



Urząd Gminy Ciężkowice

33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19

tel. 14 62 85 800, fax 14 62 85 820

<http://www.ciezkowice.pl>, e-mail: ug@ciezkowice.pl

Zamawiający:

Ciężkowice, dnia 15.02.2022r.

Gmina Ciężkowice

ul. Tysiąclecia 19, 33-190 Ciężkowice

nr sprawy GI.271.6.2022

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „WYKONANIE OTWORU POSZUKIWAWCZO - ROZPOZNAWCZEGO „IGNACY” W CELU UJĘCIA WÓD LECZNICZYCH W MIEJSCOWOŚCI CIĘŻKOWICE”.

Działając zgodnie z treścią art. 284 i 286 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 ze zm.) Zamawiający poniżej udziela wyjaśnień na pytania Wykonawców i modyfikuje treść SWZ.

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu, gdy wykaże, że w ciągu ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, należycie wykonał roboty polegające na odwierceni co najmniej 2 (dwóch) otworów geotermalnych w systemie „pod klucz”, o głębokości minimum 1000 metrów każdy?

Odpowiedź:

W przypadku opisanym przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, że warunek w zakresie doświadczenia jest spełniony.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający może jako pomocnicze pliki zamieścić w wersji edytowalnej SWZ (formularze, oświadczenia i umowę itd.) do przedmiotowego postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

W załączeniu do niniejszego pisma Zamawiający publikuj załączniki do SWZ w wersji edytowanej.

Pytanie nr 3:

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie zadania dwoma urządzeniami ? Interwał do 370 m p.p.t. urządzeniem o mocy uciągowej 33 ton. Interwał od 370 m p.p.t. urządzeniem o mocy wyciągowej 80 i więcej ton.

Uzasadnienie

Do 370 m p.p.t. trzeba postawić rury 9 5/8' . Po zapuszczeniu i zacementowaniu kolumny rur będzie można przygotować prewenter i ustawić większe urządzenie. Takie rozwiązanie pozwoli szybciej odwiercić dany interwał dzięki mobilności urządzenia i zmniejszy koszty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie dwóch urządzeń wiertniczych do wykonania zadania. Warunkiem jest wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze sztuką wiertniczą oraz zachowanie określonych w



Urząd Gminy Ciekowice

33-190 Ciekowice, ul. Tysiąclecia 19

tel. 14 62 85 800, fax 14 62 85 820

<http://www.ciekowice.pl>, e-mail: ug@ciekowice.pl

Umowie terminów wykonania otworu. Zamawiający ponadto informuje że Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia wszystkich niezbędnych dokumentów, zgód, pozwoleń wynikających z dokonanej zamiany urządzeń. Zamawiający zwraca również uwagę iż w przypadku zastosowania dwóch urządzeń wiertniczych zachodzi konieczność dodatkowego demontażu urządzenia 33T i montażu urządzenia 80T co może wydłużyć realizację prac wiertniczych a tym samym wpłynąć negatywnie na terminy wykonania zadania.

Pytanie nr 4:

Jaką metodą ma być wykonywana próba szczelności i skuteczności cementacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania prób szczelności rur okładzinowych:

1. Próba szczelności rur okładzinowych powinna zostać wykonana po zacementowaniu rur okładzinowych 9 5/8" po dobieciu klocka cementowego (20 bar ponad ciśnienie dobiecia klocka przez 15 min).
2. Przed zwierceniem buta rur okładzinowych należy wykonać próbę szczelności rur okładzinowych i uzbrojenia wylotu otworu do ciśnienia próby wykonanej po zabiegu cementowania.
3. W celu oceny jakości płaszczu cementowego oraz związania z formacją i rurami okładzinowymi należy wykonać geofizyczny pomiar stanu zacementowania. Interpretację pomiaru stanu zacementowania należy dostarczyć Zamawiającemu do 14 dni po wykonaniu pomiaru.

Pytanie nr 5:

Czy zamawiający dopuszcza pompy typu duplex o mocy 500 KM?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie pomp duplex o mocy nie mniejszej niż 500 KM. W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający modyfikuje treść SWZ w szczegółach opisanych w dalszej części pisma.

Pytanie nr 6:

Czy zamawiający dopuszcza filtry o średnicy 5" (125 mm) dla wykonania lepszej obsypki wokół części filtracyjnej?

