



ZP.271.24.2023

Trzebnica, 28.11.2023 r.

**Wszyscy Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

**WYJAŚNIENIA NR 2 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
ZMIANA NR 2 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
ZMIANA NR 2 TERMINU SKŁADANIA OFERT**

Dotyczy postępowania nr ZP.271.24.2023 o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym pn: **Wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego Jadwiga T-1 w Trzebnicy w ramach realizacji projektu pn.: „Poszukiwanie wód termalnych w Trzebnicy”.**

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 tj. z późn. zm.), zwanej dalej ustawą PZP, udziela wyjaśnień do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”:

Pytanie nr 2:

§ 2 ust. 1 – zgodnie z treścią tego postanowienia: „Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: a) prace związane z wykonaniem otworu, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku Kodeks Pracy (Dz. U. z 2023 r., poz. 1465 t.j. z późn. zm.)”

Zgodnie z treścią art. 95 ustawy prawo zamówień publicznych:

„1. Zamawiający określa w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia na usługi lub roboty budowlane wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 2022 r. poz. 1510, 1700 i 2140 oraz z 2023 r. poz. 240 i 641).

W przypadku gdy zamawiający przewiduje wymagania, o których mowa w ust. 1, określa w dokumentach zamówienia w szczególności:

- 1) rodzaj czynności związanych z realizacją zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia;
- 2) sposób weryfikacji zatrudnienia tych osób;
- 3) uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnianiem tych osób oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań.”

Zwracamy się o uzupełnienie ww. postanowienia poprzez wskazanie katalogu czynności, które muszą być wykonywane przez pracowników.

**Odpowiedź nr 2:**

Zamawiający wymaga, aby na podstawie umowy o pracę wykonywane były czynności, takie jak: wykonanie placu pod ustawienie wiertni wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury, wszystkie prace związane z wykonaniem otworu Jadwiga T-1 oraz wszelkie prace związane z demontażem wiertni, demontażem placu budowy wraz z jego zapleczem oraz rekultywacja terenu, na którym wykonywany był otwór. Wymóg ten dotyczy osób wykonujących prace fizyczne. Zamawiający doprecyzowuje zapis poprzez dokonanie stosownej zmiany treści SWZ.

Pytanie nr 3:

§ 4 ust. 1 – 2 – zwracamy się o wskazanie terminu na przekazanie placu budowy przez Zamawiającego.

Odpowiedź nr 3:

Plac budowy zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 30 dni liczonych od daty podpisania umowy. Zamawiający dokonuje stosownej zmiany treści SWZ.

Pytanie nr 4:

§ 5 ust. 1 – zwracamy się o usunięcie w tym postanowieniu słowa urządzenia oraz skrócenie okresu gwarancji, która nie musi być udzielona przez producenta do okresu 12 miesięcy. Ewentualnie o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez pojęcie: „urządzenie”.

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający doprecyzowuje zapis poprzez dokonanie stosownej zmiany treści SWZ.

Pytanie nr 5:

§ 10 – zwracamy się o obniżenie rażąco wygórowanej kary umownej za odstąpienie przewidzianej w ust. 12 zastrzeżonej w wysokości 30% wynagrodzenia do 10 % wynagrodzenia.

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków umowy.

Pytanie nr 6:

§10, ust.1-3 – zwracamy się o dopisanie na końcu zdania: o ile zwłoka wynika z winy Wykonawcy.

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków umowy.

Pytanie nr 7:

§10, ust.22 – zwracamy się o zmianę zapisu na: Należność z tytułu kar umownych może zostać potrącona z wierzytelności Wykonawcy w szczególności z tytułu należnego wynagrodzenia wyłącznie za wcześniejszym poinformowaniem.

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków umowy.



Pytanie nr 8:

§11 – zwracamy się o włączenie do umowy zapisu: Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wynagrodzenia z tytułu należytego wykonania Prac Powierzonych przez Wykonawcę.

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków umowy.

Pytanie nr 9:

§ 12 ust. 6 – zwracamy się o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez pojęcie: „całkowitej odpowiedzialności”.

Odpowiedź nr 9:

Całkowita odpowiedzialność – odpowiedzialność Wykonawcy za szkody nie podlega żadnym ograniczeniom

Pytanie nr 10:

§16, ust.1.pkt.1 – zwracamy się o zmianę zapisu ostatniego zdania na: W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy oraz zwrot poniesionych kosztów za demobilizację.

Odpowiedź nr 10:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków umowy.

Pytanie nr 11:

§18, ust.10, pkt.5 - zwracamy się o zmianę wskaźnika z 12% na 5% szczególnie w sytuacji wzrostu cen towarów i usług, które są odczuwalne już przy 5% wroście cen. Przy tak niestabilnej inflacji należy uwzględnić mniejszy procentowo wskaźnik jak podany przez Zamawiającego. zwracamy się o również o zmianę zapisu z: przy czym łączny maksymalny wzrost lub zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §8, ust.1 niniejszej umowy, nie może przekroczyć 3%. Na: Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji maksymalnie do 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 (limit waloryzacji). Dynamiczny wzrost inflacji nie pokryje kosztów Wykonawcy w stosunku do zaproponowanej waloryzacji wynagrodzenia.

Odpowiedź nr 11:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków umowy. Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z utrwalonym orzecznictwem Krajowej Izby Odwoławczej, mechanizm waloryzacji jest rozwiązaniem szczególnym mającym na celu ograniczenie (a nie wyłączenie) ryzyka stron związanego ze zmianą cen. Zamawiający nie może przyjąć na siebie całego ryzyka związanego ze zmianami cen.

Pytanie nr 12:

Wnioskujemy o dodanie zapisu o: Odpowiedzialności stron: Umowa przewiduje Nielimitowaną odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy ponadto umowa nie przewiduje odpowiedzialności Zamawiającego za LIH w związku z tym wnioskujemy o zmianę tego postanowienia na następujące: „Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty, które spowodował powstały z winy umyślnej Wykonawcy w czasie realizacji przedmiotu umowy wobec Zamawiającego i osób



trzecich. Wszelka odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy jest ograniczona do wysokości Ceny ryczałtowej określonej w § 8 ust. 1 Umowy. Zamawiający odpowiada za uszkodzenie, bądź utratę narzędzi, urządzeń i materiałów Wykonawcy podczas wykonywania prac chyba, że szkoda powstała z wyłącznej winy Wykonawcy. Odpowiedzialność Zamawiającego ograniczona jest do uśrednionej rynkowej wartości uszkodzonych lub utraconych narzędzi, materiałów lub urządzeń.

