

Ogłoszenie

Numer

2021-16917-34013

Id

34013

Powstaje w kontekście projektu

POIS.02.03.00-00-0021/17 - „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głownie wraz z budową systemu GIS dla istniejących sieci wodno-kanalizacyjnych" w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” oś pri

Tytuł

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głownie wraz z budową systemu GIS dla istniejących sieci wodno-kanalizacyjnych" w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0021/17-00 z dnia 20 grudnia 2017 roku.

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających

Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w zakresie terminów wykonania przedmiotu umowy, wynagrodzenia, technologii wykonawczej lub materiałów oraz zakresu przedmiotu umowy, których dokonuje się w szczególności na następujących warunkach:

- w przypadku przerwania prac Wykonawcy przez Zamawiającego termin wykonania poszczególnych części Przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu o czas trwania powyższych okoliczności,
- w przypadku wystąpienia siły wyższej termin wykonania poszczególnych części Przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu o czas trwania powyższych okoliczności,
- w przypadku działania lub zaniechania osób trzecich (np.: organów administracji publicznej i innych

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głownie wraz z budową systemu GIS dla istniejących sieci...

podmiotów uczestniczących w procedurze opiniowania i uchwalania, realizacji, odbioru itp.) termin wykonania poszczególnych części Przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu o czas trwania powyższych okoliczności,

d) w przypadku wystąpienia innych okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy pomimo zachowania należytej staranności, termin wykonania poszczególnych części Przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu o czas trwania powyższych okoliczności,

e) wprowadzenia przez Zamawiającego zmian ilości i zakresu prac w stosunku do określonych w umowie, ryczałtowe Wynagrodzenie może ulec odpowiedniemu zwiększeniu w stosunku do zwiększonego zakresu Przedmiotu Umowy oraz termin wykonania poszczególnych części Przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu.

f) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian technologii wykonawczej lub materiałów oraz zakresu Przedmiotu Umowy, jeżeli zmiany zostały zaakceptowane przez Zamawiającego ryczałtowe Wynagrodzenie może ulec odpowiedniemu zwiększeniu w stosunku do zwiększonego zakresu Przedmiotu Umowy oraz termin wykonania poszczególnych części Przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu.

g) w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT Wynagrodzenie ulega zmianie w tym zakresie.

2. Zmiany umowy następują w drodze aneksu zawartego na piśmie pod rygorem nieważności na podstawie obustronnie podpisanego protokołu konieczności opisującego podstawę i zakres niezbędnych zmian Umowy.

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2021-02-24

1. Zapytanie ofertowe
2. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

Data opublikowania ogłoszenia

2021-02-24

Data ostatniej zmiany

2021-02-24

Termin składania ofert

2021-03-11 10:00:00

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w
Głownie
Andrzeja Struga 3
95-015 Głowno
NIP: 7331173933

Osoby do kontaktu

Arkadiusz Janiak
tel.: 604616139
e-mail: arekja@interia.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Wdrożenie Systemu Informacji Przestrzennej (GIS) ...

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1

Typ

Usługa

Podkategoria

Usługi IT

Opis

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie w Miejskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Głownie, systemu informatyczno-technicznego, służącego do usprawnienia

zarządzania majątkiem sieciowym.

Zakres zamówienia obejmuje :

- System GIS, rozumiany jako zintegrowany system informatyczny, posiadający geoprzestrzenną bazę danych do prowadzenia ewidencji majątku sieciowego przedsiębiorstwa, zdarzeń eksploatacyjnych i pozostałych, przy czym obiekty systemu powiązane są wzajemnymi relacjami oraz wykorzystują dane (informacje) z innych systemów informatycznych, użytkowanych przez Zamawiającego oraz dostępnych w domenie publicznej (np. serwis WMS),
- Geoprzestrzenną bazę danych, opisującą sieci i obiekty wod-kan na terenie miasta Głowna w zakresie opisanym w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
- Bazę danych archiwum, w której zamieszczone zostaną materiały archiwalne Zamawiającego, takie jak np. : dokumentacja powykonawcza, szkice, protokoły odbiorów itp.
- Dostawę sprzętu komputerowego i pozostałego do obsługi systemu: serwer GIS, stacje robocze do obsługi GIS (komputery desktop) – 4 szt., monitory do obsługi GIS – 4 szt., tablety do obsługi mobilnej aplikacji GIS – 3 szt.
- wdrożenie systemu u Zamawiającego,
- przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemu.

Do obowiązków Wykonawcy należy m.in.:

- 1) Opracowanie i przedłożenie do akceptacji Zamawiającego projektu funkcjonalnego zintegrowanego systemu informatycznego do zarządzania majątkiem sieciowym.
- 2) Dostarczenie i wdrożenie oprogramowania GIS.
- 3) Dostarczenie sprzętu komputerowego wraz z peryferiami, niezbędnego do obsługi wdrażanego systemu GIS.
- 4) Dostawę i konfigurację urządzeń mobilnych (do obsługi GIS mobilnego).
- 5) Odpowiednie przetworzenie dla potrzeb wdrażanego systemu GIS plików z treścią mapy zasadniczej.
- 6) Odpowiednie przetworzenie dla potrzeb wdrażanego systemu GIS mapy zasadniczej przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego w formacie DXF.
- 7) Zebranie (pozyskanie mapy zasadniczej w formacie DXF) i wprowadzenie danych o aktywach wod-kan do zaprojektowanej bazy danych typu GIS na podstawie archiwum Zamawiającego; czynność ta obejmuje selekcję materiałów w formie papierowej i elektronicznej, przetworzenie do formy elektronicznej (np. wykonanie skanów dokumentacji powykonawczej do formatu PDF), obsługiwanej przez program GIS i bazę danych, przypisanie do określonego obiektu bazy danych GIS i skonfigurowanie sposobu udostępniania zasobów.
- 8) Zintegrowanie dostarczonego oprogramowania z pozostałymi komponentami systemowymi, wykorzystywanymi przez Zamawiającego, w tym również z systemem bilingowym.
- 9) Przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego.
- 10) Przeprowadzenie testów wydajnościowych i niezawodności pracy systemu GIS.
- 11) Opracowanie procedur utrzymania systemu i pozostałej dokumentacji.
- 12) Wsparcie techniczne w okresie gwarancyjnym obejmujące co najmniej:

- dostęp do platformy komunikacyjnej,
- dostęp do platformy szkoleniowej i modułu certyfikacji,
- dostęp do aktualizacji oprogramowania i modułów,
- prowadzenie bieżących audytów oprogramowania i baz danych,
- dostęp do doradztwa technicznego i merytorycznego w wymiarze 5 godzin ☒ miesięcznie,
- dostęp do systemu zgłaszania usterek i awarii, z gwarancją naprawy błędów systemu zgodnie z zasadami opisanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia w czasie nie dłuższym niż 12 godzin roboczych.

Szczegółowo przedmiot zamówienia opisany jest w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia”, stanowiącym załącznik nr 7 do niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, zwanej dalej „Instrukcją”

Okres gwarancji

Wymagany co najmniej 12 miesięcy (kryterium oceny ofert), dla wyposażenia wymagane 24 miesiące

Kody CPV

30213200-7 Komputer tablet

30213300-8 Komputer biurowy

32260000-3 Urządzenia do przesyłu danych

38221000-0 Geograficzne systemy informacyjne (GIS lub równorzędne)

38421000-2 Urządzenia do pomiaru przepływu

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

48100000-9 Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania

48150000-4 Pakiety oprogramowania do kontroli przemysłowej

48610000-7 Systemy baz danych

48700000-5 Pakiety oprogramowania użytkowego

48820000-2 Serwery

51200000-4 Usługi instalowania urządzeń do mierzenia, kontroli, badania i nawigacji

72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

72263000-6 Usługi wdrażania oprogramowania

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Województwo

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głownie wraz z budową systemu GIS dla istniejących sieci...”

Polska łódzkie

Powiat **Gmina**

zgierski Głowno

Miejscowość

Głowno

Warunki, jakie musi spełniać oferent

Typ

Wiedza i doświadczenie

Opis

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Wykonawcy ubiegający się o realizację przedmiotowego zamówienia wykonali w okresie ostatnich 3 lat (przed upływem terminu składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie usługi (w ramach jednej lub kilku umów), polegające na: wdrożeniu, co najmniej 2 systemów informacji przestrzennej GIS, funkcjonujących w technologii www (przeglądarkowej), służących do zarządzania majątkiem sieciowym, zintegrowanych z systemami informatycznymi (programami) użytkowanymi w przedsiębiorstwach wod-kan (przynajmniej w zakresie jednego z systemów takich jak: billing, SCADA, model hydrauliczny/matematyczny, mobilny system inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacyjnej), współpracujących z urządzeniami mobilnymi (mobilny system GIS, dedykowany do pracy w przedsiębiorstwach wod-kan), przy czym co najmniej 1 zadanie obejmowało również dostawę sprzętu komputerowego do obsługi wdrożonego systemu GIS, zaś wartość każdego wykonanego zadania związanego z wdrożeniem systemu GIS była większa od 100 tys. zł netto.

Typ

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis

Zamawiający wymaga, by Wykonawca wykazał się dysponowaniem następującymi osobami:

- a. Ekspert 1 - Kierownik wdrożenia systemu GIS, posiadający wykształcenie wyższe oraz doświadczenie zawodowe nabyte przy kierowaniu projektami informatycznymi, w tym uczestniczył, co najmniej w trzech wdrożeniach systemów informacji przestrzennej GIS, przy czym każde wdrożenie obejmowało system GIS zintegrowany przynajmniej w zakresie jednego z następujących systemów: billing, SCADA, model hydrauliczny lub mobilny system inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacyjnej;
- b. Ekspert 2 - Programista GIS, posiadający wykształcenie wyższe techniczne z zakresu informatyki

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głównie wraz z budową systemu GIS dla istniejących sieci...

oraz co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe, w tym doświadczenie nabyte przy wdrożeniu co najmniej 3 systemów informacji przestrzennej GIS w przedsiębiorstwach wod-kan, dotyczące systemów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Kryteria oceny do części 1

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

Cena, waga 90%

liczba przyznanych punktów dla poszczególnych ofert będzie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

Najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych

$C = \text{-----} \times 90 \text{ pkt}$

Cena badanej oferty brutto

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

Okres gwarancji, waga 10%

liczba przyznanych punktów dla ofert będzie obliczona zgodnie ze wzorem:

okres gwarancji w ocenianej ofercie

$G = \text{-----} \times 10 \text{ pkt}$

najdłuższy okres gwarancji spośród ocenianych ofert

Podsumowanie

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głownie wraz z budową systemu GIS dla istniejących sieci...

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> **2021-02-24** - data opublikowania



-> **2021-03-11 10:00:00** - termin składania ofert

-> **????-??-??** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.