



„Europejski FUNDUSZ ROLNY na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są roboty obejmujące:
 - budowę czterech biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków

Inwestycje przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzone będą na podstawie zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Golubiu-Dobrzyniu.

2. Lokalizacja inwestycji:
 - budowę biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na działkach w Ciechocinie (dz. nr 458/2, 451/6), Nowej Wsi (dz. nr 208/1, 208/2) oraz w Świętosławiu dz. nr 443/3.

Rodzaj (dostawa, usługa, robota budowlana): robota budowlana

Główny kod (CPV)

45 232421-9 (roboty w zakresie oczyszczania ścieków)

Zamawiający zaleca aby każdy z Wykonawców dokonał wizji lokalnej w miejscu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia, także uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych do wyceny prac.

3. Przedmiotem zamówienia jest budowa biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na działkach w Ciechocinie (dz. nr 458/2, 451/6), Nowej Wsi (dz. nr 208/1, 208/2) oraz w Świętosławiu dz. nr 443/3.

3.1. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV)

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45122000-8 Próbne wykopy
- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

UWAGA!

Jeżeli w zaproszeniu do składania ofert i załącznikach do specyfikacji wskazana została nazwa producenta, znak towarowy (marka), patent lub pochodzenie w stosunku do określonych materiałów, urządzeń, itp., jak również źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z opracowaną dokumentacją oraz zapewniają uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszych WZ (warunkach zamówienia).

- 3.2. Zbiorniki oczyszczalni – przyjęto bezprądowe oczyszczanie ścieków, biologiczne oczyszczalnie ścieków muszą spełniać wymogi obowiązującej zharmonizowanej normy PN-EN 12566-3+A2:2013, oznakowane znakiem CE potwierdzone raportami z badań wykonanych przez notyfikowane przez Komisję Europejską laboratoria i posiadających parametry techniczne jak w projekcie, który stanowi załącznik do zapytania.
- 3.3. Zbiorniki muszą być monolityczne, w tym znaczeniu, że nie dopuszcza się zbiorników skręcanych, zgrzewanych lub spawanych, z uwagi na to, że mogą ulec niekontrolowanemu rozszczelnieniu.
- 3.4. Biologiczne oczyszczalnie ścieków muszą spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z2019 r. poz. 1311 z późn. zm.).
- 3.5. Wykonawca w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia zakończenia robót przedstawi Zamawiającemu wyniki badań ścieków oczyszczonych (BZT5, ChZT i zawiesiny), wykonanych przez laboratorium posiadające stosowną akredytację, w zakresie pozwalającym na stwierdzenie dotrzymania parametrów oczyszczania ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3.6. Zakres robót składających się na przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - roboty przygotowawcze w postaci urządzenia i zabezpieczenia placu budowy oraz wytyczenia geodezyjnego obiektów oczyszczalni,
 - roboty ziemne dla oczyszczalni, przepompowni ścieków surowych, drenażu rozsączającego oraz przyłącza kanalizacyjnego i przyłącza elektrycznego,
 - dostawę i montaż oczyszczalni i pompowni,

- dostawę i montaż elementów drenażu rozsączającego,
- dostawę i montaż przyłączy kanalizacji sanitarnej i zasilania elektrycznego,
- rozruch techniczny i technologiczny oraz wykonanie pomiarów kompletnej oczyszczalni,
- zagospodarowanie terenu (ogrodzenie, nasadzenie zieleni),
- wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją geodezyjną,
- serwisowanie i wykonywanie przeglądów oczyszczalni w okresie gwarancyjnym z częstotliwością wymaganą przez producenta urządzeń (w zakres wykonywanego serwisu nie wlicza się kosztu wywozu osadów). Serwis należy wykonywać zgodnie ze wskazówkami producenta przez profesjonalne autoryzowane przez producenta oczyszczalni ekipy serwisowe. Fakt przeprowadzenia serwisu należy udokumentować w książkach eksploatacji biologicznych oczyszczalni ścieków.

3.7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz warunki jego realizacji zawiera:

- dokumentacja projektowa,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- wzór umowy,
- przedmiary robót,

3.8. Załączone do zapytania przedmiary mają jedynie charakter informacyjny. Wykonawca po zapoznaniu się z dokumentacją techniczną i innymi dokumentami jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

3.9. Zamawiający zaleca, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej miejsca realizacji przedmiotu zamówienia w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania.

3.10. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy z materiałów nowych i nie używanych, stanowiących jego własność. Zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać wymagane przepisami atesty i certyfikaty, w tym również świadectwa dopuszczenia do obrotu i certyfikaty bezpieczeństwa, oraz powinny odpowiadać wymaganiom norm i przepisów wymienionych w specyfikacji technicznej i dokumentacji projektowej oraz innych nie wymienionych, ale obowiązujących norm i przepisów.

3.11. Elementami składowymi przedmiotu zamówienia są także wszelkie roboty i usługi towarzyszące realizacji robót, w szczególności: koszty obsługi geodezyjnej, koszty uzyskania niezbędnych opinii i uzgodnień, zużycia wody i energii elektrycznej, ubezpieczenia budowy, wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zabezpieczenia placu budowy, utrzymania zaplecza budowy, doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego. Cena musi uwzględniać również koszty wykonania dokumentacji geodezyjnej powykonawczej.

3.12. W sytuacji, gdy Zamawiający w dokumentacji postępowania użył przy opisie przedmiotu zamówienia znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, źródła lub

szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, działanie takie miało na celu wyłącznie wskazanie oczekiwanych przez Zamawiającego parametrów technicznych i jakościowych. Wykonawca w każdym przypadku może zaproponować materiały równoważne z tym, że oferowane produkty równoważne powinny posiadać parametry techniczne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji postępowania

4. Termin realizacji zamówienia: **40 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.**
5. **Okres Gwarancji** - Zamawiający ustala minimalny okres gwarancji wraz z usługą serwisową wg DTR na przedmiot zamówienia na 36 miesięcy, a maksymalny na 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, zgodnie z przyjętym kryterium oceny ofert „Okres gwarancji wraz z usługą serwisową”.