

**Gmina Grudziądz
Wybickiego 38
86-300 Grudziądz**

PLF.271.1.28.2017

Grudziądz dnia: 2017-12-05

P O W I A D O M I E N I E **o zmianach SIWZ**

Dotyczy: zmiana zapisów SIWZ w postępowaniu na Wykonanie w formule zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. "Budowa sieci wodociągowej połączenie Kobylanki z Maruszą oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marusza" (przetarg nieograniczony).

Szanowni Państwo,

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) w postępowaniu prowadzonym w trybie **przetarg nieograniczony**, na **Wykonanie w formule zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. "Budowa sieci wodociągowej połączenie Kobylanki z Maruszą oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marusza"**, dokonuje następujących zmian zapisów w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

dokonuje następujących zmian zapisów w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

a) **pkt. 3.1 SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:**

"Wspólny Słownik Zamówień: 45252100-9 - Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków, 71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania, 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Opis: Wykonanie w formule zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. "Budowa sieci wodociągowej połączenie Kobylanki z Maruszą oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marusza". Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej w miejscowości Marusza gm. Grudziądz, województwo kujawsko – pomorskie. Zadanie wykonywane będzie w ramach poddziałania „Wsparcie

inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii typ operacji „Gospodarka wodno-ściekowa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Zamówienie pn.: „Budowa sieci wodociągowej połączenie Kobylanki z Maruszą oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marusza” ma na celu poprawę jakości życia mieszkańców i bezpieczeństwa p/poż. na rozpatrywanym terenie. Budowa sieci wodociągowej wynika z konieczności dostawy wody o jakości odpowiadającej Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. (Dz. U. 61 poz.417) w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Inwestycja zapewni poprawę stanu zdrowia ludności dzięki spożywaniu zdrowej wody oraz zlikwiduje pobór wód zaskórnych. System sieci wodociągowej będzie zbudowany z rur PE. Sieć wodociągowa będzie montowana systemem wykopu otwartego jak również systemem bezwykopowym pod rowem na działkach nr 322 oraz 394/3. Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z rur i kształtek polietylenowych o średnicach do O 160, przyłącza O 40. Jako metodę łączenia rur O 160 przyjęto zgrzewanie doczołowe, łączenie rur O 40 za pomocą kształtek elektrooporowych. Kształtki i rury muszą odpowiadać tej samej klasie PE i SDR. System kanalizacji tłocznej będzie zbudowany z rur PE. Sieć tłoczna będzie montowana systemem wykopu otwartego jak również systemem bezwykopowym pod parkiem i pod rzeką Maruszą. Projektuje się wykonanie kanalizacji tłocznej z rur i kształtek polietylenowych o średnicy O 90 - 110. Jako metodę łączenia, przyjęto zgrzewanie za pomocą kształtek elektrooporowych. Kształtki i rury muszą odpowiadać tej samej klasie PE i SDR. System sieci kanalizacji grawitacyjnej będzie zbudowana z rur PVC litych, o sztywności obwodowej SN 8, łączonych na kielichy z uszczelkami. Sieć kanalizacji grawitacyjnej będzie montowana w wykopach otwartych. Projektuje się wykonanie kanalizacji grawitacyjnej z rur i kształtek PVC o średnicach od O160 do O500. W przypadku nie uzyskania zgody od WUOZ na przejście kanalizacji sanitarnej po działce założenia parkowo – dworskiego w Maruszy przewidziano rozwiązanie alternatywne polegające na przejściu kanalizacji tłocznej w drodze gruntowej - działka nr 4 oraz nr 7/1. Byłoby to jednak rozwiązanie droższe, gdyż rurociąg byłby znacznie dłuższy. Planowana inwestycja leży na obszarze chronionego krajobrazu – Strefa Krawędziowej Doliny Wisły. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na funkcjonowanie obszarów Natura 2000 z uwagi na to, że znajduje się w odległości ok. 5 km od obszarów chronionych. Projektowana sieć wodociągowa powinna spełniać wymagania norm: PN-EN 805:2002 „Zaopatrzenie w wodę – Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych”. Wszystkie materiały stosowane do wykonania

