



Opis Przedmiotu Zamówienia

pn.

„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w miejscowości Stawiec, gmina Milicz”

1. Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o. z siedzibą w Miliczu, Rynek 21, 56-300 Milicz.

2. Nazwa Zamówienia:

„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w miejscowości Stawiec, gmina Milicz”.

3. Oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 71242000-6 - przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów,
- 71245000-7 - plany zatwierdzające, rysunki robocze i specyfikacje,
- 71248000-8 - nadzór nad projektem i dokumentacją.

4. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia:

4.1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w miejscowości Stawiec, gmina Milicz” wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

Zadanie polega na zaprojektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i systemem monitoringu oraz kanałami bocznymi zakończonymi na granicy poszczególnych nieruchomości. Projektowana kanalizacja ma zapewnić przyłączenie posesji w sposób grawitacyjny.

W ramach zamówienia należy wykonać również dokumentację zasilania w energię elektryczną przepompowni ścieków i szafki sterowniczej (przedmiot zamówienia nie obejmuje opracowania dokumentacji technologicznego wyposażenia szafki sterowniczej).

Lokalizację rozbudowywanej sieci kanalizacyjnej oraz obszar planowanej inwestycji przedstawia plan sytuacyjny – załącznik nr 1.

Na terenie inwestycji obowiązuje Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego - uchwała nr XII/88/03 Rady Miejskiej w Miliczu z dnia 23.10.2003r.

4.2. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje poniżej określone elementy:



- a) Sporządzenie map do celów projektowych.
 - b) Uzyskanie lub wykonanie według potrzeb – wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów, raportów, opinii, decyzji i uzgodnień, pozwoleń, warunków, inwentaryzacji, w tym uzyskanie zgody od właścicieli terenu na przebieg sieci kanalizacyjnej po zaopiniowaniu przez Zamawiającego przebiegu sieci.
 - c) Opracowanie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego.
 - d) Uzgodnienie z Zamawiającym rozwiązań projektowych.
 - e) Uzgodnienie z właścicielami przyłączanych budynków (dotyczy budynków istniejących oraz będących w budowie) proponowanej trasy przyłączy kanalizacyjnych poprzez naniesienie ich na planie sytuacyjnym, który winien być podpisany przez właściciela nieruchomości i ma być częścią oświadczenia. Przyłącze kanalizacyjne to odcinek przewodu łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości odbiorcy usług z siecią kanalizacyjną, za pierwszą studzienką, licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej.
 - f) Opracowanie projektu budowlanego.
 - g) Opracowanie projektu wykonawczego, z podziałem na wymagane branże.
 - h) Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla wszystkich branż i kategorii robót budowlanych będących w zakresie projektu. Specyfikacje muszą uwzględniać obmiarowy sposób rozliczania robót budowlanych, które będą realizowane pod nadzorem inspektora nadzoru.
 - i) Opracowanie przedmiaru robót oraz kosztorysu inwestorskiego metodą kalkulacji szczegółowej.
 - j) Pozostałe opracowania wymagane przepisami prawa oraz niezbędne dla prawidłowej realizacji robót budowlanych wynikające z wymagań jednostek opiniujących i uzgadniających bądź wynikające z przyjętych rozwiązań projektowych (m.in. projekt odtworzenia nawierzchni, inne).
 - k) Wykonanie wersji elektronicznej dokumentacji na płycie CD/DVD:
 - projekt budowlany, projekt wykonawczy i STWiORB w formacie „*.pdf”, dodatkowo STWiORB w formacie „*.doc”,
 - przedmiar robót i kosztorys inwestorski w formacie „*.pdf”, XML (ATH2),
 - geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego - w formacie „*.pdf”.
- Kompletne opracowanie wraz z uzgodnieniami, załącznikami należy skanować do jednego pliku. Opis poszczególnych plików na nośniku elektronicznym musi jednoznacznie określać, co dany plik zawiera.
- l) Opracowanie w uzgodnieniu z Zamawiającym i wystąpienie z wnioskiem do właściwego organu administracji oraz uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę.
 - m) Przedłożenie dokumentacji projektowej do akceptacji Zamawiającemu przed złożeniem jej do właściwego organu administracji publicznej.
 - n) Wymagana ilość egzemplarzy:
 - projekt budowlany – w wersji papierowej w 4 egzemplarzach,
 - projekt wykonawczy dla poszczególnych branż – w wersji papierowej w 2 egzemplarzach,
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – w wersji papierowej w 1 egzemplarzu,
 - kosztorys inwestorski i przedmiar robót – w wersji papierowej w 1 egzemplarzu,

- geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego – w wersji papierowej w 1 egzemplarzu,
 - wersja elektroniczna dokumentacji na płycie CD/DVD – 1 szt.
- i) Dokumentację projektową należy opracować zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego i Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- ii) Kosztorys inwestorski należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
- 4.3.** Przedmiot zamówienia należy zrealizować w oparciu o warunki techniczne do wykonania dokumentacji projektowej wydane przez PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o. Warunki techniczne stanowią załącznik nr 2.
- 4.4.** Rozwiązania materiałowe i technologia wykonania sieci kanalizacji, musi być uzgodniona i zatwierdzona przez Zamawiającego. Sieć należy projektować po najkrótszej trasie. Przebieg projektowanej sieci musi uwzględniać czynniki ekonomiczne, minimalizując koszty budowy.
- 4.5.** Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji, według potrzeb określonych przez Zamawiającego. Zakres nadzoru autorskiego obejmuje:
- a) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem, w zakresie rozwiązań użytkowych, technicznych, technologicznych, materiałowych i doboru urządzeń,
 - b) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego, opracowanie i dostarczenie koniecznych rysunków dla zmian. W przypadku konieczności opracowania istotnych rozwiązań zamiennych, Strony określą w drodze odrębnej umowy przedmiot zmian, sposób ich wprowadzenia, termin realizacji oraz wysokość dodatkowego wynagrodzenia dla Wykonawcy.
 - c) opiniowanie i kwalifikacja odstępień od zatwierdzonego projektu budowlanego wraz z uzasadnieniem,
 - d) zapewnienie udziału projektantów poszczególnych branż budowlanych w sprawowaniu nadzoru autorskiego,
 - e) niezwłoczne uzupełnienie dokumentacji projektowej oraz wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań, w taki sposób, aby czynności te nie powodowały przeszkód, bądź opóźnień w realizacji inwestycji,

- f) pobyty na budowie na każde wezwanie Zamawiającego (w tym udział w naradach technicznych w siedzibie Zamawiającego, uczestnictwo w czynnościach rozruchów, próbach, odbiorze inwestycji i innych czynnościach niezbędnych do realizacji celu umowy),
- g) wykonywanie w biurze projektowym działań związanych z pełnieniem nadzoru autorskiego niewymagających wizyt projektanta w miejscu realizacji inwestycji, zleconych przez Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail).

5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

5.1. Termin wykonania zamówienia: 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.

5.2. Nadzór autorski będzie sprawowany w czasie przygotowania i realizacji inwestycji, dla której opracowano dokumentację projektową. Zakończenie realizacji inwestycji planowane jest w terminie do 31.12.2024 r. Wskazany termin jest szacunkowy i zależy od okresu realizacji robót budowlanych, nad którymi sprawowany będzie nadzór autorski. W związku z powyższym okres realizacji nadzoru autorskiego może ulec zarówno wydłużeniu jak i skróceniu. W przypadku wydłużenia lub skrócenia czasu realizacji usługi, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktyczną ilość wykonanych usług wskazanych przez Zamawiającego, na zasadach określonych w umowie.

6. Gwarancja jakości i rękojmia:

6.1. Okres gwarancji jakości wynosi 36 miesięcy i liczony jest od daty odbioru wykonanego przedmiotu zamówienia bez uwag, potwierdzony protokołem.

6.2. Wykonawca niezależnie od gwarancji jakości ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy, która wygaśnie wobec niego wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności ostatecznego wykonawcy robót budowlanych z tytułu rękojmi za wady obiektów i robót wykonanych na podstawie dokumentacji projektowej.

7. Załączniki:

1. Plan sytuacyjny przedstawiający lokalizację rozbudowywanej sieci kanalizacyjnej oraz obszar planowanej inwestycji.
2. Warunki techniczne do wykonania dokumentacji projektowej z dnia 18.02.2021 r.