

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:168956-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Radom: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
2021/S 065-168956**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o.

Adres pocztowy: ul. Filtrowa 4

Miejscowość: Radom

Kod NUTS: PL921 Radomski

Kod pocztowy: 26-600

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Bartłomiej Gauze

E-mail: bartlomiej.gauze@woda.radom.pl

Tel.: +48 483831602

Faks: +48 483831601

Adresy internetowe:

Główny adres: www.wodociagi.radom.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: https://woda-pzp.logintrade.net/zapytania_email,41009,30b8014701a623705dd4bbc01ee7860b.html

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać

drogą elektroniczną za pośrednictwem: [https://woda-pzp.logintrade.net/](https://woda-pzp.logintrade.net/zapytania_email,41009,30b8014701a623705dd4bbc01ee7860b.html)

[zapytania_email,41009,30b8014701a623705dd4bbc01ee7860b.html](https://woda-pzp.logintrade.net/zapytania_email,41009,30b8014701a623705dd4bbc01ee7860b.html)

I.6) Główny przedmiot działalności

Sektor wodny

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Kontrakt nr 64 pn.: „Wykonanie i wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi dla miasta Radomia”

Numer referencyjny: DZ/35/2021

II.1.2) Główny kod CPV

48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie i wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi dla miasta Radomia.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje dostarczenie, zamontowanie oraz wykonanie systemu zbierania, przetwarzania, archiwizacji oraz przekazywania danych do Głównych Centrów Dyspozytorskich

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

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

32260000 Urządzenia do przesyłu danych

38221000 Geograficzne systemy informacyjne (GIS lub równorzędne)

38421000 Urządzenia do pomiaru przepływu

45400000 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

48150000 Pakiety oprogramowania do kontroli przemysłowej

48610000 Systemy baz danych

48700000 Pakiety oprogramowania użytkowego

51200000 Usługi instalowania urządzeń do mierzenia, kontroli, badania i nawigacji

51610000 Usługi instalowania urządzeń komputerowych i przetwarzania informacji

72260000 Usługi w zakresie oprogramowania

72268000 Usługi dostawy oprogramowania

72263000 Usługi wdrażania oprogramowania

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL921 Radomski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Sieć wodno-kanalizacyjna miasta Radomia

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie i wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi dla miasta Radomia.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje dostarczenie, zamontowanie oraz wykonanie systemu zbierania, przetwarzania, archiwizacji oraz przekazywania danych do Głównych Centrów Dyspozytorskich z uwzględnieniem:

1. pracy istniejących ujęć wody, hydroforni, pompowni i przepompowni;
 2. integracji dwóch Centralnych Dyspozytorni, wspólnych dla sieci i obiektów wodociągowych oraz kanalizacyjnych, w tym także:
 - wykonanie i wdrożenie systemu optymalizacji pracy sieci wodociągowej,
 - przeprowadzenie sektoryzacji systemu dystrybucji wody (podział sieci wodociągowej na strefy kontroli przepływu),
 - wykonanie i wdrożenie modułu do prowadzenia analiz pracy wydzielonych stref kontroli przepływu wraz z automatyczną diagnostyką sieci wodociągowej i bieżącą oceną poziomu strat wody w każdej ze stref.
 3. modernizacji istniejącego systemu SCADA do przejęcia roli Zintegrowanego Systemu Monitoringu i Sterowania siecią wodno-kanalizacyjną;
 4. dostawy i montażu punktów pomiarowych na sieci kanalizacji deszczowej;
 5. dostawy, montażu i uruchomienia posterunków opadowych na terenie zlewni radomskiej, obejmujących sumy i intensywności opadów;
 6. dostawy przenośnych urządzeń służących do prowadzenia walki ze stratami wody w systemach wodociągowych;
 7. wykonania i uruchomienia monitoringu kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej;
 8. integracji systemu z istniejącym systemem klasy GIS oraz modelem matematycznym sieci Zamawiającego.
- Zamówienie obejmuje również opracowanie projektu, wykonanie robót budowlanych i udzielenie licencji na oprogramowanie.