wodociągu muszą być zgodne z ustawą o wyrobach budowlanych, muszą posiadać aktualny atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną, oraz odpowiednie deklaracje zgodności, producent jest obowiązany posiadać certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny systemem zarządzania jakością. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wynika z konieczności zapewnienia mieszkańcom niezawodnego odprowadzania i oczyszczania ścieków, uwzględniając wymagania związane z ochroną środowiska i optymalizacją kosztów zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dn. 7 czerwca 2001 r. z późn. zmianami. Inwestycja umożliwi likwidację zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni przydomowych. Ścieki komunalne zostaną odprowadzane do wiejskiego systemu kanalizacyjnego. Przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC o średnicach od DN200 do 500 mm wraz z przykanalikami o średnicy DN 160 mm oraz budowę kanalizacji tłocznej z rur PE o średnicy DN 90 - 110. Przyjęto budowę sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC łączonych na kielichy z uszczelkami oraz studni rewizyjnych betonowych i tworzywowych. Natomiast kanalizację tłoczną z rur PEHD łączonych poprzez elektrołączki. Zakłada się budowę dwóch tłoczni ścieków. Wpięcie projektowanej sieci kanalizacyjnej, wykonać w istniejącą sieć tłoczną, zlokalizowaną na działce nr 7/36 obręb Skarszewy. W miejscach przekraczania cieków wodnych, rurociągi układać metodą bezwykopową np. przecisku sterowanego, w rurze osłonowej, pod dnem cieku. Zastosowanie takiej technologii pozwoli na zminimalizowanie wpływu na środowisko. Przedmiot zamówienia obejmuje: - wykonanie projektu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla miejscowości Marusza, - uzyskanie niezbędnych decyzji i uzgodnień wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę, - budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Zgodnie z § 15 cyt. rozporządzenia program funkcjonalno - użytkowy służy do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych, przygotowania oferty, szczególnie w zakresie obliczenia ceny oferty oraz wykonania prac projektowych. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia w formule „Zaprojektuj i wybuduj” obejmuje: I. Fazę projektową - opracowanie projektu obiektu budowlanego na podstawie posiadanej przez Zamawiającego koncepcji funkcjonalno-przestrzennej i dokumentacji geotechnicznej II. Fazę wykonawczą - wykonanie robót budowlanych w dwóch etapach (etap I – wykonanie robót w miejscowości Kobylanka; etap II – wykonanie robót budowlanych w miejscowości Marusza). Zamawiający ustalając wartość zamówienia opiera swoją kalkulację finansową o: a) planowane koszty prac projektowych, b) planowane koszty robót budowlanych. Zasady opracowania obu powyższych wyliczeń określa rozporządzenie 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 (Dz.U. z 2004 r., nr 130, poz. 1389). Inwestycja według formuły Zaprojektuj i wybuduj narzuca na Wykonawcę obowiązek sporządzenia: - koncepcji z przebiegiem projektowanych tras sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej, którą musi uzgodnić z Zamawiającym. Wykonawca złoży 3 egzemplarze w wersji roboczej w celu uzgodnienia z Zamawiającym – przed złożeniem ich do odpowiednich instytucji w celu uzgodnienia. Wszelkie poprawki w dokumentacji wynikające z uwag Inwestora zostaną naniesione przez Wykonawcę w możliwie najkrótszym terminie i na jego koszt, - projekt budowlany opracowany zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Wykonawca obowiązany jest do dokonania wizji w terenie. Projekt musi obejmować wszystkie wymagane branże. Projekt należy wykonać na aktualnej mapie do celów projektowych (5 egzemplarzy + wersja elektroniczna na płycie CD), - innych opracowań wynikających z przepisów prawa: a) badania gruntowo – wodne na terenie inwestycyjnym, (2 egzemplarze + wersja elektroniczna na płycie CD), b) dokonanie wszelkich uzgodnień, uzyskanie w imieniu własnym lub Zamawiającego wszelkich opinii i decyzji, w tym zgód na dysponowanie gruntem wraz z pozwoleniem na budowę, niezbędne do wybudowania i uruchomienia. - dokumentacji wykonawczej dla celów realizacji inwestycji. Projekty techniczne wykonawcze stanowiąc będą uszczegółowienie dla potrzeb wykonawstwa projektu budowlanego. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach, jak również szczegółowych wytycznych Zamawiającego (5 egzemplarzy + wersja elektroniczna na płycie CD), - dokumentacji powykonawczej z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy, inwentaryzację geodezyjną wykonanych sieci, szkicami powykonawczymi z pomiarami wykonanej sieci i przyłączy do punktów stałych w terenie. (2 egzemplarze + wersja elektroniczna na płycie CD), - dokumentację terenu przekazanego przed rozpoczęciem Robót oraz terenów odtworzonych do stanu pierwotnego. (2 egzemplarze + wersja elektroniczna na płycie CD). Dokumentacja winna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, warunkami technicznymi i Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane. Opracowane przez Wykonawcę Dokumenty wg formuły „Zaprojektuj i wybuduj” muszą obejmować zakres objęty niniejszym PFU. Wykonawca jest zobowiązany do zaprojektowania i wybudowania projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w zakresie wynikającym z zapisów

