

RI.271.14.2024

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Gmina Lipno w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym pn.:
„Budowa studni głębinowej na SUW w Maryszewicach” na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej zwanej SWZ):

Pytanie nr 1:

W Kosztorysie Zerowym (zał. nr 8 do SWZ) w pkt. 3 (Sprzęt) w pozycji Lp.3 ujęto agregat prądotwórczy (220m-g), a w projekcie umowy nr RI.271... 2024 (zał. nr 9 do SWZ) w § 3 (Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy) w ust.1 pkt.7 podano, że Zamawiający udostępni źródło do energii elektrycznej do zasilania pompy i biura budowy. Proszę o jednoznaczną informację, czy Wykonawca do pompowania próbnego (oczyszczającego i pomiarowego otw. nr 4 i ewentualnego pompowania zespołowego otw. nr 4 i istniejącej st. nr 2 oraz otw. nr 4 i istniejącej st. nr 3) oraz zasilania zaplecza socjalno-biurowego Wykonawcy, musi zastosować agregat prądotwórczy (na koszt własny), czy Inwestor udostępni odpłatnie energię elektryczną o odpowiedniej mocy?

Odpowiedź nr 1:

Wodociągi Leszczyńskie Sp. z o.o. udostępnią odpłatnie energię elektryczną o odpowiedniej mocy jedynie na potrzeby pompowania oczyszczającego, pompowania pomiarowego i ewentualnie pompowania zespołowego oraz na potrzeby biura budowy. Wykonawca zamontuje własną skrzynkę z podlicznikiem energii elektrycznej, na terenie SUW Maryszewice, w miejscu uzgodnionym z przedstawicielem Wodociągów Leszczyńskich Sp. z o.o.

Natomiast na potrzeby zestawu wiertniczego Wykonawca musi zastosować agregat prądotwórczy na własny koszt.

Pytanie nr 2:

Dla jednoznacznej i porównywalnej oceny Kosztów ryczałtowych składanych ofert należy podać, czy należy uwzględnić pompowanie zespołowe, które ujęto w pkt 2 (48z-g) załączonego Kosztorysu Zerowego (zał. nr 8 do SWZ), które będzie konieczne w przypadku „braku możliwości uzyskania projektowanej wydajności eksploatacyjnej $Q=60\text{m}^3/\text{h}$ z otw. nr 4... (zgodnie z pkt. II.6 Projektu robót geologicznych)?. Ważne, gdyż do wyboru oferenta przed podpisaniem umowy, nie ma obowiązku załączenia „Kalkulacji kosztów”.

Odpowiedź nr 2:

W cenie oferty należy uwzględnić wszystkie pozycje, które ujęto w Kosztorysie Zerowym.

Pytanie nr 3:

Wyjaśnienia wymaga również kwestia zarurowania i zafiltrowania otworu nr 4, które są różne w Projekcie robót geologicznych oraz w załączonej STWiOR (pkt. 3.1.1 i 3.1.2). Dlatego prosimy o załączenie do przetargu, decyzji zatwierdzającej ten projekt.

Odpowiedź nr 3:

Zarurowanie i zafiltrowanie otworu nr 4 należy wykonać zgodnie z zapisami projektu robót geologicznych i SWZ. W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany zapisów STWiOR:

Punkt 3.1.1. otrzymuje brzmienie:

„Wykonanie otworu rozpocząć należy od przeprowadzenia robót wiertniczych metodą okrętnie – udarową w rurach osłonowych Ø 508 mm do głębokości 30 m p.p.t., a następnie w rurach Ø 457 mm do planowanej głębokości 66,0 m.p.p.t. Rury Ø 508 po zafiltrowaniu zostaną usunięte z otworu, a rury Ø 457 mm po zafiltrowaniu będą podciągnięte do głębokości 44,0 m p.p.t. i pozostawione jako kolumna eksploatacyjna.

Punkt 3.1.2. otrzymuje brzmienie:

„Po dostawie kolumny filtrowej na budowę i jej odbiorze należy wykonać filtrowanie otworu kolumną filtrową wykonaną z rur PVC PN 12,5, gwintowanych o średnicy zewnętrznej 280 mm (norma PN-G 02323) posiadających atest higieniczny, składającej się z: - rury podfiltrowej długości 2,0 m, denka dolnego długości 0,3 m, - filtra szczelinowego (dopuszczalne tylko i wyłącznie szczelinowanie poziome opatrzone deklaracją zgodności przez producenta) siatkowego długości 18,0 m - rury nadfiltrowej długości ok. 11,0 m ze wzmocnionym zamkiem bagnetowym.

Wokół kolumny filtrowej na odcinku 40,0 – 66,0 m należy wykonać obsypkę filtracyjną dostosowaną do uziarnienia warstwy wodonośnej. Na odcinku 37,0 – 40,0 m należy wykonać uszczelnienie żwirowe o granulacji Ø 5,0 – 8,0 mm, a na głębokości 37,0 – 34,0 m o granulacji Ø 8,0 – 16,0 mm. Na odcinku: 0,0 – 30,0 m należy wykonać uszczelnienie gliną pęczniącą lub dantoplugiem. Rury Ø 508 mm i Ø 457 mm należy posadzić w korku łożowym.

Szerokość szczeliny części czynnej kolumny filtrowej, siatka studniarska oraz rodzaj obsypki zostanie dobrany po przeprowadzeniu analizy granulometrycznej ujętej warstwy wodonośnej w dodatkowym otworze studziennym nr 4.

Kolumnę filtrową należy wyposażyć w centralizatory/prowadniki PVC rozmieszczone na odcinku filtrowym co ok. 4,0 – 6,0 metry, a na rurze nadfiltrowej prowadniki stalowe co ok. 6,0 – 8,0 metrów.

W przypadku głębszego występowania warstwy wodonośnej, wiercenie należy prowadzić do momentu przewiercenia spągu warstwy wodonośnej, zachowując projektowaną długość kolumny podfiltrowej.

Otwór studzienny po przeprowadzeniu pompowań pomiarowych zabezpieczyć należy szczelnym zamknięciem studziennym.

Orientacyjną konstrukcję projektowanego dodatkowego otworu studziennego nr 4 przedstawia załącznik nr 7 projektu robót geologicznych, faktyczną ustali nadzór geologiczny na podstawie stwierdzonych warunków geologicznych i hydrogeologicznych w trakcie realizacji robót wiertniczych.

Upoważnia się nadzór geologiczny do zmiany konstrukcji i głębokości projektowanego otworu studziennego, po przeprowadzeniu robót geologicznych.

Dodatkowo Zamawiający załącza do niniejszego pisma decyzje zatwierdzającą projekt.