

Grabowo, dnia 26 styczeń 2018 r.

ZW.042.1.2018

ZMIANA

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na wykonanie zadania pn.:

**„Zaprojektowanie i wybudowanie ujęcia wody przy stacji uzdatniania wody
w Gnatowie”**

Postępowanie prowadzone w trybie zapytania ofertowego zgodnie z trybem konkurencyjności, o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 stycznia 2017 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu konkurencyjnego wyboru wykonawców zadań ujętych w zestawieniu rzeczowo-finansowym operacji i warunków dokonywania zmniejszeń kwot pomocy oraz pomocy technicznej (Dz. U. z 2017 r., poz. 106).

W przeprowadzanym postępowaniu w trybie zapytania ofertowego zgodnie z trybem konkurencyjności wprowadza się zmiany dotyczące zakresu zamówienia, głębokości studni oraz terminu składania oferty:

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i budowa ujęcia wody przy stacji uzdatniania wody w Gnatowie.

1.2 Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia jest określony w programie funkcjonalno-użytkowym. W szczególności:

I etap:

- sporządzenie dokumentacji geologicznej dla lokalizacji studni wraz z jej zatwierdzeniem
- opracowanie wymaganej dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia
- sporządzenie karty informacyjnej i wniosku o decyzję środowiskową
- wykonanie operatu wodno-prawnego ujęcia wody
- opracowanie kompletnego projektu budowlanego obudowy studni, zasilania w wodę Stacji Uzdatniania wody z wykonanej studni,
- uzyskanie pozwolenia na budowę

II etap:

- odwiercenie otworu studni zgodnie z zatwierdzonym projektem prac geologicznych metodą udarową
- zarurowanie studni
- wykonanie podłączenia wodociągowego wybudowanej studni do hydroforni
- wykonanie przyłącza kablowego do istniejącej studni z wykorzystaniem istniejącej instalacji i sterowania wraz z wykonaniem dokumentacji i niezbędnych badań.
- zamontowanie agregatu pompowego min. 11 KW.
- wykonanie dokumentacji geodezyjnej – powykonawczej
- uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie urządzenia i pobór wody z projektowanej studni
- przekazanie do eksploatacji ujęcia wody
- wykonanie podłączenia i niezbędnej automatyki
- uruchomienie całości

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

10.1 Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami zapytania ofertowego. Oferta powinna zawierać:

- 1) formularz ofertowy (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego),,
- 2) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli

- z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
- 3) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia do kierowania robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
 - 4) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 5) pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza jeżeli oferta zostanie podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 10.2 Oświadczenia dotyczące wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.
- 10.3 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 10.4 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności
- 10.5 Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny. Wszelkie zmiany naniesione przez wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez wykonawcę.
- 10.6 Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacji Wykonawcy, albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 10.7 Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w zapytaniu ofertowym, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 10.8 W przypadku załączenia do oferty dokumentów sporządzonych w języku obcym wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenia na język polski.
- 10.9 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (samodzielnie lub wspólnie z innymi wykonawcami).
- 10.10 Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 10.11 Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez wykonawcę.
- 10.12 Wykonawca przedkłada dokumenty w kopercie:
- a) zaadresowanej do zamawiającego na adres podany na wstępie
 - b) posiadającej oznaczenia:
„Oferta na zaprojektowanie i budowa ujęcia wody w Gnatowie”
 - c) posiadającej oznaczenia: „*Nie otwierać przed 14.02.2018 r. godz. 10¹⁵”.*
 - d) posiadającej nazwę i adres oferenta

- 10.13 W przypadku, gdy ofertę składają wykonawcy wspólnie, oferta winna być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania każdego Wykonawcy – według wymogów punktu 10.7 zapytania ofertowego.
- 10.14 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Zawiadomienie o wprowadzeniu zmiany lub wycofaniu oferty winno być przygotowane tak jak oferta, a koperta powinna być oznaczona zgodnie z postanowieniami pkt 10.14 zapytania ofertowego i powinna zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 10.15 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i innych dokumentów.

11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 11.1 Oferty w zamkniętych kopertach wraz z wymaganymi dokumentami, o których mowa w niniejszej specyfikacji należy złożyć **w pokoju 11 Urzędu Gminy w Grabowie – do dnia 14 lutego 2018 r, do godz. 10⁰⁰**.
- 11.2 Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Urzędu Gminy w Grabowie 18-507 Grabowo ul. Sikorskiego 1 w dniu 14 lutego 2018 r. o godz. 10¹⁵ w pokoju 13.
- 11.3 Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert
- 11.4 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
- 11.5 Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Grabowo informacje z otwarcia ofert.
- 11.6 Oferty wysłane pocztą należy nadać z takim wyprzedzeniem, na ryzyko wykonawcy, aby one mogły być doręczone przez pocztę najpóźniej w terminie określonym wyżej.
- 11.7 Oferty złożone po terminie jw. – podlegają odrzuceniu.
- 11.8 Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe w ofercie.
- 11.9 Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania udzielenia przez wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej przez niego oferty, w toku dokonywania ocen ofert,

WYCENA KOSZTÓW – UJĘCIE WODY W GNATOWIE

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jed. miary	ilość jednostek	Cena jed.	Wartość robót
1	WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO				
1,1	Montaż i demontaż urządzeń wiertniczych i urządzeń pomocniczych oraz zagospodarowanie placu wierceń	kpl.	1		
1,2	Prace wiertnicze - wiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego o głębokości końcowej 80 m w tym: * Wiercenie otworu studziennego * Zabudowa filtra studziennego * wykonanie dodatkowych uszczelnień	mb	80		
1,3	Próbné pompowanie otworu w tym: * montaż pompy *Próbné pompowanie - przyjąć 24+48 = 72 godz. * przerwy technologiczne (chlorowanie studni) - 24 godz. * demontaż pompy głębinowej * pomiar zwierciadła wody w otworze pompowym	kpl.	1		
1.4.	Badania fizykochemiczne i bakteriologiczne wody	analiza	1		
2	Przystosowanie otworu do eksploatacji				
2,1	Wykonanie podstawy studni betonowej gr. 20 cm	m ³	0,834		
2,2	Wykonanie obudowy studni z kręgów betonowych Fi·2000·mm, głębokość 2,5·m	kpl.	1		
3	Armatura techniczna				
3,1	Podwodny agregat pompowy typ. SP-77-3 11 kW	kpl.	1		
3,2	Przewód tłoczny w studni z stali nierdzewnej fi 100 mm	mb	60		
3,3	Przepustnica odcinająca	kpl.	1		
3,4	Zawór zwrotny fi 100 mm	kpl.	1		
3,5	Przeływomierz fi 100 mm	kpl.	1		

3,6	Rurociąg tłoczny między studnią a stacją PE 100 mm	mb	50		
3,7	Przyłącze kablowe	mb	50		
3,7	Szafa sterująca pompą	kpl.	1		
4	<i>Dokumentacja techniczna</i>				
4,1	Projekt prac geologicznych dla lokalizacji studni wraz z zatwierdzeniem , sporządzenie karty informacyjnej i wniosku o decyzję środowiskową – I etap	kpl.	1		
4,2	Projekt branżowy dla instalacji wodociągowej i elektrycznej – I etap	kpl.	1		
4,3	Sporządzenie powykonawczej dokumentacji hydrogeologicznej	kpl.	1		
44	Sporządzenie operatu wodnoprawnego na wykonanie urządzenia i pobór wody	kpl.	1		
WARTOŚĆ CAŁOŚCI PRAC netto (bez podatku VAT)					
PODATEK VAT 23%					
WARTOŚĆ CAŁOŚCI PRAC brutto (z podatkiem VAT)					

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy, pieczęć wykonawcy)

Zmiany w programie funkcjonalno-użytkowym

4.2 Uszczegółowienie opis przedmiotu zamówienia

I. Budowa studni

a) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót geologicznych polegających na wykonaniu otworu wiertniczego SW 1 (studnia podstawowa) o charakterze rozpoznawczo-eksploatacyjnym, ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny. Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w wysokości około $Q=80 \text{ m}^3/\text{h}$ z przeznaczeniem na potrzeby projektowanego wiejskiego ujęcia wodociągowego w miejscowości Gnatowo.

a) Zakres robót obejmuje w szczególności:

- Wykonanie otworu wiertniczego o głębokości do 80 m przy użyciu dwóch kolumn rur:

- $\varnothing 508 \text{ mm}$ do głębokości min. 30 m

- $\varnothing 450 \text{ mm}$ do głębokości około 80 m

Wraz z prowadzeniem niezbędnych obserwacji i pomiarów w trakcie robót wiertniczych oraz opróbowaniem przewiercanego otworu. Po zafiltrowaniu kolumny rur $\varnothing 508 \text{ mm}$, $\varnothing 457 \text{ mm}$, zostaną usunięte z otworu. Przestrzeń po usuniętych kolumnach rur zostanie wypełniona w przedziale głębokości od 80 do 30 m obsypką filtracyjną w przedziale od 30 m do powierzchni mleczkiem iłowym wraz z urobkiem, w przedziale od 10 m do 5 m zostanie wykonane uszczelnienie iłowe.

- Zabudowanie otworu filtrem z rur PCV o średnicy 330 mm (rura nadfiltrowa o długości 30 m) wykonanie obsypki filtracyjnej.

- Przeprowadzenie pompowania oczyszczającego i pomiarowego każdego z odwierconych otworów.

- Wykonanie:

- pomiarów geodezyjnych (niwelacja i domiary (współrzędne geograficzne i topograficzne w ukł. 2000) - inwentaryzacja (raport z prac geodezyjnych).

- badań laboratoryjnych pobranych próbek gruntu i wody w zakresie określonym w projekcie robót geologicznych.

Po wykonaniu projektowanych otworów należy je zabezpieczyć (poprzez zamknięcie huczkiem) i przekazać Inwestorowi.

Wiercenie otworów przewiduje się wykonać systemem mechanicznym, okrężno-udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów.

W przypadku nienapotkania warstw wodonośnych otwory należy zlikwidować, sporządzić dokumentację likwidacji otworów wiertniczych i przekazać ją Marszałkowi Województwa Podlaskiego w terminie 1 miesiąca od dnia jej wykonania.

W przypadku wystąpienia w udostępnionej dokumentacji nazw producentów produktów lub rozwiązań, wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła pochodzenia lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie materiałów, urządzeń, rozwiązań równoważnych pod względem parametrów technicznych, jakościowych, użytkowych oraz eksploatacyjnych, pod warunkiem, że zapewniają one uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w załączniku do siwz.

Pokrywa głowicy powinna być dostosowana do rur i winna być przystosowana do rurociągu tłoczego pompy DN 100 mm.

Wykonanie podstawy studni z betonu B 25 o grubości 20 cm wraz z obudową studni z kręgów betonowych Fi 2 000 mm o głębokości 2,5 m ze stopniami, pokrywą włazową.

Wykonanie izolacji obudowy studni.

2. Etapy prowadzenia realizacji poszczególnych zadań

Zamawiający przewiduje zamówienia w następujących etapach:

Etap I realizacji obejmuje:

- uzyskanie map obszaru ujęcia wody
- Wykonanie kompletnego projektu prac geologicznych dla ujęcia wody podziemnej przez osobę uprawnioną w takiej formie pozwalającej na uzyskanie przez Zamawiającego zatwierdzenia w/w projektu.
- wykonanie karty informacyjnej przedsięwzięcia i uzyskanie decyzji środowiskowej
- wykonanie kompletnego projektu budowlanego obudowy studni, zasilania w wodę Stacji Uzdatniania Wody, zasilania w energię elektryczną agregatu pompowego w studni wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych.

Etap II realizacji obejmuje:

- montaż urządzenia wiertniczego i urządzeń pomocniczych oraz zagospodarowanie placu budowy,
- prace wiertnicze - wiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego
 - wiercenie otworu studziennego
 - pobór próbek warstw wodonośnych próbki gruntu i umieszczać je w skrzynkach znormalizowanych o pojemności 1 dm³.
 - kolumnowe rurowanie otworu
 - zabudowa filtra studziennego
 - wykonanie dodatkowych uszczelnień
- próbne pompowanie otwory w tym:
 - Montaż pompy głębinowej
 - Próbne pompowanie 24 +48 = 72 godz.
 - Przerwy technologiczne (chlorowanie studni) – 24 godz.
 - Demontaż pompy głębinowej
 - Pomiar zwierciadła wody w otworze pompowym
- wykonanie obudowy studni i uzbrojenia otworu wraz z dobozem, zakupem i montażem pompy głębinowej.
- wykonanie podłączenia studni do istniejącej instalacji technologicznej i elektrycznej.

Etap III realizacji obejmuje:

- Pełna analiza fizyko – chemiczna,
 - badania granulometryczne
 - badania laboratoryjne
- wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej
- uzyskanie decyzji zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną
- sporządzenie operatu wodno-prawnego na wykonanie urządzenia i pobór wody
- uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie urządzenia i pobór wody
- sporządzenie dokumentacji geodezyjnej – powykonawczej dla wybudowanego uzbrojenia ujęcia
- przekazanie studni do eksploatacji.