45255110-3 Roboty budowlane w zakresie studni,

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii

energetycznych,

45000000-7 Roboty budowlane,

45262200-9 Fundamentowanie i wiercenie studni wodnych ,

71351910-5 Usługi geologiczne,

71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania,

Przedmiot zamówienia jest „Budowa dwóch studni głębinowych na potrzeby socjalno-bytowe mieszkańców Gminy Dobrzyca” realizowane w ramach dofinansowania z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, Edycja III-PGR. Obejmuje wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz realizacji robót budowlanych polegających na budowie dwóch studni głębinowych w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Programie funkcjonalno-użytkowym (PFU) stanowiącym załącznik nr…. do SWZ. Obejmuje wykonanie studni zastępczej na działce nr 1020/16 ark. mapy 7 obręb Dobrzyca wraz z likwidacją istniejącej studni oraz wykonanie studni awaryjnej na działce nr 1654/1, 1023/16 ark mapy 7 obręb Dobrzyca.

 Przedmiot zamówienia obejmuje dwa etapy:

Etap I-wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej w wersji papierowej oraz elektronicznej wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i pozwoleń niezbędnych do realizacji robót budowlanych oraz po wykonaniu robót uzyskania pozwolenia na użytkowanie przedmiotu zamówienia. Cała kompletna dokumentacja powinna być wykonana w wersji drukowanej oraz elektronicznej (rysunki PDF lub DXF, opis, zestawienia, obliczenia – Word, Excel, PDF) utrwalonej na nośniku cyfrowym (np. płyta CD, DVD, pendrive).

Wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskaniem uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawca winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej.
Wykonawca musi zaproponować całość prac: wykonanie otworu hydrogeologicznego, opracowanie dokumentacji powykonawczej i uzyskaniem wymaganych pozwoleń na użytkowanie studni (woda przeznaczona do spożycia przez ludzi). Wszystkie użyte materiały do wykonania studni muszą posiadać atesty dopuszczające do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi i zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny.

Etap II-wykonanie robót budowalnych na podstawie sporządzonej dokumentacji projektowej oraz uzyskanej decyzji o pozwoleniu na budowę. Roboty należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych i przemysłowych oraz niniejszym SWZ. W zakres robót wchodzą m. in. następujące prace:

A. Budowa studni głębinowej na dz. nr 1654/1 ark. m.7 obręb Dobrzyca-studnia awaryjna:

- Roboty ziemne;

- Roboty instalacyjne;

- Podłączenie studni do rurociągu wody surowej;

- Zasilanie energetyczne oraz układ sterowania;

- Zagospodarowanie terenu ujęcia wody;

- Roboty wiertnicze;

- Obudowa studni z uzbrojeniem studni w agregat pompowy;

- Opracowanie strony formalno-prawnej.

B. Budowa studni głębinowej na dz. nr 1020/16 ark. m. 7 obręb Dobrzyca-studnia zastępcza:

- Roboty ziemne;

- Roboty instalacyjne;

- Podłączenie studni do rurociągu wody surowej;

- Zasilanie energetyczne oraz układ sterowania;

- Zagospodarowanie terenu ujęcia wody;

- Roboty wiertnicze;

- Obudowa studni z uzbrojeniem studni w agregat pompowy;

- Opracowanie strony formalno-prawnej.

C. Likwidacja studni głębinowej na działce nr 1020/16 ark. m. 7, obręb Dobrzyca:

- Likwidacja studni głębinowej;

- Opracowanie strony formalno- prawnej.

**Wykonanie otworu poszukiwawczego (małośrednicowego) należy wykonać przy wykorzystaniu wiercenia obrotowego z użyciem płuczki wiertniczej lub płuczki wodnej z zastosowaniem lewego obiegu płuczki. Wykonanie otworu zasadniczego studni należy wykonać metodą wiercenia udarowego bez użycia płuczki wiertniczej.**