

Krasnobród, dn. 24.02.2020 r.

I.271.5.2020.1

Do Wykonawców

Zamawiający Gmina Krasnobród przekazuje treść zapytań dotyczących zapytania ofertowego nr I.271.5.2020, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami w postępowaniu pod nazwą „Wykonanie studni głębinowej ST.1A z utworów górnokredowych oraz rekonstrukcja lub likwidacja studni głębinowej ST.1 w obrębie działki nr 20/3 w miejscowości Stara Huta, gm. Krasnobród”.

Pytanie nr 1:

Zapytanie o rekonstrukcję studni ST.1, ewentualnie likwidację.

Odpowiedź:

Zamawiający w drodze wyjaśnienia zamieszcza na stronie internetowej, w zakładce „przetargi”, dodatkowy przedmiar robót obejmujący swym zakresem rekonstrukcję studni ST.1 lub jej ewentualną likwidację w przypadku niepowodzenia zabiegów rekonstrukcyjnych.

Pytanie nr 2:

Zapytanie o rurociąg do pompy głębinowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zawarty w przedmiarze robót rurociąg stalowy kołnierzowy ma charakter tymczasowego i przeznaczony jest tylko na cele pompowania oczyszczającego, pomiarowego studni ST.1A. Rurociąg ten nie stanowi podłączenia na stałe, do stacji. Przebieg i podłączenie rurociągu nowej studni ST.1A zostanie zaprojektowane po odwiercieniu studni i wykonaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Pytanie nr 3:

Prosimy o doprecyzowanie Zakresu przedmiotu zamówienia, ponieważ w zapytaniu ofertowym wspomniany zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

Etap I- odwiercenie jednego otworu hydrogeologicznego ST.1A do głębokości 80,0m zgodnie z Projektem Robót Geologicznych oraz

Etap II - rekonstrukcja istniejącej studni głębinowej ST.1 z pogłębieniem otworu do głębokości 80,0 m lub likwidacji studni ST.1 (w przypadku niepowodzenia zabiegów rekonstrukcyjnych).

Natomiast dołączony do zapytania ofertowego Załącznik nr 5 "Przedmiar robót" obejmuje:



1. Studnia ST.1A

1.1 Tyczenie studni,

1.2 Mechaniczne wykonanie studni w interwale 0-6m w pokładzie kat. I-II śr. nom. 560 mm, z wykorzystaniem rur stalowych 18 cali w korku cementowym do wierzchu,

1.3 Mechaniczne wykonanie studni w interwale 6-55 p.p.t. o średnicy odwiertu 396 mm i zarurowaniu tutaj PVC-KV DN 250 mm,

1.4 Mechaniczne wykonanie studni w interwale 55-80 m p.p.t. jak "otwór bosy" o średnicy 216 mm,

1.5 Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe - śr. 80-125 mm,

1.6 Pompowanie oczyszczające,

1.7 Zachlorowanie otworu,

1.8 Pompowanie próbne,

1.9 Kwasowanie otworu

2. Obudowa i wyposażenie studni

2.1 Stopy fundamentowe betonowe, o objętości 2,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu- wykonanie fundamentu pod obudowę,

2.2 Zakup i montaż obudowy typu LANGE o średnicy przyłącza 65 mm,

2.3 Zakup i montaż pompy głębinowej o wydajności min. 20m³/h przy podnoszeniu 50 m słupa wody,

2.4 Inwentaryzacja geodezyjna studni.

W związku z powyższym prosimy o doprecyzowania zakresu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

I. Zakres prac STUDNIA ST.1A:

➤ wykonanie otworu hydrogeologicznego ST.1A zapewniającego dopływ wód do studni głębinowej na potrzeby mieszkańców miejscowości Stara Huta oraz innych przyległych w ilości $Q > 20 \text{ m}^3/\text{h}$.

1. Zakres wykonania:

a) Tyczenie geodezyjne studni,

b) Odwiert studni do głębokości 80,0 m ppt w następującym rozwiązaniu technologicznym:

- odwiert do głębokości 6,0 m ppt z posadowieniem kolumny rur stalowych 18" w korku cementowym do wierzchu,

- odwiert do głębokości 55,0 m ppt z posadowieniem rur PVC-KV o średnicy 250 mm w korku cementowym do wierzchu,

- odwiert do głębokości 80,0 m ppt jako "otwór bosy" o średnicy 216 mm,

c) Montaż rurociągu do przeprowadzenia pompowania,

d) Wykonanie pompowania oczyszczającego,

e) Zachlorowanie otworu,

f) Wykonanie pompowania pomiarowego,

g) Ewentualne kwasowanie otworu po stwierdzeniu zbyt małych parametrów wydajnościowych



GMINA KRASNOBRÓD

ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród,

tel./fax. (0-84) 660 76 91

e-mail: um@krasnobrod.pl, www.krasnobrod.pl

odwiertu,

- przekształcenie otworu hydrogeologicznego ST.1A w studnię głębinową podstawową dla ujęcia w Starej Hucie.

1. Zakres wykonania:

- a) zakup i montaż pompy głębinowej o wydajności $Q > 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy podnoszeniu 50 m słupa wody,
- b) zakup i montaż obudowy typu LANGE o średnicy przyłącza 65 mm na stopach fundamentowych, betonowych,

- przeprowadzenie inwentaryzacji geodezyjnej studni ST.1A.

II. Zakres prac STUDNIA ST.1:

1. Częściowa rozbiórka obudowy studziennej, demontaż głowicy, przewodu tłocznego i pompy
2. Próba wyciągnięcia kolumny filtracyjnej z otworu

Wariant 1 rekonstrukcja studni- w przypadku powodzenia robót polegających na usunięciu kolumny filtracyjnej:

1. "Przerobienie " otworu w interwale 38,9 - 57,0 m ppt urządzeniem wiertniczym 8 1/2" - 12".
2. Powiercenie otworu do głębokości 80,0 m ppt (w interwale 57,0 - 80,0 m ppt).
3. Zaflirtowanie otworu rurami PVC DN 200 mm, w następującym rozwiązaniu konstrukcyjnym:
 - rura nadfiltrowa dł. 50,0 m,
 - filtr właściwy (szczeliny 5 mm) dł. 20,0 m,
 - rura podfiltrowa dł. 10 m,
4. Montaż rurociągu do przeprowadzenia pompowania,
5. Wykonanie pompowania oczyszczającego,
6. Zachlorowanie otworu,
7. Wykonanie pompowania pomiarowego,

Wariant 2 likwidacja studni - w przypadku niepowodzenia robót polegających na usunięciu kolumny filtracyjnej

Podwariant 2A - likwidacja studni z usunięciem rur osłonowych

1. Likwidacja otworu w przelocie 40,0 - 57,0 m ppt poprzez zasypanie kruszywem naturalnym,
2. Wyciągnięcie rur 12",
3. Zasypanie otworu w przelocie 6,0 - 40,0 m ppt kruszywem naturalnym,
4. Wyciągnięcie rur 14",
5. Wykonanie uszczelnienia w interwale 2,4 - 6,0 m ppt betonem C12/15,
6. Likwidacja obudowy studziennej z zasypaniem i zagęszczeniem kruszywem naturalnym,
7. Wykonanie "świadka" - słupka betonowego.



Podwariant 2B - likwidacja studni bez usunięcia rur osłonowych

1. Likwidacja otworu w przelocie 40,0 - 57,0 m ppt poprzez zasypanie kruszywem naturalnym,
2. Wykonanie uszczelnienia betonem C12/15 przestrzeni pomiędzy kolumną rur 12" a ściankami otworu w interwale 4,6 - 40,0 m ppt,
3. Zasypanie otworu w przelocie 6,0 - 34,5 m ppt kruszywem naturalnym,
4. Wykonanie uszczelnienia betonem C12/15 przestrzeni pomiędzy kolumną rur 12" a kolumną rur 14" w interwale 2,4- 6,0 m ppt,
5. Likwidacja obudowy studziennej z zasypaniem i zagęszczeniem kruszywem naturalnym,
6. Wykonanie "świadka" - słupka betonowego.

Pytanie nr 4:

Zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r., Prawo Geologiczne i Górnicze (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 868) Art. 3 pkt. 2a), wykonanie otworu ST.1A (głębokość 80,0 m p.p.t. i $Q=20\text{m}^3/\text{h}$) podlega pod w/w ustawę. Czy w związku z powyższym warunkiem udziału w przedmiotowym postępowaniu, będzie wykazanie dysponowaniem następującymi osobami do wykonania zamówienia? Tj.:

- wiertacz z zatwierdzeniami OUG,
- kierownik wiertni - osoba dozoru wyższego specjalności wiertniczej - zatwierdzonego przez OUG,
- kierownik ruchu zakładu górniczego wykonującego roboty geologiczne, z zatwierdzeniami OUG dla zakładów wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi.

Odpowiedź:

Warunkiem udziału w postępowaniu nie jest wykazanie dysponowaniem osobami o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, uprawnieniach do wykonania zamówienia publicznego. Zgodnie z zapisami w Zapytaniu ofertowym nr I.271.5.2020 oraz załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY

BURMISTRZ
KRASNOBRODU
Kazimierz Misztal

