

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:122626-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Usługi w zakresie systemów informacji lub
strategicznej analizy technologicznej oraz usługi w zakresie planowania
2018/S 055-122626**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Usługi

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna
ul. Senatorska 1
Kraków
30-106
Polska
Osoba do kontaktów: Małgorzata Zając
Tel.: +48 124242392
E-mail: przetarg@mpwik.krakow.pl
Faks: +48 124242391
Kod NUTS: PL213

Adresy internetowe:

Główny adres: www.mpwik.krakow.pl

I.2) Wspólne zamówienie

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.wodociagi.krakow.pl

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:

Inteligentny system zarządzania siecią – wprowadzenie dodatkowych pomiarów on-line w sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Numer referencyjny: 213/PN-29/2018

II.1.2) Główny kod CPV

72222000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie Systemu opomiarowania sieci kanalizacji sanitarnej oraz ogólnospławnej, dostawa oraz montaż 25 szt. deszczomierzy, integracja z systemem SCADA Zamawiającego.

Zakres projektu można podzielić na następujące etapy:

- Wykonanie projektu technicznego,
- Dostawa wraz z montażem 52 szt. urządzeń do pomiarów poziomu ścieków w kolektorach ogólnospławnych na terenie Miasta Krakowa,
- Dostawa wraz z montażem 5 szt. przepływomierzy do pomiaru przepływu w kolektorach zamkniętych,
- Dostawa wraz z montażem 25 szt. deszczomierzy wagowych na terenie Miasta Krakowa,
- Integracja z realizowanym systemem istniejących 2 stacji pogodowych Zamawiającego,
- Integracja wszystkich zabudowanych przez Wykonawcę urządzeń z systemem SCADA Zamawiającego.
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Części III- OPZ (opis przedmiotu zamówienia).

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 7 500 000.00 PLN

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**

79714000
71320000
71340000
71322000
71356200
71322100
71311000
72227000
72000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie Systemu opomiarowania sieci kanalizacji sanitarnej oraz ogólnospławnej, dostawa oraz montaż 25 szt. deszczomierzy, integracja z systemem SCADA Zamawiającego.

Zakres projektu można podzielić na następujące etapy:

- Wykonanie projektu technicznego,
- Dostawa wraz z montażem 52 szt. urządzeń do pomiarów poziomu ścieków w kolektorach ogólnospławnych na terenie Miasta Krakowa,
- Dostawa wraz z montażem 5 szt. przepływomierzy do pomiaru przepływu w kolektorach zamkniętych,
- Dostawa wraz z montażem 25 szt. deszczomierzy wagowych na terenie Miasta Krakowa,
- Integracja z realizowanym systemem istniejących 2 stacji pogodowych Zamawiającego,
- Integracja wszystkich zabudowanych przez Wykonawcę urządzeń z systemem SCADA Zamawiającego.
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Części III- OPZ (opis przedmiotu zamówienia).

4.1.Ww. zadanie stanowi element Projektu „Gospodarka wodno – ściekowa w Krakowie – Etap V” dla którego Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna w Krakowie uzyskało dofinansowanie w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” II oś priorytetowa „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

Zamawiający informuje, że przedmiotem zadania realizowanego w ramach ww. Projektu będzie budowa inteligentnego systemu do zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną składającego się z dwóch komponentów:
— Inteligentny system zarządzania siecią – wprowadzenie dodatkowych pomiarów on-line w sieci kanalizacyjnej,

— Inteligentny system zarządzania siecią – rozbudowa i zwiększenie funkcjonalności posiadanych modeli sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z integracją z innymi systemami.

Niniejsze postępowanie dotyczy budowy – inteligentnego systemu zarządzania siecią - Wprowadzenia dodatkowych pomiarów on-line w sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis posprzedażowy / Waga: 20

Cena - Waga: 80

II.2.6) Szacunkowa wartość

Wartość bez VAT: 2 500 000.00 PLN

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

Okres w miesiącach: 11

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: POLIŚ.2.3/2/2016.

II.2.14) Informacje dodatkowe

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:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w pkt. 9.3.

9.2. Podstawy wykluczenia:

1) Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę/ów w przypadkach, o których mowa

W art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Ustawy (przesłanki wykluczenia obligatoryjne).

Na podstawie art. 133 ust. 4 Ustawy wykluczeniu nie podlega Wykonawca w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d, oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d.

2) Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także Wykonawcę w sytuacji wskazanej w art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy, czyli: w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku.

W trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15.5.2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28.2.2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn.zm.).

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca ubiegający się o niniejsze zamówienie publiczne musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. W szczególności Wykonawca musi wykazać, że:

a) posiada łącznie środki finansowe i zdolność kredytową w wysokości co najmniej 500 000 (słownie: pięćset tysięcy) PLN;

b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej 1 000 000 (słownie: jeden milion) PLN.

W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, sytuacja ekonomiczna lub finansowa oceniana będzie w następujący sposób. Ocena spełnienia warunków określonych w pkt.9.3.2) lit. a) i b) będzie dokonywana łącznie w stosunku do wszystkich Wykonawców.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

1.) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy co najmniej na kwotę 500 000 PLN w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert,

2.) potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, co najmniej na sumę 1 000 000 PLN.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1.) Wykonawca musi posiadać zdolność techniczną lub zawodową niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, a w szczególności musi wykazać, że w ciągu ostatnich 5 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonał:

a) System zdalnego monitoringu poziomu lub przepływu ścieków w kanalizacji sanitarnej lub ogólnospławnej składający się z co najmniej 10 pkt z transmisją do systemu SCADA,

b) Zrealizował kompletny pkt pomiarowy w kanalizacji sanitarnej lub ogólnospławnej z transmisją danych w czasie rzeczywistym w oparciu o sieć światłowodową do systemu SCADA,

c) Wdrożył co najmniej 1 aplikację operatorską dla zarządzania oraz analizowania danych dla deszczomierzy.

d) Dostarczył co najmniej 10 szt. deszczomierzy wagowych i zintegrował je z wraz z integracją z aplikacją operatorską.

Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia musi łącznie spełniać warunek określony powyżej w punktach od a) do d) może go spełniać na podstawie różnych umów/kontraktów, ale obejmujących co najmniej jeden z punktów od a) do d).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zrealizowanie zamówienia Zamawiający oceniać będzie spełnienie powyższego warunku łącznie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

2.) Wykonawca musi wykazać, że osoby skierowane do wykonania zamówienia, odpowiedzialne za jego realizację, posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia publicznego.

1. Kierownik Projektu – posiadający 5 lat doświadczenia w zakresie zarządzania projektami polegającymi na tworzeniu systemów zdalnego monitoringu poziomu lub przepływu ścieków w kanalizacji sanitarnej lub ogólnospławnej składających się z co najmniej 10 pkt pomiarowych z transmisją do systemu SCADA,

2. Specjalista ds. integracji

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie integracji urządzeń z systemem SCADA.

3. Specjalista ds. deszczomierzy

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie:

- Przygotowaniu założeń dla sieci pomiarów opadów w celu monitoringu miejskiego pola opadowego.
- Przeprowadzeniu weryfikacji i kalibracji systemu deszczomierzy pracujących w miejskiej sieci monitoringu pola opadowego złożonej z przynajmniej 10 deszczomierzy wagowych,
- Eksploatacji sieci deszczomierzy.

Wszystkie ww. osoby muszą posługiwać się językiem polskim lub w przypadku braku znajomości języka polskiego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do zapewnienia tłumacza języka polskiego w celu stałego tłumaczenia w kontaktach pomiędzy Zamawiającym a personelem Wykonawcy. Wymieniony powyżej skład personelu Wykonawcy należy traktować jako minimalne wymagania Zamawiającego i nie wyczerpuje on całości personelu niezbędnego dla rzetelnego wypełnienia obowiązków Wykonawcy. W razie potrzeby Wykonawca powinien dostarczyć w/w personelowi niezbędne wsparcie i pomoc ze strony innych specjalistów, która może być niezbędna do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty operacyjne i wynagrodzenie całego personelu muszą być zawarte w cenie oferty.

Zamawiający nie zezwala na łączenie stanowisk.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

1.) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert,

A jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane należycie,

2.) dowody określające czy usługi, o których mowa w pkt 9. 3.1.) zostały wykonane należycie, referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy,

3.) wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z informacją mi na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku postawionego przez Zamawiającego w pkt. 9.3 pkt i 9.2.IDW, a także informacjami o zakresie wykonywanych czynności i o podstawie do dysponowania tymi osobami.

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

Wykaz i krótki opis zasad i kryteriów:

Warunki realizacji umowy zostały opisane w SIWZ wraz z załącznikami.

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

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

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości: 21 000,00 PLN (słownie: dwadzieścia jeden tysięcy złotych).

2. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:
Banku Pekao SA I Oddział w Krakowie, Rynek Główny 31, nr konta: 96 1240 1431 1111 0000 1045 3340.
3. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 10 % ceny całkowitej (brutto) podanej w Ofercie.
4. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania nie później niż przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

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

Zgodnie z projektem umowy.

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

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

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

Warunki realizacji umowy zostały opisane w SIWZ wraz z załącznikami.

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: 27/04/2018

Czas lokalny: 12:00

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**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 27/04/2018

Czas lokalny: 12:05

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Krakowie, 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, budynek A sala nr 6.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:
Publicznie dostępna procedura otwarcia ofert.

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. Procedura odwrócona. Zamawiający informuje, że najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Termin związania ofertą: 60 dni

3. Zamawiający informuje, że nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3 Ustawy.

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Krajowa Izba Odwoławcza

ul. Postępu 17 a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587777

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587770

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

VI.4.3) Składanie odwołań

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

Krajowa Izba Odwoławcza

ul. Postępu 17 a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587777

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587770

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

16/03/2018