

Koło, dnia 11.07.2024 r.

Geotermia Koło Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Numer postępowania: 9/DGZ/2024

Dotyczy: zapytań do postępowania w trybie szacowania wartości zamówienia na „Prowadzenie nadzoru i dozoru geologicznego nad pracami objętymi projektem robót geologicznych na wykonanie długotrwałego pompowania pomiarowego dubletu geotermalnego w Kole w celu określenia trwałości parametrów hydrogeologicznych (ID 951304)”

Zamawiający Geotermia Koło Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1:

Czy nadzór i dozór geologiczny łącznie mają odbywać się w sposób ciągły tzn. 24/dobę podczas prowadzonych robót tj. pompowania pomiarowego dubletu geotermalnego w Kole?

Jeżeli tak, to czy schemat organizacji pracy wygląda następująco:

Geolog dozoru 12 godzin w kontenerze na wiertni – dzień.

Geolog dozoru 12 godzin w kontenerze na wiertni – noc.

Geolog nadzoru – nadzór okresowy podczas kluczowych robót podczas pompowań – minimum 2 wizyty w tygodniu na wiertni.

Wiertnik nadzoru - nadzór okresowy podczas kluczowych robót podczas pompowań – minimum 2 wizyty w tygodniu na wiertni.

Specjalista od doboru środków chemicznych - nadzór okresowy podczas kluczowych robót podczas pompowań – minimum 2 wizyty w tygodniu na wiertni.

Proszę o potwierdzenie lub przedstawienie własnego schematu działań na podstawie którego Wykonawca wyceni zakres.

Odpowiedź:

Nadzór i dozór geologiczny powinien odbywać się zgodnie ze sztuką inżynierską i stosownymi przepisami. Obecność na miejscu poszczególnych specjalistów uzależniona będzie od postępów prac wykonywanych zgodnie z Projektem Robót Geologicznych (PRG). Harmonogram kluczowych czynności podczas pompowań oczyszczających i eksploatacyjnych ustalany będzie na bieżąco i będzie wynikiem obserwacji parametrów eksploatacyjnych, z których wynikać może potrzeba modyfikacji przyjętego toku postępowania oraz obecność poszczególnych specjalistów. W związku z powyższym Zamawiający przewidział ryczałtowy sposób rozliczenia za przedmiotową usługę.

Pytanie 2:

Ile dni zamawiający przewiduje prowadzenie długotrwałego pompowania pomiarowego ponieważ od wskazanych dni zależy bezpośrednio cena i udział specjalistów w ww. zadaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje prowadzenie długotrwałych pompowań zgodnie z PGR jednak nie dłużej niż do momentu określenia trwałości parametrów hydrogeologicznych dubletu geotermalnego.

Pytanie 3:

Jeżeli proces pompowania z przyczyn niezależnych od Wykonawcy się wydłuży poza określony to czy Wykonawca będzie mógł wnioskować o zapłatę za pracę specjalistów za każdy dzień wydłużenia zaplanowanych robót?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje wydłużenia terminu pompowań.

Pytanie 4:

Jaki zakres obowiązków, raportów, obecności wymaga Zamawiający od Wykonawcy?

Odpowiedź:

Wymagania Zamawiającego zawarte zostały w projekcie Umowy oraz opisie przedmiotu Zamówienia.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający zapewnia kontener do pracy specjalistów na czas prowadzenia pompowań?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zapewnia kontenera do pracy specjalistów.

Pytanie 6:

Czy zakres usługi zaczyna się z dniem rozpoczęcia pompowań, a kończy z dniem zakończenia pompowań? Czy oczekiwania Zamawiającego są inne, a jeżeli inne to jakie?

Odpowiedź:

Termin rozpoczęcia i zakończenia usługi opisany został w § 3 projektu Umowy.

Pytanie 7:

Z uwagi na fakt, że długość otworu nie ma znaczenia podczas prowadzonych pompowań pomiarowych Wykonawca zwraca się z prośbą o modyfikacje wymagań wobec Specjalistów i wymagań referencji i usunięcie zapisu mówiącego o długości otworu minimum 2 000 m.p.p.t.. Przecież pompowania pomiarowe wykonywane będą na powierzchni terenu i nie ma znaczenia z jakiej głębokości i na jaką głębokość wpompowana będzie woda geotermalna z 1 000m czy 1 500m, czy 2 000m.p.p.t.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację tego wymogu.

Pytanie 8:

Specjalista 3 – proszę o usunięcie zapisu dotyczącego wymagań o doświadczenie we wtlaczaniu środków chemicznych zwiększających chłonność otworu.

Zapis taki ogranicza do jednej firmy w Polsce możliwość udziału w Państwa postępowaniu. Ponad to informuję, że zabiegi dozowania, iniekcji środków chemicznych podczas wierceń otworów to czynności standardowe i wykonywane na bieżąco przez Geologa, Wiertnika, Serwisów Płuczkowych i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego podczas prowadzonych robót geologicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie tego wymogu.

Pytanie 9:

Specjalista 1,2,3, - proszę o usunięcie wymagań dotyczących doświadczenia w wykonaniu otworu geotermalnego o głębokości minimum 2 000m.p.p.t. z uwagi na fakt, że zasadniczo otwór geotermalny 1 000m, 1 500m, 2 000m nie różni się w swojej konstrukcji i wykonaniu niczym, a wymagania 2 000 m.p.p.t znacząco ograniczają możliwość startowania w Państwa postępowaniu do 1 Wykonawcy w Polsce lub też o zmianę wymagań i żądanie doświadczenia z otworu o głębokości minimum 1 500 m.p.p.t.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie tego wymogu.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający przewiduje rozliczenie się z Wykonawcą za ilość dni przepracowanych czy ryczałtem? Jeżeli ryczałtem to, ile dni ma wycenić Wykonawca?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia się z Wykonawcą za ilość dni przepracowanych, rozliczenie za usługę będzie się odbywać zgodnie z § 5 projektu Umowy.

Pytanie 11:

Czy Wykonawca ma opracować i przedstawić Raport Końcowy? Jeżeli tak to co on ma zawierać? Ile dni przewiduje Zamawiający na wykonanie takiego Raportu?

Odpowiedź:

Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia raportu i dokumentacji zgodnie z zapisami § 2 ust.1 pkt. e i pkt. i projektu Umowy w terminie określonym w § 3 ust. 2 i ust. 3 projektu Umowy.