

Ogłoszenie nr 40103 - 2017 z dnia 2017-03-09 r.



**Wyry: Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni w ramach Aglomeracji ul. Rybnicka od nr 185 do końca Aglomeracji – zadanie 4 oraz budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni na ul. Akacjowej.**  
**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA -**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**  
tak

**Nazwa projektu lub programu**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak

Numer ogłoszenia: 12604-2017

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak

Numer ogłoszenia: 19453-2017

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie zostało przeprowadzone przez centralnego zamawiającego**

nie

**Postępowanie zostało przeprowadzone przez podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

nie

**Postępowanie zostało przeprowadzone wspólnie przez zamawiających**

nie

**Postępowanie zostało przeprowadzone wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych::**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Urząd Gminy, krajowy numer identyfikacyjny 27104782700000, ul. ul.

Dąbrowszczaków 133, 43175 Wyry, państwo Polska, woj. śląskie, tel. 323 256 800, faks 323 256 809, e-mail [urząd@wyry.pl](mailto:urząd@wyry.pl)

Adres strony internetowej (URL): <http://bip.wyry.pl>

Adres profilu: [www.wyry.pl](http://www.wyry.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego udzielania zamówienia, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (jeżeli zamówienie zostało udzielone przez każdego z zamawiających indywidualnie informacja w sekcji I jest podawana przez każdego z zamawiających, jeżeli zamówienie zostało udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających w sekcji I należy wskazać który z zamawiających zawarł umowę):

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni w ramach Aglomeracji ul. Rybnicka od nr 185 do końca Aglomeracji – zadanie 4 oraz budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni na ul. Akacjowej.

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

ZP.271.1.2017

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**II.3) Krótki opis przedmiotu 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:**

A. Przedmiot zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni w ramach Aglomeracji ul. Rybnicka od nr 185 do końca Aglomeracji – zadanie 4 oraz budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni na ul. Akacjowej”. Zamówienie obejmuje: a) budowę kanalizacji ciśnieniowej z rur PE-HD100PN16 (SDR 11) L = 5.165,21 m w tym: - rurociągu Ø 180 x 16,4 - L = 1.572,00 m - rurociągu Ø 140 x 12,7 - L = 288,00 m - rurociągu Ø 125 x 11,8 - L = 171,00 m - rurociągu Ø 110 x 10,0 - L = 536,55 m - rurociągu Ø 90 x 8,2 - L = 1.164,45 m - rurociągu Ø 50 x 4,6 - L

= 1.433,21 m b) budowę studni węzłowych SW 29, 30, 30A, 31, 55, 56, 57 z kręgów betonowych Ø 2000 wraz z wyposażeniem - 7 szt. (przy studni SW 31 – armatura do płukania rurociągów); c) budowę studni węzłowych SW 1, 2 z kręgów betonowych Ø 1500 wraz z wyposażeniem - 2 szt.; d) dostawę i zabudowanie jednopompowych prefabrykowanych przydomowych pompowni ścieków - 63 kpl.; e) wykonanie zasilania energetycznego do pompowni ścieków z domowych instalacji elektrycznych; f) naprawę dróg po robotach kanalizacyjnych; g) rozruch technologiczny; h) roboty geodezyjne (wytyczenie, opracowanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej zawierającej Inwentaryzację powykonawczą oraz informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z Projektem zagospodarowania działki lub odstępowach od tego projektu). Dokumentacja powykonawcza winna być wykonana zgodnie z wymogami Ośrodka Geodezyjnego w Mikołowie; i) uzyskanie, w imieniu i na rzecz Zamawiającego, pozwolenia na użytkowanie zrealizowanej kanalizacji. Krótka charakterystyka techniczna elementów systemu kanalizacji ciśnieniowej: a) rurociągi ciśnieniowe zbiorcze - rury PEHD PE100 PN16 SDR11 Ø 180/140/125/110/90, łączone za pomocą zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego; głębokość ułożenia 1,6-1,4 m p.p.t. rurociągi ciśnieniowe przyłączeniowe od pompowni do połączenia z rurociągiem zbiorczym - rury PE100 PN 1,0 MPa Ø 50 mm; połączenia z rurociągiem zbiorczym za pomocą obejm z króćcem do zgrzewania (siodła); połączenie między rurami Ø 50 mm za pomocą złączek zaciskowych. b) studnie węzłowe SW 29, 30, 30A, 31, 55, 56, 57 zabudowane na rurociągach zbiorczych: z kręgów betonowych Ø 2000 mm i studnie węzłowe SW 1, 2 zabudowane na rurociągach zbiorczych: z kręgów betonowych Ø 1500 mm łączonych na uszczelki gumowe, część dolna prefabrykowana z B45, włązy żeliwne typ ciężki z otworami wentylacyjnymi śr. 600 mm – typ D400, przejścia przez ściany szczelne; armatura wewnątrz studni: zawory żeliwne zwrotne kulowe kołnierzowe, zasuwy żeliwne nożowe do zabudowy międzykołnierzowej typ E z napędem ręcznym, armatura poza studnią: zasuwa kołnierzowa miękouszczelniona krótka F4. W bezpośredniej bliskości (na wylocie) SW 31 należy zamontować armaturę do płukania kanałów z prostym odejściem kołnierzowym DN 80 H = 1050 mm. Armaturę zabezpieczyć skrzynką uliczną z pokrywą ryglowaną. c) budowa i wyposażenie pompowni: - zbiornik z PE-HD DN = 0,80 m i H = 2,2 m z profilem wyporowym oraz skośnym dnem, - pompa wyporowa 5/4" z rozdrabniaczem U = 230 lub 400 V, obroty = 1400 1/min., Przyjęta w dokumentacji pompa posiada obudowę ze stali kwasoodpornej i nowoczesną konstrukcję rozdrabniacza, którą stanowi nieblokujący się wirnik o dużej średnicy z nożami tnącymi (efekt nożyc) współpracującymi ze skośnie ustawionymi zębami tarczy rozdrabniacza. Łopatki wirnika wytwarzają duży wir, który zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń na dnie zbiornika i dodatkowo napowietrza ścieki redukując procesy gnilne. - czujniki poziomu – pływak, - skrzynka sterująca z PCV min. 54IP, z licznikiem czasu pracy pompy, montowana na ścianie domu lub na stojaku w pobliżu pompowni, - zawór zwrotny kulowy z wyczystką 5/4", - zawór napowietrzający, - szybkozłączne elektryczne, - sterownik ciśnieniowy, - złącze hakowe, prowadnica złącza hakowego i uchwyt do wyciągania pompy z 0H18N9, - króciec z rury PCV Ø 160 dł. około 50 cm z zaślepką, w celu podłączenia przykanalika z budynku, d) zasilanie energetyczne pompowni: - zasilanie energetyczne skrzynki sterującej pracą pompy w pompowni zaprojektowano z domowych instalacji elektrycznych (400 V lub 230 V). Dla budynków zasilanych w energię, - elektryczną o napięciu 230V przewidziano zamontowanie pompy wyporowej jednofazowej, dla budynków wyposażonych w „siłę” przewidziano zamontowanie pompy wyporowej trójfazowej, - skrzynka sterująca: skrzynka z PCV z zamknięciem, w której znajduje się m.in.: wyłącznik główny, alarm dźwiękowy lub świetlny, zabezpieczenie różnicowo-prądowe pompy, zabezpieczenie różnicowo-prądowe sterowania, wyłącznik alarmu dźwiękowego lub świetlnego, czujnik kontroli i zaniku faz (w przypadku zasilania trójfazowego), układ rozruchowy (w przypadku zasilania jednofazowego), wyłącznik ręcznego spompowania zbiornika, zabezpieczenie przeciążeniowe, licznik czasu pracy pompy pozwalający na przybliżoną ocenę ilości odprowadzanych ścieków, - zastosować dodatkowe połączenie wyrównawcze pompy pomiędzy przepompownią i skrzynką sterującą, przewodem LGY-10 mm<sup>2</sup> zakończonych końcówkami KOR-10 z otworem Ø 6mm lub Ø 8 mm. Przewód z końcówką po zaciśnięciu będą zacynowane i zabezpieczone osłoną termokurczliwą RCK z klejem 8/2. Długość przewodu prowadzonego od skrzynki do zbiornika powinna być taka, aby swobodny koniec w zbiorniku przepompowni być nie mniejszy niż 2,0 mb. Ze względu na charakter prowadzenia robót oraz uwarunkowania technologiczne zadanie inwestycyjne zostało podzielone na trzy podzadania: a) Podzadanie 4.1 – „Budowy kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni w ramach Aglomeracji ul. Rybnicka od nr 185 do końca Aglomeracji” – uszczegółowienie zadania 4; obejmuje wykonanie robót budowlano - montażowych i towarzyszących związanych z budową kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej zgodnie z załączoną dokumentacją projektową opracowaną przez jednostkę projektową „ECON” M. Michalczyk. Wyciąg z przedmiotowej dokumentacji stanowi załącznik do niniejszego postępowania przetargowego. Zakres realizacji inwestycji obejmuje obszar ustanowionej Aglomeracji, od budynku przy ul. Rybnickiej 185 do końca Aglomeracji tj. do ul. Akacjowej w Gostyni. b) Podzadanie 4.2 – „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni na ul. Akacjowej”- obejmuje wykonanie robót budowlano - montażowych i towarzyszących związanych z budową kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej zgodnie z załączoną dokumentacją projektową opracowaną przez jednostkę projektową „KRIS” E. Stec – Chopiak. Dokumentacja projektowa stanowi załącznik do niniejszego postępowania przetargowego. Zakres realizacji inwestycji obejmuje obszar wzdłuż ul. Akacjowej, od punktu zakończenia Podzadania 4.1. (rej. bud. nr 23) do końca ul. Akacjowej w Gostyni. c) Podzadanie 4.3 - obejmuje wykonanie robót budowlano - montażowych i towarzyszących związanych z budową kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w obszarze Aglomeracji w miejscowości Gostyn. Zakres obejmuje wykonanie 15 przyłączy, zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną na zlecenie właścicieli nieruchomości, stanowiącej załącznik do niniejszego postępowania przetargowego. Zakres realizacji inwestycji obejmuje nieruchomości zlokalizowane przy ul. Leśnej, Rybnickiej, Bojdoła, Tęczowej w Gostyni. Informacje dodatkowe: - Zadanie inwestycyjne będące przedmiotem zamówienia jest częścią wieloletniego przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Gostyn na podstawie dokumentacji technicznej opracowanej przez ECON M. Michalczyk. - Zamawiający wybudował już w Gostyni, według w/w projektu, 35 km sieci ciśnieniowej wraz z 550 pompowniami ścieków. Ze względów eksploatacyjnych Zamawiający oczekuje, że wyposażenie pompowni będzie kompatybilne z istniejącym systemem kanalizacji. - Wykonanie przykanalików grawitacyjnych łączących budynek mieszkalny z pompownią ścieków należy do obowiązków mieszkańców. - W związku z planowaną budową osiedla domków jednorodzinnych na ul. Akacjowej projektant zalecił zwiększenie średnic rur: na ul. Akacjowej z Ø 90 na Ø 110

oraz na ul. Rybnickiej od SW 55 do SW 56 z Ø110 na Ø 140; zmiana średnic rur została uwzględniona w przedmiarach. - Zasilanie energetyczne pompowni należy wykonać z istniejącej tablicy pomiarowo-rozdzielczej w budynku mieszkalnym lub w innym miejscu wskazanym przez właściciela. W miejscu przyłączenia należy zainstalować zabezpieczenie S303C lub S301C w obudowie S-4 i wyprowadzić obwód w kierunku szafki sterowniczej pompowni przewodem YDYo 5 x 2,5 mm 2 układanym w listwie instalacyjnej w budynku - Ulica Rybnicka w Gostyni jest drogą powiatową z nawierzchnią asfaltową, ulica Leśna jest drogą gminną częściowo z nawierzchnią asfaltową, ul. Akacjowa jest drogą gminną z nawierzchnią żużlową. - Trasę kanalizacji zaprojektowano wzdłuż ulic, a także przez prywatne posesje, pola, łąki, ogrody przydomowe. - Termin wejścia w teren działek prywatnych Wykonawca winien odpowiednio wcześniej uzgodnić z właścicielem posesji. - Każdorazowo, gdy Wykonawca będzie wykonywał roboty w działkach prywatnych winien zapewnić mieszkańcom swobodny dojazd lub dojście do posesji. - Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót bez naruszania kamieni granicznych nieruchomości, a w razie wykopania kamieni – jest zobowiązany do odtworzenia granic (przez uprawnionego geodetę). - Wykonawca będzie zobowiązany naprawić uszkodzone i zdemontowane w trakcie robót ogrodzenia posesji i drenaży, odtworzyć nawierzchnie dróg. - Na planowanym do budowy kanalizacji terenie, wzdłuż ul. Rybnickiej, wykonano 2 odwierty geotechniczne: nr 7 i nr 8. Wyniki badań geotechnicznych załączono do niniejszej SIWZ. - Wykonawca poniesie koszty zajęcia pasa drogowego, utylizacji gruzu. a) zarządcą drogi powiatowej (ul. Rybnicka) jest Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie z/s 43-176 Łaziska Górne, ul. Chopina 8 tel. +48 (32) 22 44 409, b) na drogach gminnych naliczanie opłat za zajęcie pasa drogowego odbywa się na podstawie Uchwały Rady Gminy Nr XXXIII/287/2013 z dnia 24.10.2013r. c) Stawka za każdy dzień zajęcia 1m<sup>2</sup> pow. pasa drogowego na drogach gminnych wynosi: - przy zajęciu do 20% szerokości jezdni - 1,00 zł/m<sup>2</sup>, - przy zajęciu powyżej 20% do 50% szerokości jezdni - 3,00 zł/m<sup>2</sup> (za całą zajętą szerokość), - przy zajęciu powyżej 50% szerokości jezdni - 6,00 zł/m<sup>2</sup> (za całą zajętą szerokość), - chodnik, plac, zatoka, pobocze - 1,00 zł/m<sup>2</sup>, - pozostałe elementy pasa drogowego - 0,80 zł/m<sup>2</sup>. W razie jednoczesnego zajęcia jezdni i pozostałej części pasa drogowego stawki opłat sumują się. B. Rozwiązania równoważne 1. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. 2. Tam, gdzie w dokumentacji projektowej zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności rozumień należy, iż zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionej dokumentacji projektowej. W przypadku urządzeń, których znaki towarowe podano w dokumentacji projektowej, poprzez równoważność zamawiający rozumie zastosowanie takich urządzeń, których parametry techniczne, np.: rodzaj materiału, moc, wydajność, wysokość podnoszenia, obroty, napięcie, ciśnienie lub inne, nie będą gorsze od urządzeń jakie zostały przyjęte w rozwiązaniach technologicznych. Parametry techniczne i jakościowe dla zastosowanych w dokumentacji technicznej materiałów są wartościami minimalnymi. 3. W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na rozwiązanie równoważne z opisaniem przez zamawiającego, jest zobowiązany przedstawić dokumenty wykazujące, że oferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają wymagania zamawiającego. Ponadto jeżeli rozwiązania równoważnych pociąga za sobą konieczność dokonania zmian projektowych w dokumentacji załączonej do SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji zamienną uwzględniającej wprowadzone zmiany na koszt własny i uzyskania jej akceptacji przez zamawiającego i autora projektu oraz o ile jest to niezbędne uzyskania również uzgodnień (zezwoleń, pozwoleń itp.) lub decyzji odpowiednich instytucji, podmiotów i organów administracyjnych. 4. Wykonawcy mogą składać oferty zawierające rozwiązania równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia przedstawionego w SIWZ – zgodnie z art. 30 ust. 4 i 5 Pzp. 5. W przypadku, gdy ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia wynika, że przedmiot zamówienia opisano przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 Pzp, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. 6. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. 7. Równoważność rozwiązań zostanie oceniona na etapie badania złożonych ofert.

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

##### **Zamówienie podzielone jest na części:**

Nie

II.5) Główny Kod CPV: 45232440-8

Dodatkowe kody CPV: 45232423-3, 45310000-3, 45311100-1, 45233142-6, 45233200-1, 71353200-9

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

### **III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

### **III.3) Informacje dodatkowe:**

## **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Postępowanie/część zostało unieważnione nie  
Należy podać podstawę i przyczynę unieważnienia postępowania:

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 08/03/2017

**IV.2 Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 3788666.13

**Waluta** PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

**Liczba otrzymanych ofert** 7

w tym

**Liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw:** 7

**Liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:**

0

**Liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:** 0

**liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną:** 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

ZISCO Bandura Sp. z o. o. , poczta@ziscobandura.pl, ul. Mickiewicza 75, 43-250, Pawłowice,  
kraj/woj. śląskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą: tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej: nie

Skrót literowy nazwy państwa:

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej: nie

Skrót literowy nazwy państwa:

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 2565266,87

**Oferta z najniższą ceną/kosztem** 2446446,88

**> Oferta z najwyższą ceną/kosztem** 3866310,98

**Waluta:** PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

**Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia**

**podwykonawcy/podwykonawcom**

**Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:**

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ REKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

**IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienia wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.