Odpowiedź nr 12:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków umowy.

Pytanie nr 13:

Czy otwór można przesunąć w granicach działki nr 35/83?

Odpowiedź nr 13:

Zgodnie z Projektem Robót Geologicznych, zwanym dalej „PRG” oraz decyzją zatwierdzającą PRG, otwór powinien zostać zlokalizowany na działce 35/83. Określone w PRG współrzędne otworu w układzie 1992 są następujące: X: 383788,29 Y: 366312,40. Szczegółowa lokalizacja otworu Jadwiga T-1 zostanie wytyczona geodezyjnie w terenie przed rozpoczęciem robót wiertniczych. W uzasadnionych przypadkach otwór Jadwiga-T1 może być przesunięty ale tylko w obrębie działki 35/83.

Pytanie nr 14:

Kto jest właścicielem drogi – działka nr 35/20 – ul. Porzeczkowa i, czy jest możliwość dojazdu do Inwestycji tą ulicą?

Odpowiedź nr 14:

Działka nr 35/20 – ul. Porzeczkowa, jest własnością Gminy Trzebnica, jest możliwy dojazd do inwestycji tą ulicą.

Pytanie nr 15:

W związku z ograniczoną powierzchnią terenu, przeznaczoną pod inwestycję (konieczność ulokowania urządzenia wiertniczego, zaplecza technicznego, zaplecza socjalnego a także zbiornika zrzutowego na wodę geotermalną) prosimy o podanie minimalnej objętości zbiornika na wodę geotermalną którą musi zabezpieczyć wykonawca prac.

Odpowiedź nr 15:

Minimalna objętość zbiornika powinna być tak dobrana aby zapewnić możliwość odbioru wód termalnych z wszystkich projektowanych pompowań: testowych, oczyszczających i pomiarowych. Dopuszczalne jest sukcesywne opróżnianie zbiornika po poszczególnych etapach pompowań, w taki sposób aby nie spowodować ograniczenia niezbędnego zakresu badań prowadzonych w czasie pompowań otworu. Pojemność tego zbiornika nie powinna być mniejsza niż 3500 m³.

Pytanie nr 16:

Czy teren Inwestycji jest zmeliorowany?

Odpowiedź nr 16:



GMINA TRZEBNICA

pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica

www.trzebnica.pl

Miejsce w którym ma być wykonywany odwiert jest w zasięgu rowu R-N72 (dz. nr 36 AM-38) będącego w ewidencji PGW Polskie Wody.

Pytanie nr 17:

Czy Zamawiający posiada plan melioracji, jeżeli tak to prosimy o przesłanie planu.

Odpowiedź nr 17:

Zamawiający nie posiada planu melioracji, przekazujemy zrzut ekranu z terenu inwestycji pokazujący oddziaływanie rowu R-N72 z portalu Bazy Danych Ewidencji Wód i Urządzeń Wodnych.



Pytanie nr 18:

Czy Zamawiający posiada plan uzbrojenia podziemnego terenu inwestycji, jeżeli tak to prosimy o przesłanie.

Odpowiedź nr 18:

Aktualny plan uzbrojenia podziemnego terenu inwestycji ukazuje wydruk mapy z systemu WebEWID prowadzony przez Starostwo Powiatowe w Trzebnicy, który Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie nr 19:

Proszę o podanie długości drogi dojazdowej do głowicy oraz powierzchnię placu manewrowego którą należy wycenić.

Odpowiedź nr 19:



GMINA TRZEBNICA

pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica

www.trzebnica.pl

Długość drogi dojazdowej powinna umożliwić dojazd do drogi wyznaczonej na działce nr 35/79. Powierzchnia placu manewrowego powinna wynosić minimum 100 m².

Pytanie nr 20:

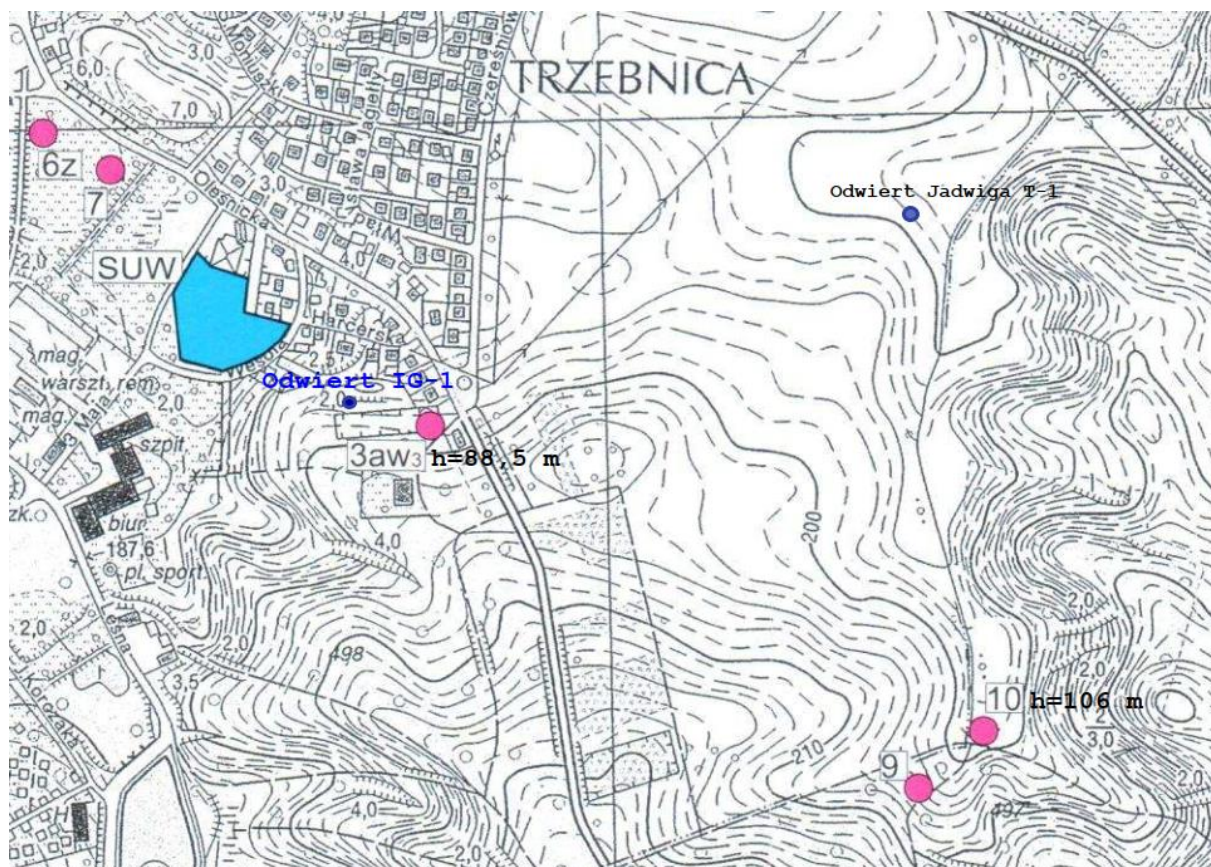
Prosimy o wskazanie lokalizacji studni w których będzie można prowadzić pomiary ciśnienia oraz wskaźników fizyko-chemicznych.

