

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:343051-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Usługi pomocy technicznej
2018/S 149-343051**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Usługi

Legal Basis:

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: Ewa Musiał
Tel.: +48 124242484
E-mail: przetarg@mpwik.krakow.pl
Faks: +48 124242397
Kod NUTS: PL213

Adresy internetowe:

Główny adres: www.mpwik.krakow.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

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 następujący adres:

MPWiK SA w Krakowie
ul.Senatorska 1 budynek A pok. 4
Kraków
30-106
Polska
Osoba do kontaktów: Ewa Musiał
E-mail: przetarg@mpwik.krakow.pl
Kod NUTS: PL213

Adresy internetowe:

Główny adres: www.wodociagi.krakow.pl

I.6) Główny przedmiot działalności

Sektor wodny

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

- II.1.1) **Nazwa:**
Inteligentny system zarządzania siecią - Rozbudowa i zwiększenie funkcjonalności posiadanych modeli sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Część I - Model szczegółowy kanalizacyjny Część II - Model szcz...
Numer referencyjny: 576/PN-50/2018
- II.1.2) **Główny kod CPV**
71356200
- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Usługi
- II.1.4) **Krótki opis:**
Przedmiotem niniejszego zamówienia jest rozbudowa i zwiększenie funkcjonalności posiadanych modeli hydraulicznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (modeli szczegółowych). Niniejsze zamówienie podzielone jest na dwie części.
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dotyczący części I i II zawarty jest w Części III- OPZ (opis przedmiotu zamówienia część I i część II).
- II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**
Wartość bez VAT: 5 000 000.00 PLN
- II.1.6) **Informacje o częściach**
To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Inteligentny system zarządzania siecią -Model szczegółowy kanalizacyjny
Część nr: 1
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
71356200
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL213
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
— budowa, rozbudowa i zwiększenia funkcjonalności posiadanego modelu sieci kanalizacyjnej (sanitarnej, ogólnospławnej, we wskazanych przez Zamawiającego miejscach również sieć deszczowa) wraz z integracją z innymi systemami eksploatowanymi przez Zamawiającego (rozbudowa, przebudowa, aktualizacja istniejącego modelu sieci kanalizacyjnej w odniesieniu do realnej geometrii sieci na podstawie danych przekazanych przez Zamawiającego, ich weryfikacja, korygowanie, wskazywanie braków itp.).
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Organizacja, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia / Waga: 15
Cena - Waga: 85
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 3 900 000.00 PLN
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 22
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**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Inteligentny system zarządzania siecią -Model szczegółowy wodociągowy
Część nr: 2

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

71356200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213

II.2.4) **Opis zamówienia:**

— budowa, rozbudowa i zwiększenia funkcjonalności posiadanego modelu sieci wodociągowego wraz z integracją z innymi systemami eksploatowanymi przez Zamawiającego (rozbudowa, przebudowa, aktualizacja istniejącego modelu sieci wodociągowej w odniesieniu do realnej geometrii sieci na podstawie danych przekazanych przez Zamawiającego, ich weryfikacja, korygowanie, wskazywanie braków itp.),
— w zakresie aktualizacji modelu szczegółowego wodociągowego – dotyczyć będzie w pełni funkcjonalnego modelu szczegółowego wodociągowego,
— przedstawienie metodyki aktualizacji, budowy modeli w uzgodnieniu z Zamawiającym,
— aktualizacja i zaimplementowanie modeli – wodociągowego i kanalizacyjnego na 1 platformie do systemu posiadanego przez Zamawiającego,
— przygotowanie planu kampanii pomiarowej dla sieci wodociągowej w uzgodnieniu z Zamawiającym,
— przeprowadzenie kampanii pomiarowej dla sieci wodociągowej,
— kalibracja modelu szczegółowego przy pomocy istniejących urządzeń pomiarowych zainstalowanych na sieci Zamawiającego oraz w ramach przeprowadzonej przez Wykonawcę Kampanii pomiarowej,
— optymalizacja pracy sieci wodociągowej w oparciu o wybrane scenariusze z analizy przeciążeń sieci, wtórnego dopływu do systemu, wieku wody - wykonanych na podstawie zbudowanego modelu,
— współpraca i przeprowadzenie cyklu instruktaży (zgodnie z rozdziałem 10.5.2) dla pracowników Zamawiającego w celu nabycia przez nich kompetencji budowy, aktualizacji, kalibracji modeli wodociągowych.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Organizacja, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia / Waga: 15

Cena - Waga: 85

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 1 100 000.00 PLN

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

Okres w miesiącach: 22

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:

POIiŚ.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 kryteria selekcji określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu

2. Wykonawca do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, w postaci elektronicznej Formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ). Informacje zawarte w JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się zamówienie JEDZ składa każdy z Wykonawców. Dokument powinien potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

4. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyższej oceniona, w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia zostanie wezwany do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów):

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a) -c), pkt 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy);

3) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

4) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, dokumenty wymienione w pkt 1) –4) zobowiązany jest złożyć każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

6. Wykonawcy zagraniczni składają dokumenty zgodnie z rozp. Ministra Rozwoju z dn. 26.7.2016 r. w sprawie rodz. dokumentów (Dz.U. 2016 p. 1126).

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

- dla części I zamówienia: 200 000 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych),
- dla części II zamówienia: 200 000 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych);

b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej

- dla części I zamówienia: 1 000 000 (słownie: jeden milion) PLN.
- dla części II zamówienia: 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.

W trakcie realizacji umowy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy posiadania ubezpieczeń odpowiednich do zakresu wykonywanych czynności.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

1.) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy co najmniej

- dla części I na kwotę 200 000 PLN w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert,
- dla części II na kwotę 200 000 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

- dla części I na sumę 1 000 000 PLN,
- dla części II 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:

Dla części I zamówienia:

— co najmniej 1 Model matematyczny sieci kanalizacyjnej zintegrowany (1D+2D) kompatybilny z aplikacjami GIS, wykonany w mieście, o łącznej długości sieci co najmniej 800 km, obejmujący sieci ogólnospławne lub deszczowe i skalibrowany do warunków rzeczywistych w oparciu o co najmniej 80 punktów pomiarowych zlokalizowanych na sieci.

(Przez model zintegrowany należy rozumieć - model hydrauliczny oparty o modelowanie hydrodynamiczne integrujący sieć kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej (1d), numeryczny model terenu wraz z przeszkodami terenowymi (np. budynki, krawężniki, mury) (2d) - umożliwiający dla zadanych scenariuszy wykonanie symulacji pracy kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, również przy przeciążeniach sieci i

wylewach na powierzchnię terenu, oraz w sposób dynamiczny w każdym kroku czasowym symulacji analizę przebiegu podtopień i przepływu wód po terenie, gromadzenia się wód w miejscach bezodpływowych i powrót wód do systemu kanalizacyjnego z terenu w miejscach, w które spływają.

Każdy z tych modeli powinien być wykonany w oprogramowaniu do modelowania hydrodynamicznego.

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

Dla części II zamówienia:

— co najmniej 1 Model matematyczny sieci wodociągowej kompatybilny z aplikacją GIS o łączną długość sieci co najmniej 900 km, skalibrowany do warunków rzeczywistych w oparciu o co najmniej 70 punktów pomiarowych zlokalizowanych na sieci.

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.

Dla części I zamówienia:

1. Kierownik Projektu - posiadający 5 lat doświadczenie z zakresu zarządzania projektami polegającymi na tworzeniu modeli hydrodynamicznych w tym prowadził co najmniej 1 projekt obejmujący model kanalizacji zintegrowany dla miasta powyżej 300 tys. mieszkańców.

2. Główny specjalista grupy modelowej – model szczegółowy kanalizacji

Posiadający minimum 5 lat doświadczenie w zakresie modelowania hydraulicznego kanalizacji, w tym doświadczenie w zakresie modeli zintegrowanych 1d + 2d, jako prowadzący i sprawdzający dla grupy modelarzy kanalizacji dla co najmniej 1 projektu kanalizacji dla modelu zintegrowanego 1d + 2d, dla projektu o łącznej długości kanałów w modelu co najmniej 800 km. (model ma obejmować co najmniej 800 km sieci kanalizacyjnej i dla tej minimalnej długości ma być to w całości model zintegrowany)

3. Specjalista ds. modelowania model szczegółowy kanalizacji

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie modelowania hydraulicznego kanalizacji oraz modeli zintegrowanych kanalizacji 1d + 2d, w tym uczestniczył jako modelarz w co najmniej 1 projekcie, w których zintegrowany model był przygotowywany dla kanalizacji obejmującej co najmniej 400 km sieci. (model ma obejmować co najmniej 400 km sieci kanalizacyjnej i dla tej minimalnej długości ma być w całości model zintegrowany)

4. Specjalista ds. GIS Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie projektowania, tworzenia, zarządzania i aktualizacji baz danych przestrzennych, w tym pracował w co najmniej 2 projektach z zakresu projektowania, tworzenia, zarządzania lub aktualizacji baz danych przestrzennych dalej w SIWZ

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 informacjami 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**

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

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

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:

Dla części I zamówienia: 39 000,00 PLN (słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy złotych).