niniejszego programu funkcjonalno-użytkowego i w oparciu o inne materiały i dokumenty uzyskane od Inwestora. Opracowania projektowe winny zawierać: - opisy i obliczenia techniczne, - plany sytuacyjno-wysokościowe zagospodarowania terenu na aktualnych mapach do celów projektowych, - podłużne profile sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, - rysunki szczegółowe projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, rysunki tłoczni, - niezbędne sprawdzenia i uzgodnienia projektów. Wykonawca zapewni spójność wszystkich dokumentacji tj. m.in. ujednolicenie rozwiązań projektowych, lokalizacji projektowanych elementów pomiędzy dokumentami opracowywanymi w ramach różnych branż oraz pomiędzy dokumentami opracowywanymi przez różnych projektantów. Wykonawca uzyska wszelkie wymagane zgodnie z prawem polskim uzgodnienia, opinie, dokumentacje i decyzje administracyjne niezbędne dla zaprojektowania, wybudowania, uruchomienia i przekazania do użytkowania przedmiotu. Dokumentacja uwzględniająca poprawki i uwagi oraz zawierające wszelkie niezbędne uzgodnienia, opinie, dokumentacje i decyzje administracyjne, zostanie przekazana Inwestorowi do uzyskania ostatecznego zatwierdzenia, we wskazanej liczbie egzemplarzy. Zatwierdzenie dokumentacji przez Inwestora nie będzie zwalniać Wykonawcy z obowiązków wykonania Robót zgodnie z PFU. Za błędy w zatwierdzonej dokumentacji odpowiada Wykonawca. Rozpoczęcie Robót lub ich części będzie możliwe jedynie po zatwierdzeniu dokumentacji lub ich części przez Inwestora. Jeżeli prawo lub względy praktyczne wymagają, aby niektóre dokumenty projektowe były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub po uzgodnieniu przez odpowiednie władze, to przeprowadzenie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień będzie przeprowadzone przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko przed przedłożeniem tej dokumentacji do zatwierdzenia przez Inwestora. "

b) pkt. 15.11 SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:

"Oferta na: Wykonanie w formule zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn.

"Budowa sieci wodociągowej połączenie Kobylanki z Maruszą oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marusza" NIE OTWIERAĆ przed: 2017-12-15 godz. 09:05".

c) pkt. 16.1 SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:

"Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, Biuro Obsługi Interesanta, hol główny parter do dnia 2017-12-15 do godz. 09:00.

d) pkt. 16.3 SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:

"Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 2017-12-15 o godz. 09:05, w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 205."

Jednocześnie informujemy, że ogłoszenie o zmianie ogłoszenia nr 500069654-N-2017 z dnia 05-12-2017 r. opublikowane w BZP zamieszczone zostało w BIP Gminy Grudziądz w zakładce przedmiotowego postępowania.

Zamawiający