

Ogłoszenie nr 500036340-N-2017 z dnia 29-09-2017 r.

Gmina Włocławek: Przebudowa i rozbudowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie gminy Włocławek

### OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

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

tak

Nazwa projektu lub programu

Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014- 2020

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

tak

Numer ogłoszenia: 571607-N-2017

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

nie

### SEKCJA I: ZAMAWIAJACY

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Gmina Włocławek, Krajowy numer identyfikacyjny 00055129500000, ul. ul. Królewiecka 7, 87800 Włocławek, woj. kujawsko-pomorskie, państwo Polska, tel. 0-54 230 53 00; 230 53 37, e-mail [urząd@gmina.wloclawek.pl](mailto:urząd@gmina.wloclawek.pl), faks 054 230 53 53.

Adres strony internetowej (url): [www.gmina.wloclawek.pl](http://www.gmina.wloclawek.pl)

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

### SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

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

Przebudowa i rozbudowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie gminy Włocławek

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

RBRiGK.271.1.20.2017

**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:**

Przedmiotem zadania jest budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Kruszyn ul. Świerkowa, budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Nowa Wieś oraz modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dębice i Smólnik gmina Włocławek. Zamówienie podzielono na części: I część – Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Kruszyn, ul. Świerkowa oraz budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Nowa Wieś ul. Granitowa; II część – Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dębice i Smólnik gmina Włocławek. 3.1.2. W części I zamówienia zakres robót obejmuje: 1) budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kruszyn, ul. Świerkowa oraz budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nowa Wieś ul. Granitowa. Kanalizacja sanitarna w miejscowości Kruszyn, ul. Świerkowa będzie przebiegać po nieruchomościach oznaczonych geodezyjnie numerami 314/17, 315/16 obręb Kruszyn, o całkowitej długości 339 m i powinna być wykonana z rur PCV o przekroju 200x 5,9. W ramach budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Świerkowej w m. Kruszyn należy wykonać 23 przyłącza z rur PCV o przekroju 160 x 4,7 o łącznej długości 126m. W ramach budowy sieci kanalizacyjnej w m. Kruszyn ul. Świerkowa należy wykonać studnie kanalizacyjne betonowe dn1200. Studnie należy wyposażyć we włazy nastudzienne typu ciężkiego oraz w pierścienie odciążające. Ze względu na usytuowanie studni w pasie drogowym muszą być wyposażone we włazy typu ciężkiego D-T40. Połączenia kręgów betonowych wykonać w sposób szczelny. 2) budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Nowa Wieś, ul. Granitowa i sieć kanalizacyjną będzie przebiegać po nieruchomościach oznaczonych geodezyjnie numerami 293 i 297 obręb 021 Nowa Wieś. o całkowitej długości 303 m i powinna być wykonana z rur PCV o przekroju 200x 5,9. W ramach budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Granitowej w m. Nowa Wieś należy wykonać 19 przyłącza z rur PCV o przekroju 160 x 4,7 o łącznej długości 121m. W ramach budowy sieci kanalizacyjnej w m. Nowa Wieś ul. Granitowa należy wykonać studnie kanalizacyjne betonowe dn1200. Studnie należy wyposażyć we włazy nastudzienne typu ciężkiego oraz w pierścienie odciążające. Ze względu na usytuowanie studni w pasie drogowym muszą być wyposażone we włazy typu ciężkiego D-T40. Połączenia kręgów betonowych wykonać w sposób szczelny. 3.1.3. W części II zamówienia zakres robót obejmuje: 1) przebudowę stacji w Dębach w ramach której należy wykonać: a) wymianę wszystkich przewodów wody i armatury wewnątrz stacji wodociągowej łącznie z nowym wyprowadzeniem ich na zewnątrz do połączenia z istniejącymi przewodami zewnętrznymi z PCW, wykorzystanie pierwszego filtra na urządzenie w nim mieszacza wodno powietrznego (aeratora). Zastąpi on aeratory ciśnieniowe znajdujące się przy poszczególnych filtrach, b) remont wszystkich pozostałych 9 filtrów i zastąpienie w nich drenażu płytowego drenażem rurowym, wymianę złoża z częściowym wykorzystaniem istniejącego pracowanego złoża (Filtry mają po 23 lata, są wykonane z czarnej stali. Korozja powoduje, że spawy łączące płyty drenażowe z płaszczem pękają i filtr bez jego remontu nie nadaje się do dalszej eksploatacji), c) przeznaczenie 4 istniejących filtrów na filtry 1<sup>o</sup> zatrzymujące głównie żelazo. Dla zmniejszenia częstotliwości płukania tych filtrów przewidziano zastosowanie w nich złoża z antracytu (pokruszony wysokiej jakości węgiel kamienny) o uziarnieniu 2-4mm. Między jego ziarnami zmieści się znacznie więcej żelaza a mniejszy jego ciężar właściwy (gęstość) pozwoli na dobre płukanie pomimo stosunkowo dużego uziarnienia złoża, d) przeznaczenie pozostałych 5 filtrów na filtry 2<sup>o</sup> zapewniające usunięcia resztek żelaza oraz związków manganu z wody. Wypełnienie tradycyjne ze żwiru kwarcowego z wykorzystaniem części złoża wybranego z istniejących filtrów, e) zapewnienie możliwości skutecznego wstruszenia złoża sprężonym powietrzem przed płukaniem ich wodą poprzez zamontowanie wentylatora (dmuchawy) boczno kanałowego, f) zapewnienie odpowiedniej ilości wody do płukania filtra poprzez montaż nowej pompy monoblokowej o wydajności 150m<sup>3</sup>/h przy podnoszeniu 20 m sl.w., która będzie tłoczyła wodę tylko do płukania filtrów, g) wykonanie nowych przewodów powietrznych z w.w. dmuchawy, h) montaż nowej pompy monoblokowej, która będzie tłoczyła wodę tylko do płukania filtrów, i) demontaż istniejących sprężarek i zbiorników sprężonego powietrza oraz całej instalacji sprężonego powietrza. Wykonanie nowej instalacji sprężonego powietrza do napowietrzania i uzupełniania poduszki powietrznej w zbiornikach hydroforowych oraz do projektowanych napędów pneumatycznych przepustnic, j) montaż nowego agregatu sprężarkowego do celów jw. z zastosowaniem sprężarki śrubowej, k) montaż osuszacza ziębniczego z „magazynem chłodu” do osuszania powietrza przeznaczanego do napędów pneumatycznych przepustnic, l) montaż osuszacza ziębniczego dla powietrza wewnątrz hali technologicznej, ł) oczyszczenie powierzchni zewnętrznej istniejących filtrów i zbiorników hydroforowych i pokrycie ich powłokami malarskimi z farb chlorokauczkowych, m) demontaż istniejących chloratorów i zamontowanie 2 nowych elektromagnetycznych pomp dozujących, każda o wydajności do 10 l/h ze zmienną skokiem (ręcznie) i automatyczną regulacją częstotliwości impulsowania, tak aby utrzymać stałą proporcję do ilości wody wpływającej ze studni, n) wymiana przewodów technologicznych wody przy filtrach i hydroforach wraz z armaturą, o) wymiana szaf sterowniczych w sterowni zapewniając podłączenia istniejących i projektowanych urządzeń wraz z pełną automatyzacją pracy według projektu wykonawczego, p) zapewnienie wprowadzenia zmian w sterowaniu istniejącym zestawem hydroforowym według projektu wykonawczego, r) płukanie i dezynfekcję wszystkich instalacji i urządzeń mających kontakt

woda, s) badanie jakości wody i uruchamianie dopiero gdy wyniki badania wskazują na odpowiednią jakość wody, t) przeprowadzenie rozruchu stacji wraz z doбором optymalnych parametrów, opracowanie instrukcji obsługi, opracowanie dokumentacji powykonawczej i przeszkolenie pracowników obsługi stacji. 2) przebudowę stacji w Smólniku w ramach której należy wykonać: a) wykonanie dodatkowego przewodu wody surowej dn 100 mm i podejść pod poszczególne filtry zapewniając w ten sposób możliwość płukania filtrów wodą surową, b) wykonanie nowej instalacji przy wprowadzeniu powietrza do napowietrzania wody bezpośrednio przy filtrach, c) montaż wentylatora bocznokanalowego zapewniającego wzruszenie złoża sprężonym powietrzem w istniejących filtrach wraz z montażem przewodu z wentylatora filtra, d) wykonanie instalacji odpowietrzania filtrów, e) uzupełnienie złoża w filtrach, f) wymiana istniejącego chloratora na pompkę dozującą, dostosowanie istniejącej rozdzielni do poprawnego zasilenia nowych lub wymienionych urządzeń, g) rozruch obiektu i ustalenie optymalnych parametrów pracy stacji, h) przeszkolenie pracowników obsługi stacji.

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

Zamówienie było podzielone na części:

tak

**II.5) Główny Kod CPV:** 45000000-7

**Dodatkowe kody CPV:** 45232421-9, 45111200-0, 45232410-9, 45232423-3, 45310000-3, 45233120-6

**SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

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

nie

**III.3) Informacje dodatkowe:**

**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR: 1**

**NAZWA:** Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Kruszyn, ul. Świerkowa oraz budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Nowa Wieś ul. Granitowa

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 27/09/2017

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

Wartość bez VAT 341661.72

Waluta złoty

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 2

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 2

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:**

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

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: Lech Bodenzac- Przedsiębiorstwo Budowlano -Kanalizacyjne 'EKOLOGIA 2"

Email wykonawcy: mbodenzac@onet.pl

Adres pocztowy: ul. Letnia 32 Włocławek

Kod pocztowy: 87-800

Miejscowość: Włocławek

Kraj/woj.: kujawsko - pomorskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

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

Cena wybranej oferty/wartość umowy 318726.21

Oferta z najniższą ceną/kosztem 318726.21

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 390553.86

Waluta: złoty

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

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

nie

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

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**CZĘŚĆ NR: 2**

**NAZWA:** Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dębice i Smólnik gmina Włocławek.

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 25/09/2017

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

Wartość bez VAT 720961.10

Waluta złoty

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

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:**

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

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

Nazwa wykonawcy: Tomasz Paradowski \_pPHU 'HYDRO- SYSTEM"  
Email wykonawcy: biuro@hstp.pl  
Adres pocztowy: Osiedle Młodych 1a Szpetal Górny  
Kod pocztowy: 87-811  
Miejscowość: Fabianki  
Kraj/woj.: kujawsko - pomorskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

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

Cena wybranej oferty/wartość umowy 811800.00

Oferta z najniższą ceną/kosztom 811800.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 811800.00

Waluta: złoty

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

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

nie

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

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

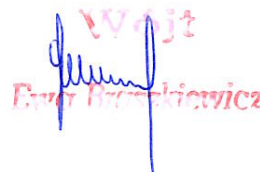
**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

**IV.9.1) Podstawa prawna**

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

**IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

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



**GMINA WŁOCLAWEK**  
**REGON 910866904**  
**NIP 8882878334**