Odpowiedź nr 20:

Studnie do wykonywania pomiarów:

- Nr 10 o głębokości 106 m, znajdująca się na działce 176 Obręb Raszów
- Nr 3aw3 o głębokości 88,5 m znajdująca się na działce 70 AM-11 obręb Trzebnica

Lokalizację studni wraz z lokalizacją odwiertu IG-1 (dz. nr 66/15 AM-11 obręb Trzebnica) wskazano na poniższej mapie topograficznej.



Pytanie nr 21:

Prosimy o podanie grubości ścianek rur okładzinowych i rodzajów stali.

Odpowiedź nr 21:

Grubość ścianek rur okładzinowych powinna być nie mniejsza niż 10 mm. Ostateczna grubość ścianek rur okładzinowych powinna zostać dobrana przez Wykonawcę, zgodnie ze sztuką wiertniczą. Rury okładzinowe o średnicy 18 5/8", 13 3/8", 9 5/8" powinny być wykonane co najmniej ze stali N-80 lub wyższej. Rury 24" mogą być wykonane ze stali J-55 lub K-55.



Pytanie nr 22:

Prosimy o informacje na temat konstrukcji zagłowiczenia otworu Jadwiga T-1:

- materiału z jakiego ma być wykonana więźba,
- ilości zasuw,
- przelotu DN,
- ciśnienia pracy PN.

Odpowiedź nr 22:

Dobór głowicy geotermalnej gwarantującej bezpieczną eksploatację otworu spoczywa na Wykonawcy. Głowica eksploatacyjna powinna być wyposażona w co najmniej 2 zawory lub zasuwę odcinającą wpływ. Zarówno zasuwę lub zawór jaki i sama głowica powinny być w wykonaniu ze stali kwasoodpornej. Wstępnie określone wymagania odnośnie roboczego ciśnienia głowicowego wynoszą 2 MPa, temperatura robocza na głowicy około 90°C. Średnica przelotowa zasuw powinna wynosić 200 mm. Parametry głowicy muszą być dostosowane do rzeczywiście stwierdzonych warunków geologiczno-technicznych. Głowica powinna być tak skonstruowana, aby można było wykonywać pomiary geofizyczne i pomiary hydrodynamiczne wgłębne.

Pytanie nr 23:

Jaki jest dokładny zakres badań geofizycznych pod poszczególne kolumny rur, który należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź nr 23:

Zgodnie z PRG: W celu oceny poprawności wykonywania otworu, należy po każdym cyklu posadowienia rur okładzinowych oraz wykonanych cementowaniach przeprowadzić badania geofizyczne: profilowanie średnicy (PŚr XY), profilowanie krzywizny (PK), profilowanie gamma (GR), oraz cementomierzem akustycznym.

Po zakończeniu prac wiertniczych należy w otworze przeprowadzić badania geofizyczne m.in.: profilowanie krzywizny otworu (PK), średnicy otworu (PŚr), temperatury w stanie ustalonym (Ptu), PS, PG, przewodności elektrolitycznej wody, profilowanie oporności, profilowanie gęstości.

Zakres badań geofizycznych po dowieczeniu do głębokości końcowej powinien pozwolić na wykonanie kompleksowej interpretacji geologiczno-złożowej:

- określenie profilu litologiczno-stratygraficznego otworu,
- wyznaczenie miąższości efektywnej poszczególnych poziomów wód termalnych,
- określenie porowatości i przepuszczalności utworów strefy złożowej,
- określenie profilu ciśnienia i gradientów ciśnień w strefie złożowej,
- określenie średnicy i krzywizny otworu.

Pytanie nr 24:

Kto będzie odpowiedzialny za przygotowanie dodatku do projektu robót geologicznych? Czy zakres prac związanych z ewentualnym ujęciem i udostępnieniem wód występujących powyżej utworów proterozoiku jest objęty postępowaniem przetargowym? Jeżeli tak prosimy o podanie zakresu prac i rodzaju materiałów (filtrów) które należy przyjąć do wyceny. (Czy termin wykonania całości prac będzie wydłużony o czas potrzebny na przygotowanie i zatwierdzenie dodatku)?



Odpowiedź nr 24:

Dodatek do projektu wykona Wykonawca wierceń. Dodatek można wykonać wyprzedzająco po wykonaniu badań hydrogeologicznych w utworach triasu i permu i dokonać jego zatwierdzenia równoległe z dalszym wierceniem otworu Jadwiga T-1.

Ujęcie i udostępnienie wód z utworów triasu lub permu nastąpi w wyniku bezpociskowej perforacji rur okładzinowych na długości ok. 50 m. Sperforowany odcinek zostanie zafiltrowany stosownie do napotkanych warunków geologicznych.

O wyborze horyzontu wodonośnego (trias lub perm) przeznaczonego do ujęcia i późniejszej eksploatacji decyzję podejmie Zamawiający.

Pytanie nr 25:

Czy na terenie zamierzonej inwestycji jest jakieś podziemne uzbrojenie terenu (rurociągi kable energetyczne światłowody)?

