Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Pełnienie funkcji inżyniera projektu w trakcie prowadzenia prac geologicznych których celem jest wykonanie otworu geotermalnego Otwock GT 1

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Otwock

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 013268770

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Armii Krajowej 5

1.5.2.) Miejscowość: Otwock

1.5.3.) Kod pocztowy: 05-400

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL912 - Warszawski wschodni

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@otwock.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.otwock.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://otwock.ezamawiajacy.pl

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Pełnienie funkcji inżyniera projektu w trakcie prowadzenia prac geologicznych
których celem jest wykonanie otworu geotermalnego Otwock GT 1

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-c3075e48-9eb2-11ec-80f8-1ad70aec7fa4

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00362647

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-09-23

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00078277/10

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: WZP.271.10.2022

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 859983,74 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Pełnienie funkcji Inżyniera Projektu w trakcie realizacji prac geologicznych związanych z wykonaniem otworu geotermalnego Otwock GT 1 obejmuje:
1. Koordynacja i bieżąca kontrola postępu prac związanych z realizacją prac geologicznych, w tym m.in.:
a. Sprawowanie kompleksowego nadzoru technicznego i geologicznego na każdym etapie realizacji prac wiertniczych (prace przygotowawcze, montaż urządzeń, wiercenie, testy złożowe, demontaż i rekultywacja terenu)
b. Kontrola zgodności wykonywanych prac z zatwierdzonym Projektem Robót Geologicznych
c. Opracowanie minimalnych wymagań technicznych do postępowania przetargowego którego celem będzie wybór wykonawcy prac wiertniczych
d. Przygotowanie materiałów i udział w rozliczaniu wykonanych przez Wykonawcę prac wiertniczych oraz potwierdzenie rzeczywistego wykonania
e. Kontrola postępu prac i zgodności z harmonogramem rzeczowo – finansowym
f. Kontrola dyscypliny finansowej projektu oraz wsparcie Zamawiającego w zakresie merytorycznego uzasadnienia dotyczącego realizacji inwestycji w trakcie rozliczania prac z NFOŚ, przygotowanie treści dokumentów w przedmiotowym zakresie
g. Weryfikacja wraz z ewentualną aktualizacją specyfikacji warunków zamówienia
h. Sprawdzenie i weryfikacja wszelkiej dokumentacji technicznej i pozwoleń wymaganych w trakcie realizacji umowy
i. Wykonywanie tygodniowych raportów z postępu prac w trakcie realizacji umowy.
2. Sprawowanie całodobowego nadzoru geologicznego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych wiercenia geotermalnego otworu Otwock GT 1”. Nadzór geologiczny pełni osoba posiadająca kwalifikacje zawodowe określone w art. 50 pkt 2 ust. 4 PGG tj. w kategorii IV (poszukiwanie i rozpoznawanie zasobów wód podziemnych, w tym wód leczniczych, wód termalnych i solanek, określanie warunków hydrogeologicznych związanych z zamierzonym: wykonywaniem odwodnień w celu wydobywania kopalin, wtłaczaniem wód do górotworu, wykonywaniem odwodnień budowlanych otworami wiertniczymi, wykonywaniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne , w tym powodować ich zanieczyszczenie, podziemnym bezzbiornikowym magazynowaniem substancji lub podziemnym składowaniem odpadów, składowaniem odpadów na powierzchni, ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych, zakończeniem lub zmianą poziomu odwadniania likwidowanych zakładów górniczych oraz wykonywanie i dokumentowanie prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, a także projektowanie i wykonywanie otworów obserwacyjnych)
3. Sprawowanie całodobowego nadzoru wiertniczego nad Wykonawcą otworu geotermalnego Otwock GT 1 w tym:
a. udzielenie doradztwa w sprawach dotyczących konstrukcji odwiertu
b. nadzorowanie, doradztwo i udział w podejmowaniu decyzji odnośnie prowadzenia wszelkich prac wiertniczych w odwiercie, w tym zwłaszcza wydawanie poleceń odnoszących się do metody, technologii i efektywności prowadzonych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i przyjętymi w branży standardami postępowania
c. przygotowaniu prognoz odnośnie do potrzeb w zakresie sprzętu
i personelu oraz pomoc przy zamawianiu niezbędnych usług;
d. kontrolowaniu postępu poszczególnych faz prac na odwiercie oraz zgodności
z założonym harmonogramem prac;
e. opiniowaniu i doradztwie w zakresie rozwiązywania problemów technicznych wynikłych w trakcie wykonywania prac;
f. nadzorowaniu wykonywania prac przez serwisy zaangażowane w pracę na odwiercie;
g. nadzorowaniu bezpieczeństwa stosowania substancji i preparatów chemicznych na terenie odwiertu;
h. współpraca z innymi organami nadzoru właściwymi miejscowo,
z Inwestorem
W związku z tym, że prace wiertnicze prowadzone będą w oparciu o plan ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne do nadzoru wiertniczego skierowana winna być osoba posiadająca kwalifikacje górnicze do wykonywania (co najmniej) wyższego dozoru ruchu w specjalności wiertniczej w zakładach wykonujących roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin innych niż węglowodory oraz wody podziemne będące kopalinami.
4. Sprawowanie całodobowego dozoru geologicznego podczas wykonywania wszelkich prac i robót określonych w „Projekcie robót geologicznych wiercenia geotermalnego otworu Otwock GT 1” oraz wynikających z modyfikacji wprowadzonych przez nadzór geologiczny wraz z przekazywaniem nadzorowi geologicznemu i wiertniczemu wszelkich bieżących informacji dotyczących aktualnej sytuacji w otworze, opracowanie raportów dobowych dokumentujących wykonane roboty, prace, testy, pomiary i badania,
a) opracowanie dokumentacji geologicznej z wykonanych prac wiertniczych,
b) stałe uczestniczenie w naradach technicznych problemowych i innych organizowanych przez wszystkie strony procesu inwestycyjnego,
c) bieżące informowanie Zamawiającego o postępie robót na budowie, ewentualnych trudnościach w jego realizacji i możliwych do wystąpienia zagrożeniach,

