

OGŁOSZENIE

Dyrektor Gospodarki Komunalnej
05-430 Celestynów
ul. Regucka 5
tel/fax. (022) 789-70-52, tel. (022) 789-70-31
adres www.gk.itsmedia.pl; e-mail gospodarka.kom@celestynow.pl

zaprasza do udziału w zamówieniu publicznym, w przetargu nieograniczonym, przekraczającym 14000 EURO, na budowę studni głębinowej nr 4 w Celestynowie do poboru wód podziemnych.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa:

studni głębinowej nr 4 do poboru wód podziemnych w Celestynowie przy ul. Osieckiej 3.

ETAP I

1. Wykonanie odwiertu próbnego o średnicy 50 mm i głębokości 60m p.p.t.p. systemem okrężno-udarowym. Podczas wiercenia należy monitorować poziomy wód podziemnych oraz pobierać próbki gruntu do analizy makroskopowej (rodzaj i stan gruntu, barwa) w celu empirycznego określenia wydajności studni oraz zasadności wykonania otworu docelowego.

ETAP II

1. Wykonanie docelowej studni głębinowej wierconej nr 4 w miejscowości Celestynów przy ul. Osieckiej 3 na terenie Stacji Uzdatniania Wody z/g. z zatwierdzonym projektem wykonawczym prac geologicznych:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| - głębokość odwiertu | - 60m p.p.t.p, |
| - średnica odwiertu | - ø 560 mm, |
| - rura nadfiltrowa | - ø 300 mm dł. 41m, |
| - filtr | - ø 300 mm dł. 12m, |
| - rura podfiltrowa | - ø 300mm dł. 7m. |

2. Wykonanie próbnego pompowania w celu określenia pożądanej wydajności.

3. Wykonanie kolumny studni w celu przytwierdzenia pompy głębinowej z orurowaniem.

4. Opracowanie powykonawczej dokumentacji geologicznej.

ETAP III

1. Na podstawie określonej wydajności studni należy opracować dokumentację techniczną i uzgodnić ją z inwestorem oraz zatwierdzić w stosownych instytucjach. Dokumentacja techniczna dotyczy zakresu:

- pełnej instalacji sanitarnej połączenia studni z kolektorem tłocznym st. nr 1, doboru oraz usytuowania pompy głębinowej, orurowania, obudowy oraz głowicy,
- dokumentacja sterująco-elektoenergetyczna.

Zasilenie z budynku SUW Celestynów.

ETAP IV

1. Budowa i montaż pompy głębinowej z orurowaniem i kolumną:

- pompa głębinowa o wydajności odpowiedniej do wydajności studni,



- orurowanie stalowe ocynkowane grubościennie o średnicy minimum 100 mm, połączenia kołnierzone łączone na śruby M16 ze stali nierdzewnej,
- kolumna stalowa ocynkowana wykonana ze stali St3 o gr. 10 mm.

2. Budowa i montaż obudowy termoizolacyjnej studni z pełnym kompletem uzbrojenia DN 110 w zawór zwrotny, zasuwa odcinająca, wodomierz itp. – szkic obudowy Załącznik nr 1, utwardzenie terenu wkoło studni z kostki brukowej gr. 8mm z podbudową – pole powierzchni utwardzenia 25 m².

3. Budowa i montaż przewodu tłocznego i połączenie z istniejącym kolektorem st. nr1:

- przewody PE o średnicy minimum 150 mm i długości 90 m z pełnym uzbrojeniem w zasuwy odcinające DN160 szt.1.

4. Budowa i montaż zasilenia oraz pełnego sterowania pracą pompy głębinowej łącznie z zabezpieczeniem przed suchobiegiem:

- przewód elektryczny 4x25 dł. 45m,
- przewód sterujący 4x2,5 dł. 45m
- szafka sterująca 40x40x20cm,
- uzbrojenie szafki sterującej

Szafka sterująca zamontowana w budynku SUW Celestynów. Zasilenie w energię elektryczną z budynku SUW Celestynów.

ETAP V

1. Opracowanie dokumentacji technicznej powykonawczej z geodezyjną inwentaryzacją.

Do oferty prosimy dołączyć kosztorys wykonawczy.

II. Oferty na wykonanie zamówienia prosimy składać w siedzibie Gospodarki Komunalnej, ul. Regucka 5 Celestynów.

III. Oferta powinna zawierać stawkę ryczałtową na wykonanie robót stanowiących przedmiot zamówienia, oraz potwierdzenia wykonania robót w podanym w ogłoszeniu terminie oraz informacje o ofercie.

IV. Termin wykonania zamówienia
3 miesiące

V. Forma płatności – ryczałt, przelew z konta Gospodarki Komunalnej, termin płatności 30 dni od daty złożenia faktury.

Szczegółowych informacji udziela Andrzej Ćwiek tel./fax (022) 789-70-52 lub w siedzibie Gospodarki Komunalnej pok. 7 oraz udostępnia "Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia".

Termin złożenia oferty – do 24 czerwca 2011r. do godz. 10⁰⁰ pok. Nr 7 (sekretariat).
Otwarcie ofert w dn. 24 czerwca 2011 r. godz. 10¹⁵ pok. Nr 2.

ZATWIERDZIŁ:

**p.o. Dyrektora
Gospodarki Komunalnej**

Andrzej Ćwiek
mgr inż. Andrzej Ćwiek