Odpowiedź nr 25:

Na terenie inwestycji (dz. nr 35/83 AM-38), w obszarze planowanych prac, nie występuje zinwentaryzowana infrastruktura techniczna. Aktualny plan uzbrojenia podziemnego terenu inwestycji ukazuje wydruk mapy z systemu WebEWID prowadzony przez Starostwo Powiatowe w Trzebnicy, który Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie nr 26:

Czy na terenie zamierzonej inwestycji oraz na drogach prowadzących do terenu inwestycji jest jakieś naziemne uzbrojenie terenu (kable energetyczne światłowody linie tp)?

Odpowiedź nr 26:

Na terenie zamierzonej inwestycji oraz na drogach prowadzących do terenu inwestycji nie występuje napowietrzne uzbrojenie terenu.

Pytanie nr 27:

Czy jest możliwość zasilenia urządzenia ze stacji transformatorowej? (wymagana linia 15kV oraz dostępna moc ok. 400kW). Jeśli tak, Kto jest właścicielem linii/złącza?

Odpowiedź nr 27:

W obszarze planowanej inwestycji istnieją sieci SN. Właścicielem istniejącej infrastruktury energetycznej jest Tauron Dystrybucja S.A. Na potrzeby inwestycji należy wystąpić do OSD o wydanie technicznych warunków dla tymczasowego zasilenia placu budowy.

Pytanie nr 28:

Jakie należy przyjąć parametry dla pomp w celu wykonania pompowań z poziomów/warstw przewidzianych w zakresie próbnych pompowań. Niezbędne parametry potrzebne do dopasowania pompy to max wydatek, max temperatura wody, wysokość podnoszenia wody?

Odpowiedź nr 28:

Zgodnie z PRG dla parametry dla poszczególnych poziomów wodonośnych przedstawiają się następująco:



- trias środkowy: wydajność 20 m³/h, temp. 30°C, mineralizacja 4 g/l,
- trias dolny: wydajność 40 m³/h, temp. 40°C, mineralizacja 16 g/l,
- perm dolny: wydajność 30 m³/h, temp. 50°C, mineralizacja 150 g/l,
- proterozoik: wydajność 30 m³/h, temp. 80°C, mineralizacja >100 g/l,

Wysokość podnoszenia pompy powinna wynosić minimum 200 m.

Pytanie nr 29:

Proszę o informacje dt. gradientów szczelinowań w celu zaprojektowania gęstości zaczynów cementowych dla poszczególnych kolumn rur okładzinowych?

Odpowiedź nr 29:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie. Zaczyn cementowy dla poszczególnych kolumn rur okładzinowych powinien zostać dobrany do przewierczanych skał przez Wykonawcę, zgodnie ze sztuką wiertniczą.

Pytanie nr 30:

Czy istnieje ryzyko wystąpienia w przewierczanych warstwach gazu? (informacja dt. zastosowania ewentualnie zaczynu cementowego gazoszczelnego).

Odpowiedź nr 30:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie. Zaczyn cementowy dla poszczególnych kolumn rur okładzinowych powinien zostać dobrany przez Wykonawcę, zgodnie ze sztuką wiertniczą.

Pytanie nr 31:

Po zakończeniu każdego z pompowań będzie pobierana próbka wody do analizy chemicznej oraz do badań izotopowych. Kto odpowiada za wykonanie badań laboratoryjnych (wykonawca czy Zamawiający)?

Odpowiedź nr 31:

Badania laboratoryjne są po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 32:

Przez cały okres wiercenia (2 x w tygodniu) należy prowadzić pomiar ciśnienia oraz wybranych wskaźników fizyko-chemicznych wody (PEW ,pH) w dwóch studniach o gł. 110m zlokalizowane ok. 1km od projektowanego otworu. Pytanie w jaki sposób będą pobierane próbki wody w tych studniach oraz w jaki sposób ma być zmierzone ciśnienie? (czy to studnie artezyjskie czy głębinowe?).

Odpowiedź nr 32:

Zarówno pobór próbek jak i wymagane pomiary będą realizowane przez Wykonawcę wierceń. Zarówno sposób poboru próbek jak i sposób pomiaru ciśnienia będą uzależnione od technologii i sprzętu jakim dysponuje Wykonawca. Zamawiający nie chce tutaj narzucać jakichkolwiek rozwiązań – to Wykonawca ma tak dobrać metodologię poboru prób i wykonywania pomiarów aby osiągnąć jak najwyższą jakość dostarczonych danych.



Pytanie nr 33:

Jaki jest wymagany typ płuczki w poszczególnych interwałach?

Odpowiedź nr 33:

Zgodnie z PRG: Płuczka wodna lub polimerowa.

Pytanie nr 34:

Jakie są wymagane parametry płuczki (gęstość/ filtracja/ pH/ PV/YP/ zasolenie)?

Odpowiedź nr 34:

Zgodnie z PRG: Rodzaje oraz ilość płuczki ustalane będą indywidualnie w zależności od warunków geologicznych i złożowych. Przewiduje się zastosowanie płuczki wodnej, ewentualnie polimerowej.

Do wiercenia otworu Jadwiga T-1 w poszczególnych interwałach głębokościowych, należy używać odpowiednio dobranej płuczki wiertniczej. Płuczka powinna być dobrana do rzeczywistych warunków technicznych i geologicznych wiercenia. Płuczka powinna być dobrana w taki sposób, aby zapewnić ochronę zdolności filtracyjnych otworu i nie spowodować zanieczyszczenia otworu, mając na uwadze jego planowane wykorzystanie jako otworu eksploatacyjnego wód termalnych.

Pytanie nr 35:

Proszę o podanie przewidywanych gradientów ciśnień złożowych.

Odpowiedź nr 35:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

Pytanie nr 36:

Jakie są spodziewane gazy toksyczne?

Odpowiedź nr 36:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

Pytanie nr 37:

Jaka jest przewidywana temp. na spodzie otworu?

Odpowiedź nr 37:

Zgodnie z PRG przewidywana temperatura wynosi około 90-100°C.

Pytanie nr 38:

Jakie są przewidywane komplikacje (np. zaniki płuczki - przewidywany interwał występowania) w czasie wiercenia otworu?

Odpowiedź nr 38:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

Pytanie nr 39:

Jaka jest dopuszczalna zawartość chlorków (Cl-) w poszczególnych interwałach?



Odpowiedź nr 39:

Płuczka powinna być dobrana do rzeczywistych warunków technicznych i geologicznych wiercenia.

Pytanie nr 40:

Jakim płynem ma zostać zatłoczony otwór po osiągnięciu głębokości końcowej?

