

Ogłoszenie nr 560192432-N-2020 z dnia 05-10-2020 r.

**Tworóg: Budowa sieci kanalizacji podciśnieniowej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska wraz z pompownią próżniowo-tłoczną i rurociągiem tłocznym
OGŁOSZENIE O ZMIANIE UMOWY - Roboty budowlane**

Zamieszczanie ogłoszenia:
obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy:
zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej
tak

Należy wskazać projekt/program: Zamówienie realizowane w ramach projektu ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dla osi priorytetowej V. Ochrona środowiska i efektywne wykorzystywanie zasobów dla działania 5.1. Gospodarka wodno-ściekowa, poddziałania: 5.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa ZIT

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:
tak

Numer ogłoszenia: 565002-N-2018

Zostało opublikowane ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:

tak

Numer ogłoszenia: 500159529-N-2018

Zostało opublikowane ogłoszenie o udzieleniu zamówienia:

tak

Numer ogłoszenia: 500190863-N-2018

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I.1) NAZWA I ADRES: Urząd Gminy w Tworogu, Krajowy numer identyfikacyjny 54522500000000, ul. ul. Zamkowa 16, 42-690 Tworóg, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 322 857 493, e-mail gospodarka@ug.tworog.pl, faks 322 857 414.

Adres strony internetowej (url): <http://bip.ugtworog.rekord.com.pl/5800/dokument/25307>

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Budowa sieci kanalizacji podciśnieniowej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska wraz z pompownią próżniowo-tłoczną i rurociągiem tłocznym

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

Grp.1.271.12.2018

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) - **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1. Realizację zadania o nazwie „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska wraz z pompownią próżniowo tłoczną i rurociągiem

tlóczynym” obejmuje następujące zadania: a. Zadanie nr 1 Pompownia próżniowo tłoczna wraz z rurociągiem tłocznym w tym: [18] budynek pompowni z pompami próżniowymi i automatyką sterującą [18] zbiornik podciśnieniowy [18] biofilt [18] przewody technologiczne łączące obiekty [18] instalacje elektryczne [18] przyłącze wodociągowe [18] sieć podciśnieniowa Zakres rzeczowy robót objęty projektem: Przewody tłoczne PE 100 SDR17 RC o średnicy dn 125 mm L= 848 m

Rurociągi grawitacyjne z rur PVC 200mm L= 78 m Studzienki rewizyjne Dz 1200 mm 2 kpl.

Studzienka rozprężna Dz 800 mm 1 kpl. Studzienka włączeniowa Dz 1000 mm 1 kpl.

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym zamówieniu jest przewidywana dostawa agregatu prądowórczego o założonych parametrach: Agregat prądowórczy model w wersji otwartej z rozruchem automatycznym przystosowany do pracy ciągłej. Moc znamionowa zespołu

..... 60 kVA / 48,0 kW Moc maksymalna

zespołu..... 66 kVA / 52,0 kW Częstotliwość:

..... 50 Hz Napięcie znamionowe:

..... 230 / 400 V Panel sterowania:

..... Automat – RGK 800 zbiornik paliwa:

..... W ramie zespołu - 120 l Czas pracy z pełnego

zbiornika: przy obciążeniu 75% ... 13,1h Instalacja elektryczna:

..... Akumulator 24 V b. Zadanie nr 2 Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Tyłnej Zadanie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w ul. Tyłnej gm. Tworóg. Projekt obejmuje obszar zabudowy ul. Tyłnej miejscowości Nowa Wieś Tworoska. Zakres rzeczowy robót objęty projektem Przewody podciśnieniowe z rur PE o średnicy: PE 110 mm L= 510,3 m PE 90 mm L= 173,5 m studzienki zbiorczo-zaworowe z zaworem dz 90 mm o głębokości h= 2,1 m 11 kpl. rurociągi grawitacyjne z rur PVC 200mm L= 63 m rurociągi grawitacyjne z rur PVC 160mm L= 190,4 m studzienki rewizyjne Dz 425mm 10 kpl. Ilość przyłączonych gospodarstw 13 szt. c. Zadanie nr 3 Budowa sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej dla miejscowości Nowa Wieś Tworoska. Projekt obejmuje cały obszar zabudowy miejscowości Nowa Wieś Tworoska. Główne kolektory prowadzone są wzdłuż dróg powiatowych oraz dróg gminnych. Studzienki zaworowe lokalizowano na terenach prywatnych oraz w drogach dojazdowych do działek. Pompownia próżniowo tłoczna jest zlokalizowana w miejscu przewidzianym w planie zagospodarowania przestrzennego. Zebrane ścieki pompowane będą rurociągiem tłocznym do istniejącej sieci kanalizacyjnej w m. Brynek i dalej do gminnej oczyszczalni ścieków w Tworogu. Zakres rzeczowy robót objęty projektem: Przewody podciśnieniowe z rur PE o średnicy: PE 160 mm L= 1493 m PE 110 mm L= 5590 m PE 90 mm L= 2974 m studzienki zbiorczo-zaworowe z zaworem dz 90 mm o głębokości h= 2,1 m 197 kpl. studzienki zbiorczo-zaworowe z zaworem dz 90 mm o głębokości h= 2,6 m 14 kpl. studzienki zbiorczo-zaworowe z zaworem dz 90 mm o głębokości h= 3,1 m 2 kpl. rurociągi grawitacyjne z rur PVC 200mm L= 576 m rurociągi grawitacyjne z rur PVC 160mm L= 3480 m studzienki rewizyjne Dz 425mm 189 kpl. Ilość przyłączonych gospodarstw 288 szt. d. Zadanie nr 4 Odtworzenie nawierzchni po budowie sieci kanalizacji podciśnieniowej w m. Nowa Wieś Tworoska Zadanie obejmuje odtworzenie nawierzchni po budowie sieci kanalizacji podciśnieniowej w m. Nowa Wieś Tworoska długość kanalizacji w drogach asfaltowych 3385 m długość kanalizacji w drogach gruntowych 4430 m Przyjęte założenia: - rozbiórki i odtworzenia w pasie robót wykonywanej kanalizacji - warstwy konstrukcyjne drogowe zgodnie z normami dla dróg KR3 Odtworzenie nawierzchni dróg nie należy wykonać z materiału pochodzącego z rozbiórki, a odtworzenie nawierzchni należy dokonać na szerokości jezdni.

II.4) Główny kod CPV: 45231100-0

Dodatkowe kody CPV:

- 45232440-0,
- 45232423-0,
- 45233140-0,
- 45232150-0

II.5) Okres na jaki została zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego/ umowa ramowa/dynamiczny system zakupów:
TERMIN ZAKOŃCZENIA ROBÓT USTALONO NA 15 MIESIĘCY OD PODPISANIA UMOWY ZGODNIE Z ANEKSEM NR 3 TERMIN ZAKOŃCZENIA PRZYPADA NA DZIEŃ 30.09.2020R.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB W JAKIM UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

SEKCJA V: ZMIANA UMOWY

V.1) DATA ZMIANY UMOWY:

29/09/2020

V.2) RODZAJ I ZAKRES ZMIAN:

podstawa prawna zmiany określona w art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp:

Zmiany zostały przewidziane w ogłoszeniu o zamówienie i SIWZ. Zmienia się termin zakończenia robót na dzień 30.10.2020r.

podstawa prawna zmiany określona w art. 144 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp:

Zmiana wynagrodzenia spowodowana robotami dodatkowymi zgodnie z protokołami konieczności. W związku z zaistniałą potrzebą wykonania prac dodatkowych, o którym mowa w protokole 14/pompowanie/2020 z dn. 05.08.2020r. oraz prac wynikających z obmiaru, powodujących

zwiększenie ilości robót, o których mowa w protokole konieczności 14/2020 z dn. 23.07.2020r., a także w związku z pracami związanymi z dodatkowymi przyłączami kanalizacyjnymi na podstawie protokołu uzgodnień i oferty Wykonawcy, działając zgodnie z postanowieniami pkt.2.4 oraz 32.1 pkt.c., umowy nr 190/2018 z dnia 07.08.2018r. oraz postanowieniami w art.144 ust.1.pkt 2 Ustawy Pzp, strony zgodnie postanawiają.Z tytułu wykonania robót dodatkowych Wykonawca zwiększa się wynagrodzenie kosztorysowe o kwotę 994 935,91zł netto, plus podatek VAT 228 835,26 zł.

Całkowita suma robót dodatkowych w czasie trwania umowy wynosi 1 532 434,29zł netto, plus podatek VAT 123 624,63zł, co stanowi kwotę brutto 1 884 894,18zł.

V.3) PRZYCZYNY DOKONANIA ZMIAN W UMOWIE:

Przyczyny dokonania zmian w umowie: W związku z zaistniałą potrzebą wykonania prac dodatkowych, dodatkowego pompowania. Na etapie składania wniosku od dofinansowanie Gmina Tworóg nie przewidywała dodatkowych robót związanych z odwodnieniem wykopów . W trakcie realizacji robót Wykonawca zgłosił przeszkody w postępie robót w postaci odmiennych od badań geologicznych poziomów wód gruntowych na odcinkach, na których realizowana była kanalizacji sanitarna. Wykonawca zgłosił na naradzie koordynacyjnej przeszkody w postępie robót w postaci odmiennych od badań geologicznych poziomów wód gruntowych na odcinkach na których realizowana była kanalizacja sanitarna. Dokumentacja geologiczna załączona do dokumentacji przetargowej wskazywała jedynie jedno miejsce (przewiert na kanalizacji tłocznej), gdzie można było przewidzieć wystąpienie wody gruntowej. W pozostałych otworach poziom wody gruntowej występował poniżej posadowienia realizowanej kanalizacji. Podczas realizacji robót warunki gruntowo-wodne okazały się na tyle trudne, iż nie można było prowadzić prac bez użycia pomp i igłofiltrów. Koniecznym było przerwanie prac na niektórych odcinkach i przez rzut pracowników i sprzętu na inne fronty robót. Wykonawca na własny koszt zlecił firmie zewnętrznej sporządzenie dokumentacji geologicznej w otworach wskazanych w dokumentacji projektowej. Wykonawca przedłożył Inwestorowi aktualną opinię geologiczną wraz z wnioskiem o uznanie robót dodatkowych. Inwestor zlecił odrębnej firmie zewnętrznej sporządzenie kolejnej opinii geotechnicznej, która potwierdziłaby lub zaprzeczyła badaniom przedstawionym przez Wykonawcę. Inwestor potwierdził pismem uznanie robót dodatkowych związanych z odwodnieniem wykopu.Protokołem Konieczności nr 04/2019 z dnia 13.08.2019r. Wykonawca rozliczył poniesione

koszty robót odwodniowych bez wartości robót prognozowanych. W protokole konieczności
14/pompowaniem przedstawiono koszty aktualnego odwodnienia. Dodatkowe roboty związane z
dodatkowymi przyłączami kanalizacyjnymi nie objętymi w projekcie.

V.4) INFORMACJE DODATKOWE: