Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica
tel.: 044 616 96 25, fax: 044 616 96 87
e-mail: ug@moszczenica.pl
oficjalna strona internetowa: http://www.moszczenica.pl
BIP: http://www.bip.moszczenica.eu
NIP: 771-16-61-550, REGON: 590647948

Moszczenica 20.05.2025 r.

IPZ.271. 14 .2025

Do Zainteresowanych

Dotyczy postępowania o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 5 538 000 euro na wykonanie zadania pn: Wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego Moszczenica GT-1 w celu ujęcia wód termalnych w miejscowości Moszczenica.

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) Wójt Gminy Moszczenica w odpowiedzi na zapytanie, które wpłynęło do tutejszego Urzędu Gminy informuje:

PYTANIE 1.

Czy Zamawiający dysponuje badaniami geotechnicznymi gruntu placu przeznaczonego pod wykonanie otworu MOSZCZENICA GT-1?
Odpowiedź:
Zamawiający nie dysponuje badaniami geotechnicznymi gruntu.

PYTANIE 2.

Czy Zamawiający dysponuje mapą z uzbrojeniem podziemnym na terenie planowanych prac? Jeżeli tak to prosimy o jej udostępnienie.
Odpowiedź:
Zamawiający nie dysponuje mapami z uzbrojeniem podziemnym, innymi niż te dostępne na portalu internetowym - Geoportal.

PYTANIE 3.

Czy Zamawiający, na potrzeby realizacji zadania, udostępni Wykonawcy całą powierzchnię działki 640 /55?

Odpowiedź:
Zamawiający udostępni Wykonawcy powierzchnię nieruchomości, która będzie niezbędna w celu realizacji zadania. Dokładny sposób wykorzystania nieruchomości zostanie uzgodniony z Zamawiającym.

PYTANIE 4.

Na terenie przewidzianym pod planowane wiercenia znajdują się drzewa – po czyjej stronie będzie uzyskanie zgody na ich wycinkę?
Odpowiedź:
Uzyskanie zgody na wycinkę drzew leży po stronie Wykonawcy.

PYTANIE 5.

Prosimy o podanie max. dopuszczalnej krzywizny dla otworu.
Odpowiedź:
Maksymalna dopuszczalna krzywizna otworu wynosi 3 stopnie.

NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ

Zadanie jest dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) w ramach programu priorytetowego nr 2.9 „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona ziemi - Udostępnianie wód termalnych w Polsce".

PYTANIE 6.

Czy Zamawiający dopuszcza użycie kryzy bazowej zamiast więźby rurowej zamontowanej na wylocie rur 13 3/8" umożliwiającej zainstalowanie głowicy przeciwerupcyjnej, a późniejszym czasie głowicy eksploatacyjnej?.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza użycia kryzy bazowej zamiast więźby rurowej.

PYTANIE 7.

Czy poniżej wieszaka z pakerem przewidywane jest użycie łącznika dielektrycznego w kolumnie rur filtrowych?

Odpowiedź:

W kolumnie rur filtrowych wymagane jest zastosowanie łącznika dielektrycznego.

PYTANIE 8.

Czy Zamawiający dopuszcza rezygnację z użycia wieszaka rur do zapuszczenia rur 9 5/8" i zamiast tego jej zabudowę w otworze przy użyciu lewego łącznika?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

PYTANIE 9.

Do wyliczenia kosztów wykonania otworu, dla ewentualnego zabiegu kwasowania strefy przyodwiertowej prosimy o podanie przybliżonej: objętości cieczy kwasującej oraz ilości cieczy poreakcyjnej (w m3), jaka może być wypompowana z otworu.

Odpowiedź:

Do wyliczeń kosztowych należy przyjąć wykonanie zabiegu kwasowania z wykorzystaniem 20 m^3 cieczy kwasującej 15% HCl z niezbędnymi dodatkami. Na obecnym etapie niemożliwe jest oszacowanie ilości cieczy poreakcyjnej.

PYTANIE 10.

W Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w rozdziale 3 pkt 3.5 jest napisane, że odwiert MOSZCZENICA GT-1 ma być, po jego zakończeniu, zabezpieczony w głowicę otworu.
W związku z powyższym prosimy o podanie konstrukcji głowicy eksploatacyjnej:
- gatunku stali, z jakiej ma być wykonana;
- nominalne ciśnienie głowicowe;
- temperaturę roboczą na głowicy;
- ilość zasuw, ich średnicę przelotową oraz gatunek stali, z której muszą być wykonane
- średnicę, rodzaj rur pompowych, gatunek stali, z jakiej mają być wykonane rury pompowe przewidziane do podwieszenia na głowicy

Odpowiedź:

Głowica eksploatacyjna powinna być wyposażona w 2 zawory lub zasuwy odcinającą wypływ. Zarówno zasuwy lub zawory jaki i sama głowica powinny być w wykonaniu ze stali nierdzewnej 316L. Wstępnie określone wymagania odnośnie roboczego ciśnienia głowicowego wynoszą 2,5 MPa, temperatura robocza na głowicy około 70°C. Średnica przelotowa zasuw powinna wynosić 200 mm lub 150 mm. Głowica powinna być tak skonstruowana, aby można było wykonywać pomiary geofizyczne i pomiary hydrodynamiczne wgłębne i umożliwiać docelowe podwieszenie pompy głębinowej na rurach 6 5/8" lub 7" ze stali nierdzewnej. Głowica zostanie dostarczona przez wykonawcę wierceń."

PYTANIE 11.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie w otworze rur 13 3/8" ze stali L-80 zamiast N-80?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zadanie jest dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) w ramach programu priorytetowego nr 2.9 „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona ziemi - Udostępnianie wód termalnych w Polsce".

PYTANIE 12.

Czy Zamawiający dopuszcza zmniejszenie objętości zbiornika zrzutowego na wodę z pompowań do min. 2000 m^3 pod warunkiem jego opróżnienia po zakończeniu pompowania oczyszczającego a przed rozpoczęciem pompownia pomiarowego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie zbiornika o pojemności 2000 m3. W takim przypadku, zbiornik musi zostać całkowicie opróżniony przed rozpoczęciem pompowania pomiarowego (testu hydrodynamicznego), tak, aby nie wystąpiło ryzyko przerwania pompowania pomiarowego ze względu na brak możliwości magazynowania wody.

PYTANIE 13.

W rozdziale 1 pkt 1.10. Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót jest napisane, że w celu określenia potencjału interwału złożowego przewiduje się wykonanie 2 badań rurowym próbnikiem złoża.
Projekt robót geologicznych mówi tylko o jednym badaniu RPZ po osiągnięciu głębokości końcowej. Prosimy o potwierdzenie, że do zakresu prac wchodzi dwukrotne badanie próbnikiem złoża.

Odpowiedź:

Zgodnie z rozdziałem 8.8.2 PRG: „W celu określenia potencjału interwału złożowego przewiduje się wykonanie 2 badań rurowym próbnikiem złoża. Opróbowane zostaną interwały o potencjalnie najkorzystniejszych parametrach zbiornikowych. Interwały do badań zostaną określone przez nadzór geologiczny w oparciu o bieżące wyniki wiercenia, w tym wyniki pomiarów geofizycznych."

PYTANIE 14.

Czy ewentualna likwidacja otworu MOSZCZENICA GT-1 jest przedmiotem postępowania i czy jej koszty wliczać w koszty wykonania przedmiotowego otworu?

Odpowiedź:

Zgodnie z PRG ewentualna likwidacja otworu w przypadku negatywnego wyniku wiercenia jest przedmiotem postępowania.

PYTANIE 15.

Czy Zamawiający przewiduje zorganizowanie wizji lokalnej z udziałem swojego przedstawiciela? Jeżeli tak to prosimy o podanie daty oraz danych kontaktowych swojego reprezentanta, z którym tę wizję można będzie przeprowadzić?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ – Rozdz. III ust. 14 – Zamawiający przewiduje możliwość odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej. Wykonawca może przeprowadzić wizję lokalną w celu zapoznania się z projektowaną lokalizacją otworu w terenie oraz informacjami o rodzaju gruntów, melioracji, ujęciach wód i zabudowie zawartymi w Projekcie Robót Geologicznych. Wykonawca może przeprowadzić wizję lokalną w dogodnym dla siebie terminie. Udział przedstawiciela Zamawiającego nie jest konieczny.

WÓJT GMINY MOSZCZENICA
Dariusz Magacz

Do wiadomości:
1. Adresat
2. a/a

Sporządził: Tomasz Mikulski

NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ

Zadanie jest dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) w ramach programu priorytetowego nr 2.9 „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona ziemi - Udostępnianie wód termalnych w Polsce".