d) bieżąca współpraca z Zamawiającym i Wykonawcą w trakcie realizacji prac wiertniczych oraz wsparcie merytoryczne przy rozstrzyganiu trudności natury technicznej i organizacyjnej
W związku z tym, że prace wiertnicze prowadzone będą w oparciu o plan ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne do dozoru geologicznego skierowane winne być osoby posiadająca kwalifikacje górnicze do wykonywania wyższego dozoru ruchu w specjalności geologicznej w zakładach wykonujących roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin innych niż węglowodory oraz wody podziemne będące kopalinami.
5. Badania próbek okruchowych i rdzeni wiertniczych - zakres badań został określony w Projekcie Robót Geologicznych.
6. Badania próbek wody złożowej. Zakres badań został określony w Projekcie Robót Geologicznych.
7. Sporządzenie i zatwierdzenie dokumentacji:
a) Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej dla otworu geotermalnego Otwocki GT 1
b) uczestnictwo w procedurze zatwierdzania dokumentacji hydrogeologicznej, aż do dnia otrzymania przez Zamawiającego decyzji właściwego organu administracji geologicznej, zatwierdzającej dokumentację,
c) protokolarne przekazanie Zamawiającemu obiektu i sporządzonej dokumentacji geologicznej i wiertniczej w wymaganej prawem ilości i formie, po zakończeniu przedsięwzięcia
Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa projekt robót geologicznych.
Wykonanie wszelkich innych prac przewidzianych przepisami prawa dla przedmiotowego zakresu.

4.5.3.) Główny kod CPV: 71332000-4 - Geotechniczne usługi inżynieryjne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

71244000-0 - Kalkulacja kosztów, monitoring kosztów

71247000-1 - Nadzór nad robotami budowlanymi

71331000-7 - Wiertnicze usługi inżynieryjne

76431500-8 - Usługi nadzorowania wierceń

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 418885,12 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 515985,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 515985,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Geotermia Polska sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7010953633

7.3.3) Ulica: ul. Krucza 5/11D lok. 115

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 00-548

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Tak

7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, które nie mogą być udostępniane.

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-09-22

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 515985,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 360 dni

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy