

Ogłoszenie nr 510279108-N-2019 z dnia 20-12-2019 r.

Gmina Książki: Zakup i montaż wodomierzy dla Gminy Książki

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 622273-N-2019

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Książki, Krajowy numer identyfikacyjny 87111880400000, ul. ul. Bankowa 4, 87-222 Książki, woj. kujawsko-pomorskie, państwo Polska, tel. 56 6888165, e-mail sekretariat@gminaksiazki.pl, faks 56 6888138.

Adres strony internetowej (url): www.gm-ksiazki.rbip.mojregion.info

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Zakup i montaż wodomierzy dla Gminy Książki

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

RG.271.13.2019

II.2) Rodzaj zamówienia:

Usługi

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Przedmiotem zamówienia jest „Zakup i montaż wodomierzy dla Gminy Książki.”, który obejmuje: 1. Przedmiotem umowy jest zakup i montaż wodomierzy do pomiaru zimnej wody pitnej, wyposażonych w moduły radiowe do zdalnego odczytu, oraz montaż w budynkach położonych na terenie Gminy Książki. 2.. Wykonawca dostarczy wodomierze przystosowane do współpracy z programem EKO + firmy Radix Sp. z o.o. Sp.k. ul. Piastowska 33, 80-332 Gdańsk oraz programem WODNIK autorstwa ZP SERWIS z Bydgoszczy (www.zpsrwis.com.pl). 3. Wykonawca z uwagi na fakt, że wodomierze zamontowane są w różny sposób, konieczne będzie przystosowanie zestawu wodomierzowego do PN – ISO 4064-2 Ad1 i PN-B-10720 oraz wymiana i montaż innej armatury towarzyszącej (śrubunki, zawory, zawory antyskażeniowe). Zestaw wodomierzowy winien się składać z wodomierza, nakrętki do łączników, uszczelki, łącznika, zaworów odcinających szt.2 oraz zaworu antyskażeniowego. Odcinki przewodu przed i za wodomierzem powinny być wykonane współosiowo jako odcinki proste, których długość powinna być nie mniejsza niż: - przed wodomierzem, odcinek $L \geq 5 Dr$ (Dr – średnica przewodu rury) - za wodomierzem, odcinek $L \geq 3 Dr$ (Dr – średnica przewodu rury). Zestawy wodomierzowe należy przerobić w taki sposób aby dostosować je do w/w opisu. Armatura towarzysząca musi być dostarczona przez Wykonawcę. I. Koszty armatury towarzyszącej należy doliczyć do kosztów montażu I. Zakres przedmiotu zamówienia w szczególności obejmuje: • Wodomierze nowe, jednostrumieniowe, suchobieżne , DN15, DN20 , klasa R160 Parametry wodomierza DN 15 Q3 2,5 długości 110 mm, DN 20 Q3 2,5 G1 długości 130 mm, DN 25 Q3 2,5 G1 długości 130 mm DN 50 Wymagania szczegółowe • Wodomierze zgodne z Dyrektywą 2004/22/EC Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 31.03.2004 r.; • Wodomierze spełniające normy PN-EN-14154:2005 – Wodomierze. Część 1÷3; • Wodomierze przeznaczone do pomiaru zimnej wody pitnej OIML R49:2004 i 2006; • Wodomierze posiadające atest PZH i deklaracje zgodności; •

Wodomierze spełniające najnowsze wymagania metrologiczne MID;

- Klasa pomiarowa R160-H; • Wirnik obustronnie łożyskowany; •
- Blokada obrotu liczydła przy obrocie o kąt większy niż 360 o; •
- Liczydło przystosowane do zabudowy modułów radiowych bez ingerencji w plombę legalizacyjną; • Wodomierze powinny posiadać plombę legalizacyjną z 2020 r. lub późniejszą w trakcie realizacji zamówienia; • Konstrukcja wodomierzy umożliwiająca naprawę oraz regenerację. • Moduły radiowe Rodzaj modułu radiowego Moduł radiowy – mocowany bezpośrednio na wodomierzu DN 15 – DN 20 DN 25 Wymagania szczegółowe, • Dwukierunkowa transmisja radiowa pomiędzy modułem radiowym a terminalem PSION Workabout PRO 3; • Oczekiwana częstotliwość pracy w wydzielonym dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej paśmie 868-870 MHz o niewielkiej mocy do 500 m W (rozporządzenie CEPT/ERC/REC 70-03) - „możliwość stosowania urządzeń bez konieczności posiadania przydziału częstotliwości”; • Oferowany system odczytu radiowego musi być zgodny z wytycznymi Rady Wspólnoty Europejskiej 99/5/WE oraz Polską Normą PN-EN 300 220; • system musi spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Transportu z dnia 03 lipca 2007r. w sprawie urządzeń nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz.U. 2007 Nr 230 poz. 972); • Całkowita odporność modułów radiowych na wszelkie zakłócenia działaniem pola magnetycznego; • Montaż modułu na wodomierzu bez konieczności ingerencji w plombę legalizacyjną; • Zasięg sygnału modułu radiowego powinien wynosić co najmniej 300 m; • Żywotność baterii modułu radiowego co najmniej 10 lat; • Moduł radiowy powinien przekazywać co najmniej informacje o: odłączeniu modułu, przyłożeniu magnesu, przepływie wstecznym, zatrzymaniu wodomierza, stanie zużycia; • Moduł radiowy powinien posiadać możliwość programowania minimalnego i maksymalnego przepływu;

• Uszczelki kompozytowe Średnica uszczelek DN 15 DN 20 DN 25, DN 50 II. Dodatkowe wymagania: a) Wszystkie oferowane przez Wykonawcę wodomierze i moduły radiowe powinny być jednego producenta, b) Wykonawca dokona odczytu na istniejących demontowanych wodomierzach, c) Wykonawca dokona wymiany uszczelek na nowe podczas wymiany wodomierzy, d) Wykonawca dokona odczytu na nowych zamontowanych wodomierzach (numer wodomierza oraz stan), e) Wykonawca dokona oplombowania zamontowanych wodomierzy, f) Wykonawca wykona kontrolę szczelności instalacji oraz poprawności działania zamontowanych

wodomierzy, g) Wykonawca sporządzi protokół demontażu i montażu wodomierzy, h) Wykonawca uruchomi i zintegruje system odczytu radiowego nowych wodomierzy z istniejącym u Zamawiającego programem rozliczania zużycia wody zimnej, i) Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia bieżącego serwisu zamontowanych wodomierzy (wymiana uszkodzonego wodomierza, wymiana uszkodzonego modułu radiowego, zaplombowanie wodomierza). j) Wykonawca wykona zleci laboratorium posiadającemu akredytację badań mikrobiologicznych wody 5 badań wody w zakresie: bakterii grupy coli, enterokoki, escherichia coli, mikroorganizmów w 1ml na agarze odżywczym w temp. 22 st. C. w punktach wskazanych przez Zamawiającego

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 38421100-3

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 09/12/2019

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 122377.70

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw

członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących

członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU
UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
nie

Nazwa wykonawcy: WODMIAR Sp. z o.o. Sp. K.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Lubelska 39

Kod pocztowy: 10-408

Miejscowość: Olsztyn

Kraj/woj.: Polska

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:
tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:
nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:
nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/
WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z
NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

Cena wybranej oferty/wartość umowy 150524.57

Oferta z najniższą ceną/kosztem 150524.57

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 150524.57

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom: NIE

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

WÓJT GMINY


mgr inż. Krzysztof Zieliński