W/w zakres dostaw oraz robót projektowych i budowlano-montażowych realizowany będzie zgodnie z warunkami kontraktowymi FIDIC – żółta książka. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w części III i IV niniejszej SIWZ.

Zamawiający informuje, że złożenie oferty nie musi być poprzedzone odbyciem wizji lokalnej lub sprawdzeniem przez Wykonawcę dokumentów dotyczących zamówienia jakie znajdują się w dyspozycji na miejscu u Zamawiającego.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenie (D) Specjalisty ds. oprogramowania Bentley WaterGEMS / Waga: 20
Cena - Waga: 80

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 32

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

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.02.03.00-00-0073/17

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:

a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny;

b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 i 3 uPzp oraz art. 393 ust. 4 uPzp. Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 1–6 uPzp oraz w art. 108 ust. 2.

2. Dodatkowo Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4–10 uPzp. z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 i 3 uPzp.

Oprócz sytuacji opisanej w pkt III.1.2 i III.1.3 na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące środki dowodowe:

a) Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 5 uPzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z 16.2.2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Niniejsze oświadczenie Wykonawca przygotowuje zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do niniejszej IDW;

b) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp, sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

c) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

d) informację z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych w zakresie podstawy wykluczenia wskazanej w art. 108 ust. 2 uPzp, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzoną nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem;

e) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3–6 uPzp. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do niniejszej IDW.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Uzupełnienie informacji z pkt III.1.3.

Ekspert nr 3 – Kierownik robót elektrycznych i AKPiA (w rozumieniu Prawa budowlanego) – odpowiedzialny za prowadzenie robót elektrycznych – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

— uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektro-energetycznych (wydane na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia),
— co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego (nabytego przed upływem terminu składania ofert) polegającego na kierowaniu (tj. pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót), w tym przy kierowaniu realizacją co najmniej 1 inwestycji, polegającej na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji obiektu gospodarki wodno-ściekowej dotyczącej instalacji elektrycznych, zasilająco-sterowniczych i AKPiA wraz z systemami wizualizacji i zdalnego sterowania;

(d) Ekspert nr 4 – Projektant AKPiA niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

— wykształcenie wyższe techniczne w zakresie automatyki,
— wiedzę i doświadczenie w projektowaniu instalacji i urządzeń AKPiA przez okres co najmniej 3 lat,
— doświadczenie w wykonaniu i wdrożeniu co najmniej dwóch zadań w branży automatyki obejmujące zakresem m.in.: sterowanie w obiekcie gospodarki wodno-ściekowej dotyczące instalacji zasilająco-sterowniczych, zbierania sygnałów do I z PLC, AKPiA wraz z transmisją radiową;

(e) Ekspert nr 5 – Specjalista ds. modelowania hydraulicznego sieci wodociągowej – odpowiedzialny za prowadzenie robót dot. modelu matematycznego – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

— wykształcenie wyższe techniczne z zakresu inżynierii środowiska lub inżynierii sanitarnej,
— opracował i wdrożył (lub kierował zespołem specjalistów, który opracował i wdrożył) minimum dwa systemy matematycznego modelowania hydraulicznego sieci wodociągowej z uwzględnieniem przewodów magistralnych i rozdzielczych przy czym każdy z modeli odzwierciedlał w swej strukturze minimum 300 km sieci (bez przyłączy), posiadał co najmniej 4 tys. węzłów przeliczanych jednorazowo i został skalibrowany w oparciu o łącznie przynajmniej 25 poprawnie wykonanych ciągów pomiarowych ciśnień i przepływu;

(f) Ekspert nr 6 – Specjalista ds. opomiarowania sieci – odpowiedzialny za prowadzenie robót dot. opomiarowania sieci kanalizacyjnych – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

