

ZAPYTANIE OFERTOWE NR BGGN.7013.4.2022.AB

Budowa studni głębinowej w ramach zadania: „Przebudowa ujęcia wody w Rybnikach wraz z dokumentacją.”

Nazwa i adres Zamawiającego: Gmina Wasilków, ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:
 - a) dokumentacji projektowej robót geologicznych oraz dokumentacji hydrogeologicznej ustalenia zasobów eksploatacyjnych wykonanego ujęcia wody, operatu wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i pobór wody podziemnej oraz pełnienie nadzoru autorskiego w toku realizacji robót objętych projektem bez dodatkowego wynagrodzenia, w sposób i na zasadach określonych w przepisach.
 - b) Wykonanie otworu studziennego do głębokości ok. 90m.
 - c) Dostawa i montaż podwodnego agregatu pompowego oraz głowicy otworu studziennego, (wydajność nominalna pompy 10 m³/h, wysokość podnoszenia ustalona po przeprowadzeniu pompowania próbnego).
 - d) Hydrauliczne i elektryczne połączenie nowego ujęcia do istniejącej infrastruktury hydroforni.
2. Celem dokumentacji jest uzyskanie decyzji zatwierdzających projekt robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego, uzyskanie decyzji zatwierdzającej ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody oraz uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego ujęcia wody w Rybnikach na działce o nr geod. 451 obręb Rybniki, gm. Wasilków.
3. Lokalizację działki na której należy wykonać otwór studzienny przedstawia złącznik nr 1.
4. Stan istniejący przedstawia załącznik nr 2.
5. Termin wykonania zamówienia:
 - a) kompletna dokumentacja projektowa wraz z wykonaniem otworu studziennego do dnia 30.11.2022 r.;
6. Pełnienie nadzoru autorskiego od rozpoczęcia robót do ich zakończenia.
7. Kryterium oceny ofert: 100% cena wykonania zamówienia.
8. **Obowiązki Wykonawcy:**
 - 8.1 Zakres prac projektowych na wykonanie studni nr 2 wodociągu zbiorowego w m. Rybniki:**
 - a) Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr 2 oraz ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej - zatwierdza Starosta Powiatu Białostockiego
 - b) Nadzór geologiczny nad wykonaniem otworu studziennego oraz badaniami hydrogeologicznymi ustalenia zasobów eksploatacyjnych.
 - c) Opracowanie Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ustalenia zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody składającego się ze studni istniejącej nr 1 oraz wykonanej

studni nr 2 wraz z wyznaczeniem strefy ochrony ujęcia wody, w tym strefy ochrony pośredniej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016r w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej /Dz. U. poz. 2033/ - zatwierdza Starosta Powiatu Białostockiego.

- d) Opracowanie operatu wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz pobór wody podziemnej - decyzję pozwolenia wodnoprawnego wydaje Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku.
- e) Przeprowadzenie prac wiertniczych, pompowych i innych określonych w projekcie robót geologicznych pod nadzorem hydrogeologicznym
- f) Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Realizację wymienionych prac regulują ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. z 2021 r. poz. 1420 ze zm.) oraz ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.)

8.2 Wykonanie poniższych czynności:

- a) W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi sieciami podziemnymi i nadziemnym do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie projektu zabezpieczenia sieci lub usunięcia kolizji (przebudowy kolizji). Wykonawca, przed przystąpieniem do wykonania prac projektowych zobowiązuje się do sprawdzenia warunków w terenie w obecności Zamawiającego.
 - b) Wykonawca uzyska wszelkie uzgodnienia, zaświadczenia pozwalające na uzyskanie decyzji, a wszelkie oryginały uzgodnień (z właścicielami mediów należy umieścić w pierwszym egzemplarzu dokumentacji projektowej w projekcie budowlanym.
 - c) Wykonawca ma obowiązek konsultowania z Zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych, funkcjonalnych i materiałowych mających wpływ na koszty robót budowlanych, które będą wykonywane na podstawie opracowanego przedmiotu umowy, a także przedłożenie ewentualnych propozycji rozwiązań nie ujętych, a istotnych z punktu widzenia Wykonawcy dla prawidłowego wykonania zamówienia.
9. W dokumentacji projektowej należy uwzględnić m. in.:
- a) Otwór studzienny do głębokości ok. 90m.
 - b) Wymagana wydajność studni: 9-10 m³/h.
 - c) Obudowa studni z kręgów betonowych z pokrywą z włazem studziennym.
 - d) Montaż podwodnego agregatu pompowego oraz głowicy otworu studziennego o wydajności pompy 10 m³/h.
- Wysokość podnoszenia ustalona po przeprowadzeniu pompowania próbnego.
- e) Hydrauliczne i elektryczne połączenie nowego ujęcia do istniejącej infrastruktury hydroforni.

10. Pozostałe wymagania:

- a) Wykonawca wykaże osobę do kierowania robotami hydrogeologicznymi posiadającą uprawnienia w zakresie poszukiwania i rozpoznawania zasobów wód podziemnych (kat. IV – V) art.50 ust 2 pkt. 4 i 5 ustawy Prawo geologiczne i górnicze, co będzie stanowiło załącznik do formularza ofertowego.
- b) Wykonawca wykaże, że wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, co najmniej 3 otwory studzienne o głębokości powyżej 50 metrów i wydajności co najmniej 9 m³/h, co będzie stanowiło załącznik do formularza ofertowego.
- c) Wszystkie rysunki które znajdują się w projektach wraz z opisami, pisma, uzgodnienia itp. muszą znajdować się także w wersji elektronicznej. Niedopuszczalne są zmiany bądź poprawki w dokumentacji bez ponownego, uwzględniającego te zmiany wykonania wersji elektronicznej.
- d) W projekcie należy uwzględnić informację o obszarze oddziaływania obiektu.
- e) Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w wersji tradycyjnej (papierowej) oraz na nośniku elektronicznym w formacie plików otwartych oraz pdf. Pliki muszą być zoptymalizowane pod względem rozmiaru; jakość zeskanowanych lub wygenerowanych dokumentów, rysunków technicznych i zdjęć powinny umożliwiać odczytanie wszystkich detali i cech, a jednocześnie uwzględniać i nie przekraczać rzeczywistej rozdzielczości biurowych urządzeń do wyświetlania i powielania danych.
- f) Wymogi dla wersji elektronicznej:
 - Układ i zawartość (nazwy poszczególnych katalogów i plików, podpisy i pieczętki osób sporządzających dokumentację — projektant, sprawdzający, wykonujący, weryfikator, itp.) dokumentacji w wersji elektronicznej powinny być identyczne z wersją tradycyjną (papierową). Elektroniczna postać dokumentacji powinna być zapisana w sposób uniemożliwiający jej modyfikację (tylko do odczytu) oraz jedna wersja modyfikowalna. Wersja elektroniczna powinna być również przekazana w formacie gotowym do wydruku lub wplotu wraz z dołączonymi plikami z grubościami linii, stylami, czcionką itp., egzemplarze uzyskane z wydruku lub wplotu mają być identyczne z papierowymi oryginałami.

11. **Gwarancja:**

- a) Wykonawca udzieli ustawowej gwarancji i rękojmi na okres 2 lat od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
- b) W przypadku stwierdzenia wady w wykonanej dokumentacji projektowej, Zamawiający będzie uprawniony do żądania bezpłatnego usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym przez Zamawiającego terminie, a po bezskutecznym upływie terminu określonego w wezwaniu Zamawiającego do usunięcia wady przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do powierzenia wykonania lub poprawienia przedmiotu umowy innej osobie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Inne informacje

- 1. Na złożony wniosek Wykonawca uzyska od Zamawiającego pełnomocnictwa do występowania w jego imieniu przy dokonywaniu czynności w ramach niniejszej umowy.

Wykonawca działając w imieniu Zamawiającego nie może zawierać porozumień, nie może zaciągać zobowiązań i podejmować działań rodzących skutki finansowe, bez pisemnej akceptacji Zamawiającego. Wszelkie uzgodnienia i warunki narzucone przez Strony postępowania muszą być zgłaszane Zamawiającemu i wymagają jego akceptacji.

2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich pozwoleń, decyzji i uzgodnień potrzebnych do realizacji robót i będzie dokonywał wynikających z nich niezbędnych zmian w opracowaniach. Dokumentacja projektowa musi być kompleksowa w zakresie umożliwiającym realizację robót. W przypadku stwierdzenia, że są elementy nie ujęte w opracowaniu, a konieczne do uzyskania odpowiednich decyzji lub realizacji robót Zamawiający rości sobie prawo zlecenia ich innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w w/w przepisach oraz nowo wprowadzanych, oraz stosować je na bieżąco.
4. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli ta będzie posiadała braki formalne.

Z up. Burmistrza

Piotr Kruszewski
Kierownik Wydziału Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr BGGN.7013.4.2022.AB



załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr BGGN.7013.4.2022.AB