Uzasadnienie

Pompowania mają być wykonane z bardzo małym wydatkiem. Po za tym nie średnica rur deprymuje wydajność otworu a średnica odwiertu, przy rurach filtracyjnych 125 mm dopływ będzie taki sam jak przy rurach 168 mm. W otwór o średnicy 216 mm nie jest zasadne wkładanie filtrów o średnicy 168mm. Zgodnie z normą PN-G-02318 powinna być ona większa. Przy filtrach 168 mm na ścianę będzie 24 mm luzu co uniemożliwi zamontowanie centralizatorów jak również obsypka będzie niewystarczająca dlatego proponujemy filtry o średnicy 125 mm wówczas będzie 45,5 mm przestrzeni pomiędzy filtrem a ścianą otworu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtrów o średnicy 125 mm.



Urząd Gminy Ciekowice

33-190 Ciekowice, ul. Tysiąclecia 19

tel. 14 62 85 800, fax 14 62 85 820

<http://www.ciekowice.pl>, e-mail: ug@ciekowice.pl

Pytanie nr 7:

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie świrdrów typu PDC?

Odpowiedź:

Za dobór technologii wiercenia odpowiada Wykonawca. W związku z powyższym dobór narzędzi (w tym świrdry i koronki: PDC, zębate, słupkowe, impregnowane) leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do takiego doboru technologii wiercenia, aby dotrzymać określonych w Umowie terminów realizacji zadania.

Pytanie nr 8:

Dotyczy wizji lokalnej – prosimy o umożliwienie dokonania, w obecności przedstawiciela Zamawiającego, wizji lokalnej w terenie w dniu 16.02 w godz. 13-15 lub 17.02. w godz. 8-10 oraz podanie danych teleadresowych przedstawiciela Zamawiającego z którym ta wizja byłaby przeprowadzona oraz miejsca spotkania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza odbycie wizji lokalnej w dniu 21.02.2022 w godzinach od 12 – 14 po uprzednim kontakcie z przedstawicielem Zamawiającego – Dariuszem Zięcina te. 14 62 85 840.

Pytanie nr 9:

Prosimy o zamieszczenie lub przesłanie, w wersji edytowalnej tych załączników do SWZ, które składają się na ofertę.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 2 - W załączeniu do niniejszego pisma Zamawiający publikuj załączniki do SWZ w wersji edytowanej.

Pytanie nr 10:

Załącznik nr 4 do SWZ, formularz oferty, zawiera kosztorys, w którym w pkt. 2.6.2 jest pozycja „Dostawa i zabudowa pompy wgłębnej”. Prosimy o odpowiedź na pytanie czy Zamawiający ma tu na myśli docelową pompę głębinową, którą ma dostarczyć i zamontować Wykonawca, w myśl zapisów w rozdziale 2 ust.2 pkt 1) SWZ czy też chodzi tu o pompę głębinową, którą należy wykonać opróbowanie otworu?

Odpowiedź:

Wykonawca powinien dysponować jedną pompą która zostanie wykorzystana w czasie opróbowania otworu do określenia parametrów eksploatacyjnych otworu (własność Wykonawcy). Po określeniu parametrów eksploatacyjnych Wykonawca jest zobowiązany do doboru, dostawy i zamontowania nowej pompy dobranej odpowiednio do charakterystyki wydobywczej odwiertu.

Pytanie nr 11:

Zgodnie z zapisami SWZ Wykonawca ma dostarczyć i zabudować pompę głębinową, za której dobór odpowiada Wykonawca. Z informacji zawartych w materiałach przetargowych znamy tylko przewidywaną mineralizację wody oraz przybliżoną wydajność otworu, co uniemożliwia prawidłowy dobór pompy głębinowej a co za tym idzie prawidłową jej wycenę.



Urząd Gminy Ciekowice

33-190 Ciekowice, ul. Tysiąclecia 19

tel. 14 62 85 800, fax 14 62 85 820

<http://www.ciekowice.pl>, e-mail: ug@ciekowice.pl

Prosimy, zatem o podanie dodatkowych informacji dotyczących parametrów pompy głębinowej takich jak:

1. Maksymalna wysokość podnoszenia;
2. Maksymalna odległość tłoczenia;
3. Temperaturę wody złożowej;
4. Na jakich rurach (średnica, gatunek stali) ma być zapuszczona pompa głębinowa.

Odpowiedź:

Zamawiający poniżej prezentuje dodatkowe informacje dotyczące parametrów technicznych pompy głębinowej:

1. Maksymalna wysokość podnoszenia - 400 m
2. Maksymalna odległość tłoczenia - 50 m
3. Temperatura wody złożowej - do 40 stopni C
4. Na jakich rurach (średnica, gatunek stali) ma być zapuszczona pompa głębinowa - za montaż zestawu pompowego odpowiada Wykonawca i to na Wykonawcy spoczywa obowiązek prawidłowego doboru rur wydobywczych gwarantujący wieloletnią eksploatację. Biorąc pod uwagę spodziewane parametry otworu rekomendowana jest średnica około 2".