Dla części II zamówienia: 11 000,00 PLN (słownie: jedenaście tysięcy złotych).

1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 10 % ceny całkowitej (brutto) podanej w Ofercie.

2) 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 i harmonogramem płatności

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:**

Zawarte w projekcie umowy.

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

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania 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: 14/09/2018

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: 14/09/2018

Czas lokalny: 12:05

Miejsce:

W siedzibie Zamawiającego w Krakowie, 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, budynek A pokój nr 6, Sala konferencyjna.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Publiczne otwarcie 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:**

Okres związania ofertą wynosi 60 dni.

Cd do kryteriów selekcji dotyczących personelu wykonawcy:

4. Specjalista ds. GIS

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie projektowania, tworzenia, zarządzania i aktualizacji baz danych przestrzennych, w tym pracował w co najmniej 2 projektach z zakresu projektowania, tworzenia, zarządzania lub aktualizacji baz danych przestrzennych oraz wykonywania analiz przestrzennych w dziedzinie gospodarki wodnej, inżynierii środowiska, ochrony środowiska lub gospodarki przestrzennej w tym doświadczenie w budowie struktury przestrzennej dla modeli kanalizacji zintegrowanej 1d + 2d dla modelu o długości sieci co najmniej 400 km.

5. Specjalista ds. kampanii pomiarowej – model szczegółowy kanalizacji

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie realizacji kampanii pomiarowych na sieciach kanalizacji ogólnospławnej. Uczestniczył w co najmniej 2 realizacjach kampanii pomiarowych dla sieci kanalizacji ogólnospławnej.

Dla części II zamówienia:

1. Kierownik Projektu - posiadający 5 lat doświadczenie z zakresu zarządzania projektami polegającymi na tworzeniu modeli hydrodynamicznych w tym prowadził co najmniej 1 projekt obejmujący model sieci wodociągowej dla miasta powyżej 300 tys. mieszkańców.

2. Główny specjalista ds. modelowania - model szczegółowy wodociągowy

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie modelowania hydraulicznego sieci wodociągowych, w tym uczestniczył jako modelarz w wykonaniu 1 modelu sieci wodociągowej o długości co najmniej 900 km.

3. Specjalista ds. modelowania model szczegółowy wodociągowy

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie modelowania hydraulicznego sieci wodociągowych, w tym uczestniczył jako modelarz w co najmniej 1 projekcie, w których zintegrowany model był przygotowywany dla wodociągu obejmującego co najmniej 400 km sieci.

4. Specjalista ds. GIS

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie projektowania, tworzenia, zarządzania i aktualizacji baz danych przestrzennych, w tym pracował w co najmniej 2 projektach z zakresu projektowania, tworzenia,

zarządzania lub aktualizacji baz danych przestrzennych oraz wykonywania analiz przestrzennych w dziedzinie gospodarki wodnej, inżynierii środowiska, ochrony środowiska lub gospodarki przestrzennej w tym doświadczenie w budowie struktury przestrzennej dla modeli sieci wodociągowej dla modelu o długości sieci co najmniej 400 km.

5. Specjalista ds. kampanii pomiarowej – model szczegółowy wodociągowy

Posiadający minimum 5 lat doświadczenia w zakresie realizacji kampanii pomiarowych na sieciach wodociągowych. Uczestniczył w co najmniej 2 realizacjach kampanii pomiarowych dla sieci wodociągowej. 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.

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**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

- 1) Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
- 2) Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 3) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego, podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy.
- 4) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 5) Odwołanie wnosi się w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 6) Od odwołania uiszcza się wpis najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.
- 7) 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.

8) Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Ustawy, tj. przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 tzw. „progi unijne”.

9) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 tzw. „progi unijne”.

10) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 8 i 9 wnosi się: w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 tzw. „progi unijne” – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia,

11) Zamawiający informuje, iż szczegółowe uregulowanie środków ochrony prawnej zawarte jest w dziale VI ustawy, tj. art. 179–198g Ustawy Pzp.

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:**

02/08/2018