Odpowiedź nr 40:

Otwór należy zatłoczyć wodą lub solanką, w zależności od stwierdzonych warunków geologiczno-technicznych w otworze.

Pytanie nr 41:

Jakim płynem ma zostać zatłoczony otwór przed pompowaniami próbnymi (po dowierceniu się do horyzontów produkcyjnych)?

Odpowiedź nr 41:

Otwór należy zatłoczyć wodą lub solanką, w zależności od stwierdzonych warunków geologiczno-technicznych w otworze.

Pytanie nr 42:

Czy przewiduje się występowanie soli kamiennej w przewiercanym profilu otworu Jadwiga T-1?

Odpowiedź nr 42:

Zgodnie z PRG, przewidywane jest występowanie soli kamiennej w utworach permu, na w interwale 1350-1650 m.

Pytanie nr 43:

Po przewierceniu warstw wapienia muszlowego, pstrego piaskowca oraz czerwonego spągowca należy wykonać pompowania testowe każdego z tych poziomów.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie pompowań testowych wyżej wymienionych warstw wodonośnych na opróbowanie rurowym próbnikiem złoża?

Odpowiedź nr 43:

Zamawiający nie wyraża zgody na opróbowanie rurowym próbnikiem złoża. Należy wykonać pompowania zgodnie z PRG.

Pytanie nr 44:

W związku z bardzo krótkim terminem składania ofert, zwracamy się z prośbą o przesunięcie tego terminu na dzień 18.12.2023 r. Zaproponowana zmiana, to optymalny czas na przygotowanie rzetelnej oferty w oparciu o oferty naszych dostawców, szczególnie, że w obecnej sytuacji geopolitycznej ważność ofert na materiały np. rury okładzinowe jest bardzo krótki, czasami kilka dni?

Odpowiedź nr 44:

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 07.12.2023 r.



Pytanie nr 45:

Czy Zamawiający zaakceptuje taką treść gwarancji jaką przedstawia bank?

WZÓR

GWARANCJI PRZETARGOWEJ - PRZETARG PUBLICZNY

....., dnia

Beneficjent gwarancji:

.....

(nazwa i adres siedziby Beneficjenta)

GWARANCJA BANKOWA NR

W związku z ogłoszeniem przez Beneficjenta o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr z dnia dotyczącym, my, z siedzibą w (zwany dalej „Bankiem”), działając na podstawie zlecenia udzielenia gwarancji bankowej złożonego przez (zwaną/zwanym (***) dalej „Zleceniodawcą”) udzielamy gwarancji wniesienia wadium do maksymalnej kwoty: (słownie:) (zwanej dalej „Gwarancją”)

w okresie od dnia jej wystawienia / (***) do dnia włącznie zwanym dalej „Terminem ważności”).

Niniejszym zobowiązujemy się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia Beneficjentowi kwoty do wysokości udzielonej Gwarancji, po otrzymaniu w Terminie ważności pierwszego pisemnego żądania zapłaty Beneficjenta, które zawiera:

1. kwotę żądanej zapłaty,
2. numer Gwarancji,
3. numer rachunku bankowego, na który ma być przekazana kwota roszczenia,
4. oświadczenia, że

1) „Zleceniodawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. /art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, ustawy z dnia 11 września 2019r. [1] (***) – Prawo zamówień publicznych (dalej zwanej „PZP”), z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1/art. 57 lub art. 106 ust. 1 [1] (***) PZP, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 /art. 125 ust. 1 [1] (***) PZP, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 /art. 223 ust. 2 pkt 3 [1] (***) PZP, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Zleceniodawcę jako najkorzystniejszej”

lub

2) „Zleceniodawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie lub b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy” lub

3) „zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Zleceniodawcy” / „Beneficjent jest w posiadaniu oryginału Gwarancji i ewentualnych oryginałów wszystkich aneksów do Gwarancji”. [2] (*) (zwane dalej „Kompletnym żądaniem”)

Kompletne żądanie powinno zostać przekazane do Banku wyłącznie w jednej z poniższych form pod rygorem bezskuteczności:

1. pisemnej (wysłanej listem poleconym lub pocztą kurierską):

a) za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek bankowy Beneficjenta, który potwierdzi, że podpisy na Kompletnym żądaniu zostały złożone przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Beneficjenta; albo

b) bez pośrednictwa banku prowadzącego rachunek bankowy Beneficjenta, jednakże wówczas notariusz potwierdzi, że podpisy na Kompletnym żądaniu zostały złożone przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Beneficjenta.

lub

2. kluczowanego komunikatu SWIFT (adres: WBKPPLPP) z banku prowadzącego rachunek bankowy Beneficjenta wskazany w Kompletnym żądaniu, z jednoczesnym potwierdzeniem, że:



- a) jest on w posiadaniu oryginału Kompletnego żądania, które niezwłocznie zostanie wysłane do Banku na adres wskazany w Gwarancji,
- b) podpisy na Kompletnym żądaniu zostały złożone przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Beneficjenta,
- c) przesłany komunikat dokładnie oddaje treść Kompletnego żądania.

Zapłata zostanie dokonana przez Bank w terminie nie przekraczającym 14 dni od daty otrzymania przez Bank Kompletnego żądania.

Gwarancja ważna jest do dnia, w którym upływa Termin ważności, co oznacza, że Kompletne żądanie powinno być przedstawione Bankowi w Terminie ważności na adres: (...)

Gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie w przypadku:

1. upływu Terminu ważności, o ile do tego terminu Kompletne żądanie nie zostanie przekazane do Banku,
2. gdy dokonane przez Bank świadczenia z tytułu Gwarancji wyniosą kwotę Gwarancji,
3. pisemnego oświadczenia Beneficjenta o zwolnieniu Banku ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w Gwarancji przed upływem Terminu ważności i doręczonego do Banku w sposób określony w Gwarancji jak dla złożenia Kompletnego żądania,
4. zwrócenia do Banku przez Beneficjenta w Terminie ważności oryginału Gwarancji wraz z oryginałami ewentualnych aneksów, co jest równoznaczne ze złożeniem przez Beneficjenta oświadczenia, o którym mowa w punkcie 3, (*)
5. zwrotu wadium wniesionego w formie e-Gwarancji dokonanego z chwilą złożenia Zleceniodawcy [2] / Bankowi [3] (***) przez Beneficjenta w formie pisemnej oświadczenia o zwrocie wadium. (**)

Gwarancja powinna być zwrócona Bankowi po upływie Terminu ważności lub w każdym przypadku jej wygaśnięcia przed upływem Terminu ważności. (*)

Zobowiązanie z tytułu Gwarancji wygasa w przypadkach określonych w pkt.1–3, pomimo niezwrócenia jej Bankowi. (*)

Niniejsza gwarancja jest nieprzełożona.

Wszelkie oświadczenia składane przez Beneficjenta w związku z Gwarancją winny być składane w języku Gwarancji na podany wyżej adres Banku.

Wszelkie spory wynikające z Gwarancji podlegają prawu polskiemu i będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Banku / Wszelkie spory wynikające z Gwarancji podlegają prawu polskiemu i będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta. (***)

Gwarancja podlega Jednolitym Regułom dla Gwarancji Płatnych na Żądanie (URDG 758) (***)

(*) wykreślone w przypadku wystawienia Gwarancji w formie SWIFT-u i e-Gwarancji

(**) dot. formy e-Gwarancji

(***) niepotrzebne skreślić

[1] stosować od 1 stycznia 2021r.

[2] usunąć w przypadku gwarancji udzielanych od 1 stycznia 2021 r.

[3] można usunąć w przypadku gwarancji udzielanych w 2020r.

Odpowiedź nr 45:

Zamawiający akceptuje treść gwarancji.

Pytanie nr 46:

Czy Zamawiający jest w posiadaniu badań geotechnicznych gruntu terenu, na którym mają być prowadzone roboty geologiczne?

Odpowiedź nr 46:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

Pytanie nr 47:

Czy Zamawiający posiada wiedzę na temat podziemnego uzbrojenia zlokalizowanego na terenie działki przeznaczonej pod wykonanie przedmiotu Zamówienia?



GMINA TRZEBNICA

pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica

www.trzebnica.pl

Odpowiedź nr 47:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 25.

Pytanie nr 48:

Czy Zamawiający udostępni całą działkę 35/83 na potrzeby realizacji prac wiertniczych? Jeżeli nie to prosimy o określenie udostępnionej powierzchni. Pytanie związane jest z zaplanowaniem usytuowania miejsca pod zabudowę urządzenia wiertniczego wraz z osprzętem oraz zbiornika zrzutowego?

Odpowiedź nr 48:

Zamawiający udostępni na potrzeby realizacji prac wiertniczych niezagospodarowaną infrastrukturą sportową i rekreacyjną część działki nr 35/83 od strony lokalizacji planowanego odwiertu oraz część działki nr 35/76. Zagospodarowanie działki nr 35/83 (boiska, ścieżki piesze) uwidoczniło na załączonej mapie z uzbrojeniem podziemnym terenu. Obszar możliwy do zajęcia na potrzeby realizacji prac ukazano na zdjęciu poniżej.



Pytanie nr 49:

Zwracamy się z prośbą o wyznaczenie terminu odbycia wizji lokalnej na terenie projektowanych prac.

Odpowiedź nr 49:



Wykonawca może dokonać wizji lokalnej w dowolnym dogodnym dla siebie terminie.

Pytanie nr 50:

Prosimy o podanie przez Zamawiającego wymagań dotyczących wszystkich kolumn rur okładzinowych planowanych do zapuszczenia w otworze a w szczególności grubości ścianek oraz gatunku stali z jakiej mają one być wykonane. Pytanie dotyczy także kolumny rur 5 ½" gdzie oprócz grubości ścianek i gatunku stali z jakiej mają być wykonane prosimy o określenie stopnia ich perforacji.

Odpowiedź nr 50:

Grubość ścianek rur okładzinowych powinna być nie mniejsza niż 10 mm. Ostateczna grubość ścianek rur okładzinowych powinna zostać dobrana przez Wykonawcę, zgodnie ze sztuką wiertniczą. Rury okładzinowe o średnicy 18 5/8", 13 3/8", 9 5/8" powinny być wykonane co najmniej ze stali N-80 lub wyższej. Rury 24" powinny być wykonane ze stali J-55 lub K-55.

Rury 5 ½" powinny być wykonane ze stali nierdzewnej lub ze stali N-80. Stopień perforacji powinien zapewnić minimum 10% otwartej powierzchni dopływu.

Pytanie nr 51:

Zarówno w PRG jak i w załączniku nr 1 do SWZ, Opisie Przedmiotu Zamówienia, jest mowa o zabezpieczeniu otworu po zakończeniu wiercenia poprzez zamontowanie na wylocie otworu głowicy eksploatacyjnej. Prosimy, zatem Zamawiającego, o podanie konstrukcji głowicy i sprecyzowanie wymaganych parametrów, jakim ma ona odpowiadać takich jak: średnica i gatunek stali z jakiej ma być wykonana, ilość zaworów, ich średnica przelotowa i z jakiego gatunku stali mają być wykonane, jakie ma być max. ciśnienie robocze i temperatura oraz średnicę i gatunek stali rur pompowych na których będzie podwieszona do głowicy ewentualna pompa głębinowa.

Odpowiedź nr 51:

Dobór głowicy geotermalnej gwarantującej bezpieczną eksploatację otworu spoczywa na Wykonawcy. Głowica eksploatacyjna powinna być wyposażona w co najmniej 2 zawory lub zasuwy odcinające wypływ. Zarówno zasuwa lub zawór jaki i sama głowica powinny być w wykonaniu ze stali kwasoodpornej. Wstępnie określone wymagania odnośnie roboczego ciśnienia głowicowego wynoszą 2 MPa, temperatura robocza na głowicy około 90°C. Średnica przelotowa zasuw powinna wynosić 200 mm. Parametry głowicy muszą być dostosowane do rzeczywiście stwierdzonych warunków geologiczno-technicznych. Głowica powinna być tak skonstruowana, aby można było wykonywać pomiary geofizyczne i pomiary hydrodynamiczne wgłębne.

Pytanie nr 52:

Projektuje się pobranie 6 próbek geologicznych w postaci rdzenia wiertniczego o dł. 6m o dł. 6m każdy. Prosimy o podanie minimalnej średnicy rdzenia, którego trzeba uzyskać z otworu.

Odpowiedź nr 52:

Średnica rdzenia minimum 100 mm.