Pytanie nr 12:

Załącznik nr 4 do SWZ, formularz oferty, zawiera kosztorys, w którym w pkt. 2.6.1 znajduje się pozycja „Dostawa i montaż głowicy eksploatacyjnej”. Prosimy o podanie specyfikacji uzbrojenia wylotu otworu:

1. Gatunek stali, z jakiego ma być wykonana głowica eksploatacyjna;
2. Nominalne ciśnienie robocze;
3. Średnica.

Odpowiedź:

Zamawiający poniżej prezentuje minimalne wymagania dotyczące głowicy eksploatacyjnej.

1. Gatunek stali, z jakiego ma być wykonana głowica eksploatacyjna - Stal nierdzewna,
2. Nominalne ciśnienie robocze - poniżej 25 bar,
3. Średnica - DN100,

Pytanie nr 12:

Po czyjej stronie, Zamawiającego czy Wykonawcy, leży nadzór i dozór geologiczny?

Odpowiedź:

Nadzór i dozór geologiczny zapewnia Zamawiający.

Pytanie nr 13:

Zgodnie z zapisami załącznika nr 2 do SWZ Wykonawca ma dostarczyć kontenery biurowo – mieszkalne dla dozoru geologicznego. Ile kontenerów ma zapewnić Wykonawca?



Urząd Gminy Ciekowice

33-190 Ciekowice, ul. Tysiąclecia 19

tel. 14 62 85 800, fax 14 62 85 820

<http://www.ciekowice.pl>, e-mail: ug@ciekowice.pl

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca powinien zapewnić co najmniej jeden kontener z wydzieloną przestrzenią biurową i socjalną.

Pytanie nr 14:

Zgodnie z zapisami SWZ (Rozdział 2 ust. 2 pkt 1h) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji powykonawczej. Jaki rodzaj dokumentacji Zamawiający ma na myśli?

Odpowiedź:

Na dokumentację powykonawczą dotyczącą wykonanego odwiertu składają się m.in.:

- atesty na wykorzystane materiały
- raporty dzienne wykonanych prac
- projekty i protokoły wykonanych zabiegów
- pomiary geofizyczne z interpretacją

MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Pytanie nr 15:

Czy w związku z istniejącą pandemią i wydłużonym czasem oczekiwania na wyceny od poszczególnych dostawców materiałów zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu składania ofert ?

Pytanie nr 16:

W związku z chęcią wzięcia udziału w w/w postępowaniu zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu złożenia oferty do dnia 18.03.2022r.

Powyższe motywujemy długim czasem oczekiwania na oferty od dostawców usług i materiałów niezbędnych do realizacji zadania, szerokim zakresem prac serwisowych, szczegółowością oferty oraz koniecznością odbycia wizji lokalnej w terenie.

Odpowiedź na pytania 15 i 16:

Mając na uwadze specyfikę przedmiotu zamówienia oraz inne obiektywne przesłanki zgłaszane przez Wykonawców modyfikuje treść SWZ i wydłuża termin składania ofert.

Rozdział 12. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

Jest:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ciekowice> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 22.02.2022r. do godz. 09:00.**

Otwarcie ofert:

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **22.02.2022r.** o godz. **09:05.**

Zmienia się na:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ciekowice> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **04.03.2022r. do godz. 09:00.**



Urząd Gminy Ciekowice

33-190 Ciekowice, ul. Tysiąclecia 19

tel. 14 62 85 800, fax 14 62 85 820

<http://www.ciekowice.pl>, e-mail: ug@ciekowice.pl

Otwarcie ofert:

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **04.03.2022r. o godz. 09:05.**

Rozdział 11. Termin związania ofertą.

Jest:

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** tj. do dnia **23 marca 2022r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

Zmienia się na:

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** tj. do dnia **2 kwietnia 2022r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

oraz

Rozdział 4. Podstawy wykluczenia z postępowania oraz warunki udziału w postępowaniu ust. 5 pkt. 4) lit. 2) ppkt. b:

Jest:

- b) Warunek ten, w zakresie potencjału technicznego, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje sprzętem posiadającym ważną dokumentację eksploatacyjną:
 - b. *co najmniej dwoma (2) pompami płuczkowymi TRIPLEX o mocy min. 500 HP (każda z pomp),*

Zmienia się na :

- b) Warunek ten, w zakresie potencjału technicznego, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje sprzętem posiadającym ważną dokumentację eksploatacyjną:
 - b. *co najmniej dwoma (2) pompami płuczkowymi o mocy min. 500 HP (każda z pomp),*

Stanisław Kuropatwa
Burmistrz Gminy Ciekowice
/podpis elektroniczny/

K/o:

- Uczestnicy postępowania
- Platforma zakupowa