

IP. 271.2.21.2022

Zaproszenie do składania propozycji cenowych w celu oszacowania wartości zamówienia

Gmina Grodziec z siedzibą w 62-580 Grodziec, ul. Główna 17 zaprasza do złożenia propozycji cenowej w celu oszacowania wartości zamówienia polegającego na pełnieniu nadzoru inwestorskiego w ramach operacji pn.: „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grodziec**”.

I. Zamawiający:

Gmina Grodziec, ul. Główna 17, 62-580 Grodziec, NIP: 665-27-67-564.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa pełnienia nadzoru inwestorskiego w ramach zadania pn.: „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grodziec**”

2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Grodziec ul. Wiatraki, ul. Młyńska, ul. Leśna, ul. Lipowa, ul. Wierzbowa, ul. Spacerowa, gm. Grodziec. Łączny zakres rzeczowy wynosi:

➤ kolektory sanitarne grawitacyjne PVC Ø200 mm o długości - 2677 m., w tym:

- kolektor S-0 dł. 6 m
- kolektor S-1 o dł. 70 m
- kolektor S-2 o dł. 582 m
- kolektor S-3 o dł. 211 m
- kolektor S-4 o dł. 17 m
- kolektor S-5 o dł. 50 m
- kolektor S-6 o dł. 965 m
- kolektor S-7 o dł. 131 m
- kolektor S-8 o dł. 645 m

➤ kolektor tłoczny T-1 PETS Ø125 mm o długości - 209 m

➤ przepompownia ścieków sieciowa typu suchego - 1 szt.

➤ odgałęzienia boczne: - 104 szt. dł. 543 m

W planowanym przedsięwzięciu przewiduje się wykorzystanie następujących technologii i rozwiązań:

- kanały grawitacyjne z rur PVC Ø200 mm i Ø160 mm łączonych na kielich, uszczelniony uszczelką gumową,
- szczelne studnie rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych z betonu B-45,
- rurociąg tłoczny z rur ciśnieniowych PETS Ø125 mm,
- zbiornikową przepompownię ścieków typu suchego, wyposażoną w komorę napływu z kręgów betonowych, zbiornik retencyjny poziomy oraz komorę suchą, w której umieszczone są pompy. Niewielka pojemność zbiornika retencyjnego nie pozwoli na zbyt długie przetrzymywanie ścieków- nie wystąpi zjawisko zagniwania ścieków.

Obszar, przez który przebiega projektowana trasa kanalizacji, jest uzbrojonym terenem zabudowy mieszkaniowej niskiej, wiejskiej. Aktualnie na terenie przeznaczonym pod budowę kanalizacji sanitarnej znajdują się n/w urządzenia: sieć i przyłącza wodociągowe, kabel telefoniczny, kabel energetyczny, kanalizacja deszczowa. Teren, na którym projektowana jest kanalizacja sanitarna, położony jest głównie w ciągu dróg powiatowych i gminnych. Istniejące zadrzewienia przy

drogach publicznych nie będą usuwane. Zrzut ścieków przewidziano do oczyszczalni ścieków w m. Grodziec gm. Grodziec.

Układ grawitacyjny zaprojektowanych przewodów kanalizacyjnych zapewnia ich samooczyszczenie i powinien działać nie blokując przepływów, a tym samym nie powinien doprowadzić do podtopień nieruchomości, z których są odprowadzane ścieki oraz do spiętrzeń ścieków w studzienkach usytuowanych w sieci kanalizacyjnej.

Projektowane częściowe napełnienie przewodów kanalizacyjnych do 0,6 średnicy umożliwia niezbędny przepływ powietrza, którego tlen opóźnia zagniwanie ścieków.

Gdyby jednak w trakcie eksploatacji sieci kanalizacyjnej proces ten się już rozpoczął, przepływ powietrza usuwa wyzwalające się gazy, jak: metan, siarkowodór i dwutlenek węgla, nie powodując dokuczliwości związanych z nieprzyjemnymi zapachami i toksycznością.

Przewidziano wykonanie prób szczelności sieci kanalizacyjnej po jej wybudowaniu w celu niedopuszczenia do przedostawania się ścieków do gruntu.

Uwaga!

Realizacja robót obejmuje zakres ujęty w opisie technicznym z dnia 15.12.2021 r. Zakres robót nie obejmuje budowy kolektora S-10 wraz z przepompownią P-2 (ujęte w opisie z dnia grudnia 2017 r.). Dokonano także zmiany technologii budowy przepompowni P-1.

Zadania pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grodziec” jest współfinansowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych.

Szczegółowy opis oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych - załącznik nr 2 do zaproszenia.

