

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:108394-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Szczecin: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
2017/S 058-108394**

**Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe**

**Roboty budowlane**

Dyrektywa 2014/25/UE

**Sekcja I: Podmiot zamawiający**

**I.1) Nazwa i adresy**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

ul. M. Goliśza 10

Szczecin

71-682

Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Skotnicka

Tel.: +48 914426276

E-mail: [a.skotnicka@zwikszczecin.pl](mailto:a.skotnicka@zwikszczecin.pl)

Faks: +48 914221258

Kod NUTS: PL424

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.zwik.szczecin.pl](http://www.zwik.szczecin.pl)

**I.2) Wspólne zamówienie**

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://bip.zwik.szczecin.pl/zamowienia>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

**I.6) Główny przedmiot działalności**

Sektor wodny

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Zarządzanie Siecią Wodociagową – budowa systemu telemetrycznego w oparciu o model hydrauliczny w prawobrzeżnej i lewobrzeżnej części Szczecina.

Numer referencyjny: 32/2017

**II.1.2) Główny kod CPV**

45111200

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Roboty budowlane

**II.1.4) Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest Zarządzanie Siecią Wodociągową – budowa systemu telemetrycznego w oparciu o model hydrauliczny w prawobrzeżnej i lewobrzeżnej części Szczecina.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

71315300

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest Zarządzanie Siecią Wodociągową – budowa systemu telemetrycznego w oparciu o model hydrauliczny w prawobrzeżnej i lewobrzeżnej części Szczecina.

2. Zakres zamówienia obejmuje:

- Wykonanie 75 punktów pomiarowych na istniejącej sieci wodociągowej złożonych m.in. z przepływomierza elektromagnetycznego, zasuw klinowych, przetwornika ciśnienia, przetwornika temperatury (10 sztuk), czujnika otwarcia, rejestratora z systemem transmisji danych, słupka telemetrycznego,
- Wykonanie transmisji danych z komór pomiarowych do Centralnej dyspozytorni w ZPW Pomorzany w oparciu o prywatny APN ZWiK. Karty SIM do transmisji danych dostarczy Zamawiający,
- Rozszerzenie aktualnej licencji oprogramowania scada z 5K I/O na 25K I/O w terminie 3 miesięcy od podpisania umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia,
- Włączenie do istniejącego systemu monitoringu,
- Wykonanie oprogramowania aplikacyjnego w istniejącym zintegrowanym systemie wizualizacji scada urządzeń gospodarki wodnej,
- Wykonanie wizualizacji na stacjach podglądowych (istniejące komputery),
- Włączenie wykonanych i istniejących punktów pomiarowych (łącznie ok 150 punktów pomiarowych) do istniejącego modelu hydraulicznego,
- Przeprowadzenie szkolenia personelu z zakresu zamówienia i dostępu do danych historycznych oraz działania poszczególnych komponentów instalacji (nie mniej niż 12 osób po 4 godziny w co najmniej 4 turach),
- Przeprowadzenie serwisu urządzeń i systemu scada w zakresie objętym zamówieniem przez okres gwarancji.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin gwarancji i rękojmi / Waga: 10

Cena - Waga: 90

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 31/12/2018

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak  
Numer identyfikacyjny projektu: POIS.02.03.00-00-0010/16-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Określony w sekcji II.2.7 termin zakończenia jest terminem maksymalnym określonym przez Zamawiającego.  
Wykonawca w ofercie obowiązany jest do podania terminu wykonania przedmiotu zamówienia.

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Warunki zgodnie z dokumentami zamówienia.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

O udzielenie zamówienia może się ubiegać wykonawca, który spełnia poniżej określone warunki udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Zamawiający uzna, że wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i/lub finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia, jeżeli wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie niższej niż 1 500 000 PLN.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. warunek musi spełniać jeden lub wspólnie wszyscy wykonawcy w ramach konsorcjum.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

O udzielenie zamówienia może się ubiegać wykonawca, który spełnia poniżej określone warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Zamawiający uzna, że wykonawca posiada wymagane zdolności techniczne i zawodowe zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli wykonawca wykaże, że:

1. wykonał należycie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,:

- minimum trzy roboty budowlane dotyczące wykonania wodociągów o średnicach minimum DN 250 i długości co najmniej 100 mb, w tym jedna min DN 500 mm i długości co najmniej 100 mb z rury żeliwnej,
- minimum 2 roboty budowlane dotyczące wykonania montażu przepływomierza elektromagnetycznego o średnicy minimum DN 200 mm w tym jednego o średnicy minimum DN 400 mm,
- minimum trzy systemy transmisji danych opartych o system GPRS,
- minimum trzy systemy scada o ilości zmiennych co najmniej 5000,

2. dysponuje lub będzie dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:

- a) Kierownik budowy (minimum 1 osoba)
- b) Kierownik robót sieci wodociągowe (minimum 1 osoba)
- c) Monter posiadający uprawnienia wykonywania połączeń stalowych spawanych (minimum 1 osoba)
- d) Monter posiadający uprawnienia wykonywania połączeń polietylenowych zgrzewanych (minimum 1 osoba)

e) Inżynier Automatyk (minimum 1 osoba).

Zamawiający w ramach spełnienia ww. warunku dopuszcza łączenie dwóch stanowisk.

Szczegółowe warunki dotyczące kwalifikacji zawodowych, doświadczenia zostały określone w informacjach dodatkowych w sekcji VI.

**III.1.4) Obiektywne zasady i kryteria udziału**

**III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

**III.1.6) Wymagane wadia i gwarancje:**

Wadium należy wnieść w wysokości 250 000 PLN (słownie: dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych) przed upływem terminu składania ofert. Decyduje moment wpływu środków do zamawiającego.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie.

**III.1.7) Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

**III.1.8) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
2. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 1 należy dołączyć do oferty.
3. Wszelką korespondencję w postępowaniu zamawiający kieruje do pełnomocnika.
4. Oferta wspólna musi być sporządzona zgodnie z SIWZ;
5. Sposób składania dokumentów przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia został określony w SIWZ;
6. Wspólnicy spółki cywilnej są wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i mają do nich zastosowanie zasady określone w pkt 1 – 5.
7. Przed podpisaniem umowy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.

**III.2) Warunki dotyczące zamówienia**

**III.2.2) Warunki realizacji umowy:**

Warunki realizacji umowy zostały określone we wzorze umowy określonym w SIWZ. Warunki zmiany umowy zgodnie z prawem zamówień publicznych i par. 17 wzoru umowy.

**III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

**Sekcja IV: Procedura**

**IV.1) Opis**

**IV.1.1) Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

**IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

**IV.1.4) Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

**IV.1.6) Informacje na temat aukcji elektronicznej**

**IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak

**IV.2) Informacje administracyjne**

**IV.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

**IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 09/05/2017  
Czas lokalny: 12:50

**IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

**IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

**IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 07/07/2017

**IV.2.7) Warunki otwarcia ofert**

Data: 09/05/2017  
Czas lokalny: 13:00  
Miejsce:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,  
ul. Maksymiliana Golisza 10,  
71-682 Szczecin,  
pok. 323.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Otwarcie ofert jest jawne, wykonawcy mogą w nim uczestniczyć.

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

**VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

**VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych**

**VI.3) Informacje dodatkowe:**

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

2. O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który nie podlega wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w:

- 1) art. 24 ust. 1 pkt 12) – 23) ustawy;
- 2) art. 24 ust. 5 pkt 1), 2), 4) i 8) ustawy.

3. Wykaz dokumentów, które należy złożyć w postępowaniu i zasady ich składania określone są w Rozdziale V SIWZ.

4. Termin związania ofertą 60 dni.

5. Określony w sekcji III.1.3 warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej w ppkt 2 w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

a) Kierownik budowy (minimum 1 osoba): uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych lub w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych lub w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych lub w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie ochrony środowiska; minimum 5-letnie doświadczenie na stanowisku co najmniej Kierownika budowy (licząc od daty uzyskania odpowiednich uprawnień) z zakresu budowy sieci wodociągowych. Doświadczenie powinno obejmować kierowanie robotami budowlanymi podczas budowy sieci wodociągowych o średnicy co najmniej DN 500 mm i długości co najmniej 100 mb.

b) Kierownik robót sieci wodociągowe (minimum 1 osoba); uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych lub w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych lub w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych lub w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie ochrony środowiska; minimum 5-letnie doświadczenie na stanowisku co najmniej Kierownika budowy (licząc od daty uzyskania odpowiednich uprawnień) z zakresu budowy sieci kanalizacyjnych. Doświadczenie powinno obejmować kierowanie robotami budowlanymi podczas budowy sieci wodociągowych o średnicy co najmniej DN 500 mm i długości co najmniej 100 mb.

c) Monter posiadający uprawnienia wykonywania połączeń stalowych spawanych (minimum 1 osoba): niniejsza osoba winna posiadać wymagane uprawnienia i doświadczenie – odpowiednie kwalifikacje w zakresie wykonywania połączeń stalowych spawanych na rurociągach ciśnieniowych. Zgodność zakresu uprawnień z faktycznie wykonywanymi pracami zostanie zweryfikowana przez Zamawiającego przed przystąpieniem do robót z rurociągami stalowymi.

d) Monter posiadający uprawnienia wykonywania połączeń polietylenowych zgrzewanych (minimum 1 osoba): niniejsza osoba winna posiadać wymagane uprawnienia i doświadczenie – odpowiednie kwalifikacje w zakresie wykonywania połączeń polietylenowych zgrzewanych na rurociągach ciśnieniowych. Zgodność zakresu uprawnień z faktycznie wykonywanymi pracami zostanie zweryfikowana przez Zamawiającego przed przystąpieniem do robót z rurociągami polietylenowymi.

e) Inżynier Automatyk (minimum 1 osoba): co najmniej 5 letnie doświadczenie w realizacji systemów akpia i scada w gospodarce wod – kan; co najmniej 5 letnie doświadczenie w realizacji systemów transmisji danych opartych o GPRS; potwierdzenie odbytych szkoleń w zakresie systemu scada.

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

##### VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza  
ul. Postępu 17A  
Warszawa  
02-676  
Polska

##### VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

##### VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga.
2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu, w terminie określonym w art. 182 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli

przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Krajowa Izba Odwoławcza  
ul. Postępu 17A  
Warszawa  
02-676  
Polska

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

21/03/2017