— wykształcenie wyższe techniczne,
— nadzorował i wdrożył system monitoringu sieci kanalizacyjnej lub przeprowadził kampanię pomiarową w zakresie pomiaru napełnienia kanałów, złożoną z co najmniej 5 punktów monitoringu napełnienia;

(g) Ekspert nr 7 – Programista SCADA – odpowiedzialny za prowadzenie robót dot. rozbudowy systemu SCADA – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

— wykształcenie wyższe techniczne,
— doświadczenie polegające na udziale w realizacji co najmniej 1 zadania budowy systemu SCADA o ilości zmiennych powyżej 1000 wykonanego na obiektach przedsiębiorstwa zarządzającego sieciami wodociągowymi;

(h) Ekspert nr 8 – Programista PLC – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

— wykształcenie wyższe techniczne,
— doświadczenie polegające na udziale w realizacji co najmniej 1 zadania dotyczącego zaprogramowania minimum 5 sterowników PLC dla obiektów przedsiębiorstwa zarządzającego sieciami wodociągowymi.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

a) wykaz zrealizowanych zadań wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich sześciu lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zadania te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te zadania zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje

bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego zadania te były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; Powyższe nastąpi wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do IDW-SWZ;

b) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za realizację zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami. Powyższe nastąpi wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do IDW-SWZ.

Zamawiający określając wymogi dla potencjału kadrowego w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej oraz państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia o wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej (posiadanie wiedzy i doświadczenia) obowiązany jest wykazać, że wykonał w sposób należyty poniższe zadania o łącznej wartości co najmniej 3 000 000 PLN netto:

1) co najmniej jedno zadanie polegające na wykonaniu (zaprojektowaniu i wdrożeniu) systemu sterowania i nadzoru pracy sieci oraz/lub rozproszonych obiektów wodociągowych w przedsiębiorstwie komunalnym, składające się co najmniej z:

a) wykonania komunikacji przetwornik pomiarowy – sterownik w oparciu o cyfrowy protokół komunikacyjny dla minimum 20 punktów pomiarowych;

b) wykonania informatycznego systemu nadzoru w oparciu o oprogramowanie SCADA, pracującego w trybie redundantnym, realizujące wizualizacje dla przynajmniej 1000 sygnałów pochodzących z urządzeń pomiarowych;

c) wykonania montażu i konfiguracji przepływomierzy elektromagnetycznych kołnierzowych i/lub sztycowych dla potrzeb opomiarowania sieci wodociągowej, przy czym ilość zamontowanych przepływomierzy wynosiła co najmniej 8 szt., a średnica była równa lub większa 200 mm;

2) co najmniej 1 kompleksowe zadanie polegające na opracowaniu i wdrożeniu dynamicznego modelu numerycznego hydrauliki systemu wodociągowego w przedsiębiorstwie komunalnym, odzwierciedlającego w swym zakresie ujęcia głębinowe wody, przewody wody surowej, stacje uzdatniania wody, sieć wodociagową magistralną i rozdzielczą o łącznej długości co najmniej 500 km, przy czym model został opracowany dla aglomeracji o liczbie mieszkańców powyżej 200 000 i posiada minimum 4000 węzłów przeliczanych jednorazowo, zaś kalibrację modelu przeprowadzono w oparciu o min. 50 poprawnie zarejestrowanych ciągów pomiarowych ciśnienia i przepływu, a w procesie kalibracji uwzględniona została analiza minimalnych nocnych przepływów;

3) co najmniej 1 zadanie, polegające na wdrożeniu w przedsiębiorstwie komunalnym systemu sterowania nadrzędnego nad SCADA, który w trybie on-line umożliwia prowadzenie optymalizacji pracy sieci wodociągowej lub/i stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków w zakresie poprawy efektywności energetycznej.

2. Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej (dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia) obowiązany jest wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj. pełnić następujące funkcje:

(a) Ekspert nr 1 – Kierownik projektu – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

— wykształcenie wyższe informatyczne lub techniczne,

— co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego (nabytego przed upływem terminu składania ofert) polegającego na realizacji co najmniej 2 projektów z zakresu wdrożeń systemu monitoringu sieci

wodociągowych lub kanalizacyjnych o wartości co najmniej 1 mln zł netto, w tym przynajmniej jeden obejmujący dostawę i wdrożenie systemu monitoringu sieci (wodociągowej, kanalizacyjnej) polegający na budowie systemu monitoringu obejmującego: wdrożenie i konfigurację systemu SCADA dla systemu monitoringu sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej;

(b) Ekspert nr 2 – Kierownik Budowy (w rozumieniu Prawa budowlanego) – odpowiedzialny za zagadnienia realizacyjne i techniczne – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

— uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych (wydane na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia),
— co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego (nabytego przed upływem terminu składania ofert) przy pełnieniu samodzielnych funkcji technicznych (kierownik budowy, kierownik robót, inspektor nadzoru) na budowie.

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

Wykonawcy zobligowani są do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości 30 000,00 PLN (trzydzieści tysięcy)

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

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, są zobowiązani do zawarcia umowy regulującej ich współpracę i przedłożenia jej Zamawiającemu

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni Wykonawcy

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

W/w zakres dostaw oraz robót projektowych i budowlano-montażowych realizowany będzie zgodnie z warunkami kontraktowymi FIDIC – żółta książka

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

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

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

Data: 04/05/2021

Czas lokalny: 08:00

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**

Oferta musi zachować ważność do: 31/08/2021

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 04/05/2021

Czas lokalny: 08:30

Miejsce:

Siedziba Zamawiającego Radom ul. Filtrowa 4. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego w miejscu prowadzonego postępowania. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania został podany w pkt. I.3 niniejszego ogłoszenia

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.3) Informacje dodatkowe:

Uzupełnienie terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

Termin wykonania zamówienia: 32 miesiące licząc od daty udzielenia zamówienia.

Wskazany termin obejmuje:

1. czas na rozpoczęcie, tj. 1 miesiąc licząc od daty udzielenia zamówienia;
2. czas na Wykonanie, tj. 19 miesięcy licząc od rozpoczęcia do daty wydania Świadczenia Przejęcia dla całości zamówienia, łącznie z uzyskaniem Pozwolenia na użytkowanie (jeśli wymagane) lub skutecznym złożeniem zawiadomienia o zakończeniu robót zgodnie z prawem;
3. okres zgłaszania wad, tj. 12 miesięcy licząc od daty wydania Świadczenia Przejęcia dla całości zamówienia. Uzupełnienie pkt. III.1.3);

(i) Ekspert nr 9 – Specjalista ds. oprogramowania Bentley WaterGEMS – specjalista w zakresie inżynierii sanitarnej posiadający doświadczenie w modelowaniu matematycznych systemów wodociągowych i kanalizacyjnych – niniejsza osoba ma posiadać:

— wykształcenie wyższe techniczne,

— doświadczenie zawodowe polegające na opracowaniu i wdrożeniu systemu matematycznego modelowania hydraulicznego sieci wodociągowej w oprogramowaniu Bentley WaterGEMS z uwzględnieniem przewodów magistralnych i rozdzielczych dla co najmniej 1 miasta lub 1 aglomeracji miejskiej, o liczbie co najmniej 50 000 mieszkańców.

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji Ekspertów przez tę samą osobę dla Ekspertów nr 5, 6 i 9, oraz dla Ekspertów nr 4, 7 i 8.

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Prezes Urzędu Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.3) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

- 1) Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 2) Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 uPzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 3) Odwołanie przysługuje na:
 - a) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
- 4) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 5) Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 6) Odwołanie wnosi się w terminie:
 - a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
 - b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt a.
- 7) Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 8) Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 9) W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z 17.11.1964 – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
- 10) Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych, zwanego dalej „sądem zamówień publicznych”.
- 11) Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z 23.11.2012 – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 12) Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza przy Prezesie Urzędu Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

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

29/03/2021