3. Inspektor nadzoru inwestorskiego w ramach wykonywania przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do wykonywania niżej wymienionych czynności:
 - 1) wykonywania czynności określonych w art. 25 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2021.2351 ze zm.),
 - 2) udziału w protokolarnym przekazaniu Wykonawcy robót budowlanych terenu budowy;
 - 3) pełnienia czynności nadzoru inwestorskiego nad realizowanym Zadaniem w tym:
 - a) reprezentowania Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, umową z Wykonawcą robót budowlanych, przepisami prawnymi i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - b) sprawdzania jakości wykonywanych robót, wbudowanych materiałów, a w szczególności zapobiegania zastosowaniu materiałów wadliwych i niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie; akceptacja materiałów przed ich wbudowaniem odbywać się będzie przez dokonanie odpowiedniego zapisu na przedstawionych przez Wykonawcę robót budowlanych dokumentach, min.: certyfikacie, deklaracji, aprobach itp.,
 - c) sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających,
 - d) uczestniczenia w próbach i odbiorach technicznych,
 - e) dokonania czynności odbioru częściowego robót powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo,
 - f) kontroli terminowości realizacji inwestycji objętej Zadaniem, zwanej dalej „Inwestycją”,
 - g) uczestniczenia w okresie realizacji robót w naradach przeprowadzanych na budowie lub w siedzibie Zamawiającego, na każde żądanie Zamawiającego,
 - h) rozstrzygania, w porozumieniu z Projektantem wątpliwości natury technicznej powstałych w trakcie realizacji Inwestycji, z tym że wprowadzenie jakiegokolwiek zmiany w stosunku do treści umowy z Wykonawcą robót budowlanych Zadania wymaga zatwierdzenia przez

Zamawiającego, a w przypadku gdy dotyczy ona dokumentacji projektowej również zgody Projektanta,

- i) dokonywania weryfikacji opracowanych przez Wykonawcę robót budowlanych w trakcie realizacji Inwestycji kosztorysów, a także wydawania opinii dotyczących robót zaniechanych, zamiennych, dodatkowych,
 - j) potwierdzania faktycznie wykonanych robót w dokumentach rozliczeniowych przekazywanych przez Wykonawcę robót budowlanych Zamawiającemu,
 - k) potwierdzenia na zgłoszeniu zakończenia robót budowlanych, przekazywanym przez Wykonawcę robót budowlanych Zamawiającemu, osiągnięcia gotowości Inwestycji do odbioru końcowego,
 - l) sprawdzenia i akceptacji przygotowanej przez Wykonawcę robót budowlanych dokumentacji powykonawczej pod kątem jej poprawności i kompletności, przed przekazaniem jej Zamawiającemu,
 - m) uczestniczenia w czynnościach odbioru końcowego,
 - n) potwierdzenia usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas dokonywania czynności odbioru końcowego,
 - o) sprawdzania faktury Wykonawcy robót budowlanych z potwierdzeniem, że materiały zostały wbudowane, a roboty wykonane zgodnie z umową zawartą z Wykonawcą robót budowlanych,
 - p) w razie potrzeby wykonywania na polecenie Zamawiającego innych czynności formalnych związanych z realizowaną Inwestycją i dokonywania ewentualnych rozliczeń w zakresie i formie wskazanej przez Zamawiającego,
- 4) informowania na piśmie Zamawiającego o stwierdzeniu wykonywania robót budowlanych na budowie przez Podwykonawcę, który nie został zaakceptowany przez Zamawiającego.
4. Inspektor Nadzoru ma obowiązek pełnienia nadzoru w takich odstępach czasu, aby była zapewniona jego skuteczność oraz prawidłowy i terminowy postęp robót oraz na każde żądanie Zamawiającego.

III. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy oświadczają, że:

- a) posiadają odpowiednie uprawnienia do wykonywania określonej działalności gospodarczej, jeżeli przepisy nakładają obowiązek ich posiadania;
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie;
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;
- d) posiadają potencjał techniczny i osobowy do wykonania niniejszego zamówienia.

Wykonawca powinien zapewnić, że nadzór inwestorski będą wykonywały osoby posiadające wymagane uprawnienia budowlane:

- w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- w specjalności drogowej,
- w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

Osoba posiadająca uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych będzie pełniła rolę Koordynatora.

IV. Termin realizacji zamówienia:

Od dnia podpisania umowy przez cały czas realizacji robót budowlanych do dnia sporządzenia końcowych protokołów odbioru na realizację zadania. Planowany termin wykonania zadania – **1 marca 2023 roku**. Termin może ulec zmianie, co jest uzależnione od terminu wykonania robót budowlanych objętych nadzorem, czego nie można jednoznacznie określić na obecnym

etapie. Dodatkowo inspektor nadzoru ma brać udział w przeglądach gwarancyjnych oraz na wezwanie Zamawiającego w razie ujawnienia wad.

V. Miejsce i termin składania propozycji cenowych

Szacowanie wartości zamówienia (załącznik nr 1) należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/grodziec> na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **24.05.2022 r.** (piątek) do godziny **12:00**.

VI. Załączniki:

1. Propozycja cenowa – załącznik nr 1.
2. Dokumentacja projektowa – załącznik nr 2

Wójt Gminy Grodziec

/-/ Mariusz Woźniak

.....
(podpis kierownika Zamawiającego)