Pytanie nr 53:

PRG zakłada wykonanie badań geofizycznych po każdym rurowaniu i cementowaniu rur okładzinowych (str. 38). Natomiast w załączniku nr 1 do SWZ – OPZ – jest napisane, że przewiduje się wykonanie odcinkowych pomiarów geofizycznych przed każdym rurowaniem i cementowaniem + stan zacementowania zabudowanych rur okładzinowych.

Z uwagi na znaczące różnice prosimy o wyjaśnienie, które zapisy są obowiązujące.

Odpowiedź nr 53:

Badania geofizyczne profilowanie średnicy (PŚr XY), profilowanie krzywizny (PK), profilowanie gamma (GR) należy wykonać w otworze przed zarurowaniem każdą kolumną rur okładzinowych. Badanie cementomierzem akustycznym należy wykonać po zarurowaniu i cementowaniu każdej kolumny rur okładzinowych.

Po zakończeniu prac wiertniczych (przed zarurowaniem opcjonalną kolumną rur 5 ½") należy w otworze przeprowadzić badania geofizyczne m.in.: profilowanie krzywizny otworu (PK), średnicy otworu (PŚr), temperatury w stanie ustalonym (Ptu), PS, PG, przewodności elektrolitycznej wody, profilowanie oporności, profilowanie gęstości.

Zakres badań geofizycznych po dowierceniu do głębokości końcowej powinien pozwolić na wykonanie kompleksowej interpretacji geologiczno-złożowej:

- określenie profilu litologiczno-stratygraficznego otworu,
- wyznaczenie miąższości efektywnej poszczególnych poziomów wód termalnych,
- określenie porowatości i przepuszczalności utworów strefy złożowej,
- określenie profilu ciśnienia i gradientów ciśnień w strefie złożowej,
- określenie średnicy i krzywizny otworu.

Pytanie nr 54:

Zgodnie z zapisami w PRG po przewierceniu warstw wapienia muszlowego, pstrego piaskowca oraz czerwonego spągowca należy wykonać pompowania testowe każdego z tych poziomów pompą głębinową co może skutkować komplikacjami wiertniczymi (zasypanie otworu) Czy Zamawiający wyrazi, zatem zgodę, aby opróbowania pompą głębinową, w poszczególnych warstwach, zastąpić opróbowaniem rurowym próbnikiem złoża (RPZ)?

Odpowiedź nr 54:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 55:

Zgodnie z zapisami PRG (str 39) oraz załącznika nr 1 do SWZ (OPZ) w pkt. 5.4.1 „Przez cały okres wiercenia dwa razy w tygodniu należy prowadzić pomiary ciśnienia oraz wybranych wskaźników fizyko-chemicznych wody (PEW, pH) w wybranych dwóch studniach (o głębokości do 110 m) ujmujących zwykłe wody podziemne, zlokalizowane do odległości 1 km od projektowanego otworu, Należy również mierzyć ciśnienie wód podziemnych w otworze Trzebnica IG-I. Przez cały okres badań hydrogeologicznych z częstotliwością dwa razy w tygodniu należy kontynuować obserwacje wód zwykłych w 2 studniach oraz w otworze Trzebnica IG-1 objętych pomiarami na etapie wiercenia



otworu. Po zakończeniu badań w otworze Jadwiga T-1 należy w tych studniach kontynuować obserwacje zwierciadła wód podziemnych przez jeden miesiąc”.

Po czyjej stronie – nadzoru i dozoru geologicznego czy wykonawcy - leży wykonywanie tych pomiarów??

Odpowiedź nr 55:

Wykonanie tych badań leży po stronie Wykonawcy wierceń.

Pytanie nr 56:

Zgodnie z zapisami zawartymi w § 4 ust 1 załącznika nr 5 do SWZ termin realizacji umowy wynosi 33 miesiące od daty podpisania umowy. Podobne zapisy umieszczone są w załączniku nr 12 do SWZ Harmonogramie rzeczowo – finansowym wykonania otworu Jadwiga GT-1.

W jaki sposób i na jakiej podstawie będą kontynuowane roboty geologiczne w planowanym do realizacji otworze JADWIGA GT-1 skoro decyzja zatwierdzająca PRG wydana przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego ważna jest do 11.2024r?

Odpowiedź nr 56:

Zamawiający przed terminem utraty ważności PRG opracuje i zatwierdzi nowy projekt robót geologicznych o zakresie merytorycznym identycznym jak PRG zatwierdzony decyzją wydaną przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego do 11.2024 r.

Pytanie nr 57:

Prosimy o odpowiedź na pytanie, w jaki sposób przewidziane jest podwieszenie i uszczelnienie dodatkowej kolumny rur 5 ½” w rurach 9 5/8”?

Zarówno w PRG jak i w załączniku nr 1 do SWZ (OPZ) nie ma o tym mowy.

Odpowiedź nr 57:

Dodatkowa kolumna rur 5 ½” powinna być powieszona na wieszaku i uszczelniona pakerem.

Pytanie nr 58:

Prosimy o podanie objętości zbiornika zrzutowego na wodę z pompowań, jaki należy wybudować na terenie miejsca wiercenia.

Odpowiedź nr 58:

Minimalna objętość zbiornika powinna być tak dobrana aby zapewnić możliwość odbioru wód termalnych z wszystkich projektowanych pompowań: testowych, oczyszczających i pomiarowych. Dopuszczalne jest sukcesywne opróżnianie zbiornika po poszczególnych etapach pompowań, w taki sposób aby nie spowodować ograniczenia niezbędnego zakresu badań prowadzonych w czasie pompowań otworu. Pojemność zbiornika nie może być mniejsze niż 3500 m³.

Pytanie nr 59:

Zgodnie z zapisami zawartymi w załączniku nr 1 do SWZ „Po przywróceniu terenu do stanu pierwotnego, Wykonawca musi zapewnić drogę dojazdową z płyt łączącą otwór wiertniczy z



najbliższym ciągiem komunikacyjnym wskazanym przez Zamawiającego. Droga ta ma umożliwić obsługę odwiertu w trakcie jego eksploatacji. Należy uwzględnić również wykonanie placu manewrowego z płyt betonowych”.

Prosimy, zatem Zamawiającego, o podanie wielkości placu manewrowego (szerokość, długość) oraz wymiarów drogi dojazdowej (długość i szerokość), które ma zapewnić Wykonawca po zakończeniu prac.

