

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej robót i kosztorysów inwestorskich, dokumentacji środowiskowej, zwanych dokumentacją, służącą do opisu przedmiotu zamówienia dla zadania pn.:

„Budowa nowej studni głębinowej oraz likwidacja istniejącej studni głębinowej na terenie ujęcia wody w Iławie”

wraz z pełnieniem funkcji nadzoru autorskiego podczas realizacji robót geologicznych oraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień oraz decyzji umożliwiających realizację w szczególności:

- opracowanie projektu robót geologicznych dla likwidacji studni wraz z uzyskaniem decyzji zatwierdzającej,
- opracowanie specyfikacji technicznej robót i kosztorysu inwestorskiego dla likwidacji studni,
- opracowanie operatu wodnoprawnego dla likwidacji urządzenia wodnego wraz z uzyskaniem decyzji zatwierdzającej
- opracowanie projektu robót geologicznych dla budowy nowej studni wraz z uzyskaniem decyzji zatwierdzającej,
- opracowanie specyfikacji technicznej robót i kosztorysu inwestorskiego dla budowy nowej studni,
- opracowanie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia lub Raportu wraz z uzyskaniem decyzji środowiskowej,
- wykonanie projektu technicznego lub projektu budowlanego dla przyłącza energetycznego i wodociągowego dla nowej studni
- opracowanie operatu wodnoprawnego dla budowy urządzenia wodnego nowej studni wraz z uzyskaniem decyzji zatwierdzającej.

W cenie należy uwzględnić również: opłaty administracyjne, mapy zasadnicze, ewidencyjne, topograficzne, hydrogeologiczne i geosrodowiskowe, dane z Centralnej Bazy Danych Hydrogeologicznych oraz dane z Narodowego Archiwum Geologicznego.

Po stronie Zamawiającego:

- 1) udzielenia pełnomocnictwa do reprezentowania
- 2) uzyskania wypisu z rejestru gruntów w zakresie oddziaływania ujęcia
- 3) uzyskania wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania
- 4) przekazania materiałów archiwalnych dotyczących ujęcia
- 5) uzgodnienia miejsca odprowadzania wód z pompowania.

2. Zakres prac projektowych

Zakres prac projektowych dotyczy:

- likwidacji studni głębinowej położonej na działce nr 548, obręb 12 miasto Iława, głębokość studni 305 m;
- budowy nowej studni głębinowej na działce nr 548, obręb 12 miasto Iława, zapotrzebowanie na wodę około 120 m³/h lub większe, głębokość powyżej 300 m.

Dokumentację należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami powiązаныmi z przedmiotowym zadaniem oraz uwzględnić wariantowość rozwiązań zarówno w dokumentacji projektowej jak i środowiskowej.

3. Forma dokumentacji

Dokumentację należy wykonać w formie papierowej:

- dokumentacja projektowa - 2 egz.
- opracowania środowiskowe i wodnoprawne - 2 egz.
- specyfikacje techniczne-robót—2 egz.
- kosztorys inwestorski - 1 egz.
- przedmiar robót (forma kosztorysu ofertowego przygotowanego do wypełnienia przez wykonawcę robót) - 1 egz.

oraz w formie elektronicznej, pliki PDF oraz wersja edytowalna (formaty .doc, .xls, i inne pliki źródłowe) na CD/DVD - 1 egz.

Ilość egzemplarzy wskazana powyżej nie uwzględnia dokumentacji potrzebnej do dokonania niezbędnych opinii, uzgodnień i decyzji.

4. Wymagania dokumentacji

Zamawiający upoważni Wykonawcę do działania w jego imieniu we wszelkich sprawach związanych z opracowywaną dokumentacją.

Dokumentacja podlega przepisom ustaw o prawie wodnym, geologicznym i górniczym oraz budowlanym. Ma być wykonana w formie opisowej i rysunkowej o szczegółowości charakteryzującej opracowania wykonawcze i montażowe.

Nie jest dopuszczalne wymienianie w dokumentacji nazw handlowych materiałów i urządzeń konkretnych producentów i dostawców; w przypadku, gdy nie jest możliwe opisanie materiału lub urządzenia inaczej niż przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia należy przy takim opisie zamieścić słowa "lub równoważne" lub inne równoznaczne wyrazy oraz podać istotne cechy użytkowe i jakościowe oraz dopuszczalne tolerancje. Należy uwzględnić wariantowość rozwiązań zarówno w dokumentacji projektowej jak i środowiskowej.

Przedmiar robót należy wykonać w układzie kosztorysu ofertowego do wypełnienia przez Wykonawcę robót budowlanych, w kolejności technologicznej poszczególnych pozycji przedmiarowych.

Specyfikacje techniczne robót muszą być dostosowane do indywidualnych rozwiązań projektowych. Niedopuszczalne jest zamieszczanie specyfikacji w formie ogólnych publikacji.

Kosztorys inwestorski ma być jednotomowym opracowaniem podzielonym na branże i etapy zestawione w zbiorczym podsumowaniu kosztów całego zadania, wykonanym w programie do kosztorysowania NORMA, ceny jednostkowe i narzuty przyjmując jako średnie kwartalne publikowane dla regionu warmińsko-mazurskiego z okresu aktualnego dla sporządzania dokumentacji, nakłady rzeczowe wg KNR (w przypadku braku danych stosować kolejno KNNR, analizę indywidualną).

5. Nadzór autorski

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również wykonywanie podstawowych obowiązków projektanta w zakresie nadzoru autorskiego:

- wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań;
- uzgadnianie i wprowadzanie do realizacji koniecznych zmian.