzchni składowiska, oceny stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o.

Zamawiający – Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. – działając na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 tekst jednolity) zaprasza do złożenia ofert na:

Zadanie nr 1 – Świadczenie usług geodezyjnych na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o.
i/lub

Zadanie nr 2 - Wykonanie pomiarów i oceny osiadania powierzchni składowiska, oceny stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o.

I. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

71300000-1 – Usługi inżynierskie

71332000-4 - Geotechniczne usługi inżynierskie

II. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Dla Zadania nr 1:

Przedmiot zamówienia obejmuje świadczenie usług geodezyjnych w szczególności związanych:

- ze sporządzaniem map do celów projektowych (tradycyjne/numeryczne),
- z wykonywaniem pomiarów realizacyjnych głównie: tyczenie budynków, tyczenie urządzeń infrastruktury technicznej i sieci uzbrojenia terenu, tyczenie dróg i innych obiektów inżynierskich.
- świadczenie usług z zakresu inwentaryzacji i sporządzania dokumentacji powykonawczej obiektów budowlanych oraz sieci uzbrojenia terenu, pomiary objętości mas ziemnych (hałd, nasypów itp.)

W ofercie podać należy cenę za godzinę pracy. Cena powinna uwzględniać prace terenowe i prace kameralne.

Miejsce wykonywania usługi: Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku.

Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania czynności związanych z przedmiotem zamówienia w dni pracy Zakładu.

Termin wykonania usługi wynosi 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

Wynagrodzenie z tytułu wykonywanego Zadania nie obejmuje opłat administracyjnych ponoszonych przez Wykonawcę np. opłat w ośrodku dokumentacji geodezyjnej z tytułu sporządzania map dla potrzeb Zamawiającego.

Wykonawca w celu sporządzenia operatów geodezyjnych i wykonywania wszelkich prac kameralnych będzie mógł korzystać z pomieszczeń i urządzeń informatycznych Zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający informuje, że jest w posiadaniu oprogramowania CGeo i wymaga od wykonawcy znajomości obsługi tego oprogramowania.



Dla Zadania nr 2:

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30.04.2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 Nr 0, poz. 523).

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- a) pomiary sytuacyjno-wysokościowe na terenie Zamawiającego,
- b) raport na temat osiadania powierzchni składowiska oraz zawierający ocenę stateczności skarp składowiska wraz z wnioskami końcowymi z przeprowadzonych prac,
- c) wytyczne dla prawidłowej eksploatacji sektora 800/1 oraz rekultywacji sektora 800/2 w okresie przyszłym w oparciu o analizę osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp,
- d) pomiar geodezyjny kwater na terenie składowiska z wizualizacją przestrzenną i wyliczoną pojemnością wykorzystaną.

Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) Wykonania pomiarów sytuacyjno-wysokościowych sektora 800/2 kwatery składowej rekultywowanej przez Zamawiającego o powierzchni 12,22 ha i położonej na działkach oznaczonych geodezyjnie numerami , numer 210, 211, 242 z naniesieniem współrzędnych wszystkich obiektów (po obrysie), wykonanych metodą wykorzystania techniki GPS, w siatce o średniej gęstości punktów pomiarowych wynoszącej 1 punkt na 4 metry kwadratowe.
- 2) Opomiarowania istniejących punktów monitoringowych na sektorze 800/1 i 800/2– reperów w ilości 91
- 3) Zainstalowania w przypadku konieczności stałych punktów monitoringowych- reperów w ilości do 30 (słownie: trzydziestu) sztuk. Zainstalowanie stałych punktów monitoringowych jest niezbędne, w sytuacji kiedy wymagają tego warunki techniczne sektorów 800/1 i 800/2.
- 4) Wykonania pomiarów sytuacyjno-wysokościowych sektora 800/1 kwatery składowej eksploatowanej przez Zamawiającego o powierzchni 12,23 ha i położonej na działkach oznaczonych geodezyjnie numerami 210, 211, 242, 245, 246, 248, 249, z naniesieniem współrzędnych wszystkich obiektów (po obrysie), wykonanych metodą wykorzystania techniki GPS, w siatce o średniej gęstości punktów pomiarowych wynoszącej 1 punkt na 4 metry kwadratowe.
- 5) Wykonania odwiertów geotechnicznych w badanych zboczach - wyznaczenie linii profili stateczności.
- 6) Pomiaru wilgotności prób gruntu.
- 7) Pomiaru statycznego metodą GPS współrzędnych i rzędnych punktów reperowych.
- 8) Pomiar punktów terenowych metodą GPS wzdłuż linii profili stateczności zboczy
- 9) Wykonania obliczeń stateczności dla każdego wyznaczonego profilu.
- 10) Wykonania map hipsometrycznych oraz porównanie uzyskanych wyników pomiarów z pomiarami z lat poprzednich w postaci map obrazujących zmiany powierzchni składowiska w czasie.
- 11) Wykonania raportu na temat osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp składowiska zawierającego w szczególności:
 - a) program i zakres badań
 - b) analizę kontrolnych pomiarów geodezyjnych sytuacyjno-wysokościowych, wykonanych metodą wykorzystania techniki GPS w siatce o średniej gęstości punktów pomiarowych wynoszącej 1 punkt na 4 metry kwadratowe,

- c) obliczenia sprawdzające stateczność skarp składowiska dla kontrolnych przekrojów obliczeniowych,
 - d) ocenę osiadania powierzchni składowiska oraz stateczność skarp określona metodami geotechnicznymi,
 - e) przedstawienia Zamawiającemu wniosków końcowych z przeprowadzonych pomiarów zawierających wytyczne dla prawidłowej eksploatacji w okresie przyszłym w oparciu o analizę osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp.
- 12) Przeprowadzenia wizji lokalnych terenu Zamawiającego;
- 13) Pomiaru geodezyjnego kwater składowych zlokalizowanych na terenie Zakładu z wizualizacją przestrzenną i wyliczoną pojemnością wykorzystaną.
- Pomiary będą wykonywane jednorazowo w ciągu roku w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później jednak niż do ostatniego dnia roboczego roku kalendarzowego, na który podpisana została umowa.
- Raport z wyników pomiarów przekazany będzie Zamawiającemu nie później niż 1 miesiąc po zakończeniu roku kalendarzowego.

III. Składając ofertę Wykonawca akceptuje warunki określone we wzorze umowy zawartej w dla Zadania nr 1 – w załączniku nr 2 i dla Zadania nr 2 – w załączniku nr 2

IV. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. złożenia oferty na całość zamówienia, tj. Na Zadanie nr 1 i na Zadanie nr 2 lub tylko na jedno z zadań. Oferta powinna być sporządzona na podstawie Załącznika nr 1 – Formularza ofertowego.

V. Oferty należy składać do dnia 14.01.2019r. w następujących formach:

- osobiście w sekretariacie Zakładu,
- pocztą na adres Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 5, 80-180 Gdańsk,
- faksem na numer (058) 322 15 76,
- w formie elektronicznej na adres: zut@zut.com.pl

Osoba wyznaczona do kontaktów:

Łukasz Głodny tel. Kom. 0 602 684 474

Z poważaniem

Członek Zarządu

Maciej Jakubek

Członek Zarządu

Wojciech Głuszczyk