Odpowiedź nr 59:

Długość drogi dojazdowej powinna umożliwiać dojazd od miejsca odwiertu do drogi wyznaczonej na działce nr 35/79 (uwidocznionej na mapie załączonej do odpowiedzi na pytanie nr 48). Powierzchnia placu manewrowego powinna wynosić minimum 100 m².

Pytanie nr 60:

Zgodnie z zapisami w PRG oraz w załączniku nr 1 do SWZ „Po zakończeniu prac wiertniczych należy w otworze przeprowadzić badania geofizyczne Oprócz profilowań krzywizny otworu (PK), Średnicy otworu (PŚr) i temperatury w stanie ustalonym (Ptu), powinny one objąć min, profilowania: PS, PG, przewodności elektrolitycznej wody.”

Prosimy Zamawiającego o podanie pełnej nazwy badań geofizycznych określonych symbolami PG i PS.

Odpowiedź nr 60:

PG – profilowanie naturalnej promieniotwórczości gamma

PS – potencjałów polaryzacji naturalnej

Po zakończeniu prac wiertniczych należy w otworze przeprowadzić badania geofizyczne m.in.: profilowanie krzywizny otworu (PK), średnicy otworu (PŚr), temperatury w stanie ustalonym (Ptu), PS (potencjałów polaryzacji naturalnej), PG (profilowanie naturalnej promieniotwórczości gamma), przewodności elektrolitycznej wody, profilowanie oporności, profilowanie gęstości.

Zakres badań geofizycznych po dowieczeniu do głębokości końcowej powinien pozwolić na wykonanie kompleksowej interpretacji geologiczno-złożowej:

- określenie profilu litologiczno-stratygraficznego otworu,
- wyznaczenie miąższości efektywnej poszczególnych poziomów wód termalnych,
- określenie porowatości i przepuszczalności utworów strefy złożowej,
- określenie profilu ciśnienia i gradientów ciśnień w strefie złożowej,
- określenie średnicy i krzywizny otworu.

Pytanie nr 61:

Prosimy o podanie wartości gradientów ciśnienia złożowego / szczelinowania w poszczególnych warstwach skalnych.

Odpowiedź nr 61:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.



Pytanie nr 62:

Czy możliwe jest wystąpienie węglowodorów w trakcie wiercenia otworu? Jeśli tak, to w których warstwach skalnych?

Odpowiedź nr 62:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

Pytanie nr 63:

Czy Zamawiający posiada wiedzę na temat komplikacji / awarii w trakcie wiercenia otworów w bezpośredniej bliskości projektowanego odwiertu?

Jeżeli tak to prosimy o ich udostępnienie.

Odpowiedź nr 63:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

Pytanie nr 64:

Prosimy o podanie dokładnej charakterystyki warstw Kajpru i Retyku pod kątem stabilności ścian otworu.

Odpowiedź nr 64:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

Pytanie nr 65:

Czy w jakiegokolwiek warstwie skalnej spodziewane jest anomalnie wysoki gradient ciśnienia złożowego?

Odpowiedź nr 65:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

Pytanie nr 66:

Czy w profilu stratygraficznym można się spodziewać wystąpienia warstwy czerwonego iłu solnego? Jeśli tak, prosimy o przesłanie przedmiotowych danych?

Odpowiedź nr 66:

Zamawiający nie posiada danych w tym zakresie.

- **Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 5 ustawy PZP, informuje o przedłużonym terminie składania ofert:**

Nowy termin składania ofert: do dnia 07.12.2023 r. do godz. 11:15.

ZMIANY TREŚCI SWZ

- **Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 1 oraz ust. 3 ustawy PZP, dokonuje następujących zmian treści SWZ:**



1. W rozdziale IV. SWZ „Wymagania w zakresie zatrudniania na podstawie stosunku pracy”, w punkcie 1. podpunkt oznaczony lit. a) otrzymuje brzmienie:
„a) wykonanie placu pod ustawienie wiertni wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury”.
Po podpunkcie a) dodaje się następującą treść:
„b) wszystkie prace związane z wykonaniem otworu Jadwiga T-1,
c) wszelkie prace związane z demontażem wiertni, demontażem placu budowy wraz z jego zapleczem oraz rekultywacją terenu na którym wykonywany był otwór.
Wymóg ten dotyczy wszystkich osób wskazanych w podpunktach od a do c, wykonujących prace fizyczne, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku Kodeks Pracy (Dz. U. z 2023 r., poz. 1465 t.j. z późn. zm.).”
2. W rozdziale XIV. SWZ „Termin związania ofertą”, punkt 1 otrzymuje brzmienie: „1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **05.01.2024 r.**”
3. W rozdziale XVI. SWZ „Sposób oraz termin składania oferty”, punkt 1 otrzymuje brzmienie: „1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w terminie do dnia **07.12.2023 r. do godz. 11:15.**”
4. W rozdziale XVII. SWZ „Termin otwarcia ofert”, punkt 1 otrzymuje brzmienie: „1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **07.12.2023 r., o godzinie 11:30.**”
5. W §2 ust. 1 Wzoru umowy podpunkt oznaczony lit. a) otrzymuje brzmienie:
„a) wykonanie placu pod ustawienie wiertni wraz z instalacją niezbędnej infrastruktury”.
Po podpunkcie a) dodaje się następującą treść:
„b) wszystkie prace związane z wykonaniem otworu Jadwiga T-1,
c) wszelkie prace związane z demontażem wiertni, demontażem placu budowy wraz z jego zapleczem oraz rekultywacją terenu na którym wykonywany był otwór.
Wymóg ten dotyczy wszystkich osób wskazanych w podpunktach od a do c, wykonujących prace fizyczne, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku Kodeks Pracy (Dz. U. z 2023 r., poz. 1465 t.j. z późn. zm.).”
6. W §4 ust. 2 Wzoru umowy, po zdaniu pierwszym dodaje się zdanie drugie o treści: „Plac budowy zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 30 dni liczonych od daty podpisania umowy”.
7. W §5 ust. 1 Wzoru umowy, zdanie pierwsze otrzymuje brzmienie: „Wszystkie materiały i urządzenia przeznaczone do zabudowy w otworze powinny być nowe i posiadać gwarancje jakości na min. 60 m-cy (licząc od dnia podanego w protokole z odbioru końcowego zadania).”
8. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania plik o nazwie „Uzbrojenie podziemne.pdf”. Plik stanowi załącznik do OPZ.

Kontakt z Zamawiającym poprzez Platformę Zakupową