

Ogłoszenie

Numer

2022-32155-131030

Id

131030

Powstaje w kontekście projektu

POIS.02.03.00-00-0155/16 - Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Leżajsku wraz z rozbudową i przebudową infrastruktury towarzyszącej oraz usprawnieniem zarządzania majątkiem sieciowym

Tytuł

Kontrakt II: „Usprawnienie zarządzania majątkiem sieciowym”

Zamówienia uzupełniające

Zaawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w § 27. p. 1.4, 1.5, 1.6 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Leżajsku współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, których wartość szacunkowa nie przekracza kwot określonych na podstawie art.3 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień w przypadku udzielania dotychczasowemu wykonawcy usług zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających łącznie 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, jeżeli:

- a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia wysokich kosztów lub
- b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego lub
- c) zamówienie dodatkowe ma na celu zwiększenie wartości środka trwałego lub wpływa na polepszenie parametrów technicznych przedmiotu zamówienia podstawowego.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień w przypadku udzielenia, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych zamówień uzupełniających, stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, jeżeli zamówienie podstawowe zostało udzielone w trybie otwartym, a zamówienie uzupełniające było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego;

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień w przypadku udzielenia, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy dostaw, zamówień uzupełniających, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego i polegających na rozszerzeniu dostawy, jeżeli zmiana wykonawcy powodowałaby konieczność nabywania rzeczy o innych parametrach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności

techniczne w użytkowaniu i dozorcze, jeżeli zamówienie podstawowe zostało udzielone w trybie otwartym, a zamówienie uzupełniające było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego;

Warunki zmiany umowy

1. Zmiana istotnych postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, jest dopuszczalna w szczególnie uzasadnionych przypadkach, na zasadach wskazanych niżej;
2. Zmiana może obejmować:
 - a) zmiany wprowadzone przez Zamawiającego polegające w szczególności na: wykonaniu rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej. Zmiana taka może być spowodowana: pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji systemu lub zapewnienie lepszej jakości funkcjonowania systemu. Każdorazowo na taką zmianę musi wyrazić zgodę projektant sprawujący nadzór autorski.
 - b) pominięciu (rezygnacji z wykonania) jakiegokolwiek części prac (jednak bez prawa zlecenia jej osobom trzecim);
 - c) zmiany w kolejności i terminach wykonywania prac w stosunku do zatwierdzonych w harmonogramach, wymuszone okolicznościami niedającymi się wcześniej przewidzieć, w tym zmianę terminu końcowego realizacji Umowy;
 - d) zmiany wynikające z innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego skutkujące niemożnością wykonywania robót przez Wykonawcę lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową, przykładowo spowodowane przez:
 - ☒ ☒ działaniami osób trzecich (np. właściwych instytucji, organów)
 - ☒ ☒ warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi realizację Umowy, stanowiącymi siłę wyższą
 - ☒ ☒ koniecznością podjęcia robót dodatkowych, uzupełniających (w ramach odrębnego zamówienia), niezbędnych dla prawidłowej realizacji Umowy,
 - e) zmiany wysokości należnych podatków i opłat w szczególności zmiany stawki podatku VAT;
 - f) inną okolicznością prawną, ekonomiczną lub techniczną skutkującą niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem Umowy zgodnie z SIWZ.
3. Niezależnie od powyższych zapisów, zmiana umowy może zostać dokonana w sytuacjach i na warunkach określonych w Regulaminie udzielania zamówień sektorowych Miejskiego Zakładu Komunalnego sp. z o.o. w Leżajsku współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, których wartość szacunkowa nie przekracza kwot określonych na podstawie art. 3 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian, wraz z tą propozycją przedłożyć:
 - a) opis proponowanych zmian i harmonogram wykonania zmian,
 - b) szacunek w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na termin realizacji przedmiotu umowy, oraz
 - c) szacunki dotyczące wpływu zmian na wynagrodzenie należne Wykonawcy wraz z uzasadnieniem.
5. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający, w terminie 14 dni zatwierdzi bądź odrzuci

otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w ust. 4.

6. W przypadku upływu terminu podanego w ust. 5, traktuje się, iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.

7. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia ust. 5 i 6.

8. W przypadku przyjęcia propozycji zmian wchodzi one w życie pod warunkiem objęcia ich pisemnym aneksem.

9. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 3, zostanie skorygowana w związku z wprowadzonymi zmianami w następujący sposób:

a) jeżeli zmiany wprowadzone na mocy postanowień niniejszej umowy polegają na pominięciu jakiegokolwiek części prac, kwota wynagrodzenia wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 3 zostanie zmniejszona o wartość nie wykonanych prac ustaloną na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zakończonego zawarciem niniejszej umowy bądź w oparciu o przedstawione zestawienie prac, materiałów i urządzeń wykonane w ramach ETAPU I.

10. Każda zmiana umowy, wymaga formy pisemnej i musi być dokonana poprzez podpisanie Aneksu.

11. Zmiana Umowy nie może powodować zmiany ogólnego charakteru umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu.

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2022-11-02

1. Ogłoszenie ZP_1_10_2022_JRP Zmiana 02.11.2022

Dodane do ogłoszenia w wersji 2 z dn. 2022-10-19

1. Ogłoszenie ZP_1_10_2022_JRP Sprostowanie omyłki

Dodane do ogłoszenia w wersji 1 z dn. 2022-10-19

1. Ogłoszenie ZP_1_10_2022_JRP

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

Data opublikowania ogłoszenia

2022-10-19

Data ostatniej zmiany

2022-11-02

Termin składania ofert

2022-11-09 10:00:00

Planowany termin podpisania umowy

2022-11

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.
Żwirki i Wigury 3
37-300 Leżajsk
NIP: 8160001975

Osoby do kontaktu

Damian Dec
tel.: 172420858
e-mail: sekretariat@mzklezajsk.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Kontrakt II: „Usprawnienie zarządzania majątkiem sieciowym”

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1

Typ

Usługa

Podkategoria

Usługi inne

Opis

Kontrakt II: „Usprawnienie zarządzania majątkiem sieciowym”

Przedmiotem zamówienia w szczególności jest:

a) Rozbudowa systemu monitoringu sieci wod-kan (stref DMA);

- b) Dostawa i wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego na bazie GIS, usprawniającego zarządzanie sieciami wod-kan Zamawiającego;
- c) Aktualizację przy wykorzystaniu istniejącego modelu hydraulicznego oraz wdrożenie zintegrowanego dynamicznego modelu numerycznego systemu dystrybucji wody, a także przeprowadzenie kampanii pomiarowej na sieci wodociągowej dla potrzeb kalibracji i weryfikacji matematycznego modelu;
- d) Budowę wraz z wdrożeniem zintegrowanego modelu numerycznego systemu kanalizacji sanitarnej, przeprowadzenie kampanii pomiarowej na sieci kanalizacji sanitarnej dla potrzeb kalibracji i weryfikacji matematycznego modelu;
- e) Przeprowadzenie integracji systemu GIS z opracowanymi w ramach niniejszego zadania z ww. modelami matematycznym;
- f) Przeprowadzenie integracji wdrażanych narzędzi informatycznych (systemu GIS i modeli informatycznych) z systemem bilingowym, funkcjonującym obecnie w przedsiębiorstwie Zamawiającego;
- g) Przeprowadzenie integracji systemu SCADA, systemu monitoringu sieci (stref DMA) z modelem matematycznym oraz systemem GIS;
- h) Wdrożenie dedykowanych narzędzi informatycznych, wspomagających proces zarządzania systemem wodociągowym i kanalizacyjnym, umożliwiającym ocenę kondycji technicznej sieci, poziomu strat wody w sieci wodociągowej, raportowanie bieżących prac na sieci, wykorzystującym w tym celu dane z systemu GIS, SCADA, modelu matematycznego wraz z bilingiem (system zdalnego odczytu wodomierzy).

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie następujących prac w ramach poszczególnych, wyodrębnionych kolejnych etapów realizacji:

- a) ETAP I - obejmujący prace koncepcyjne, projektowe i przygotowawcze, zakup materiałów wejściowych do realizacji projektu, dostawę sprzętu IT, uzgodnienie struktury bazy GIS, opracowanie projektu funkcjonalnego systemu, opracowanie projektu sektoryzacji sieci wodociągowej, opracowanie projektu monitoringu sieci kanalizacyjnej;
- b) ETAP II - obejmujący dostawę i wdrożenie platformy GIS wraz modułami informatycznymi, opracowanie procedur oraz przeprowadzenie działań mających na celu integrację systemów informatycznych, dostawę oprogramowania do modelowania sieci wod-kan, przeprowadzenie działań mających na celu weryfikację projektów punktów pomiarowych;
- c) ETAP III - obejmujący wykonanie punktów pomiarowych na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wykonanie pomiarów uzupełniających na sieciach, wykonanie systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, również integrację systemów informatycznych, w tym SCADA ;
- d) ETAP IV - obejmujący wdrożenie skalibrowanych, dynamicznych modeli matematycznych, zintegrowanych z GIS, bilingiem oraz SCADA; uzupełnienie bazy danych GIS w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, ponadto wdrożenie narzędzi do diagnostyki pracy sieci

wodociągowej;

e) ETAP V - obejmujący testy funkcjonowania wszystkich elementów systemu, w tym zagadnienia związane z wymianą danych pomiędzy systemem GIS i modelem, modelem i bilingiem oraz systemem SCADA i strefami DMA, modelem i systemem GIS; ponadto w zakres ETAPU V wchodzić będzie również:

- ☒ opracowanie i przekazanie kompletu dokumentacji powykonawczych, instrukcji obsługi, użytkownika systemu GIS i modelu matematycznego,
- ☒ przeprowadzenie cyklu szkoleń Zamawiającego z obsługi wdrożonych systemów,
- ☒ wykonanie odbiorów końcowych.

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

Okres gwarancji

24

Kody CPV

38221000-0 Geograficzne systemy informacyjne (GIS lub równorzędne)

48610000-7 Systemy baz danych

72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

72263000-6 Usługi wdrażania oprogramowania

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

podkarpackie

Powiat

leżajski

Gmina

Leżajsk

Miejscowość

Leżajsk

Warunki, jakie musi spełniać oferent

Typ

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis

Warunek dotyczący zdolności ekonomicznej lub finansowej zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej: 400.000,00 PLN (słownie: sto tysięcy złotych)

Ocena spełniania warunku, zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”, na podstawie złożonego przez Wykonawcę:

- oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
- pisemnego zobowiązania innego podmiotu do udostępnienia zasobów (zdolności finansowej) niezbędnych do wykonania zamówienia (o ile dotyczy).

Typ

Wiedza i doświadczenie

Opis

Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

W okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał, co najmniej jedną usługę polegającą na dostawie i wykonaniu systemu usprawniającego zarządzanie majątkiem sieciowym w skład którego wchodził system monitoringu sieci wodociągowej, system informatyczny GIS, model hydrauliczny sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej, wszystkie działające w technologii www zintegrowane z systemem SCADA i systemem ZSI oraz wykonał minimum 10 punktów monitoringu sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej.

Ocena spełniania warunku zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”, na podstawie złożonego przez Wykonawcę:

- oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- wykazu usług wykonanych w okresie ostatnich 5 pięciu lat przed upływem terminu składania ofert względnie wykazu usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert;
- dowodów dotyczących usług ujawnionych w wykazie/wykazach, określających czy usługi te zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy usługi zostały wykonane zgodnie z zamówieniem i prawidłowo ukończone oraz dowodów dotyczących usług ujawnionych w wykazie, określających, czy usługi te zostały wykonane należycie;
- pisemnego zobowiązania innego podmiotu do udostępnienia zasobów (wiedzy i doświadczenia), niezbędnych do wykonania zamówienia (o ile dotyczy);

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium:

Cena – 100,00 pkt

Podsumowanie

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> **2022-11-02** - data opublikowania

-> **2022-11-09 10:00:00** - termin składania ofert

-> **2022-11** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.