

Ogłoszenie nr 510015804-N-2020 z dnia 28-01-2020 r.

**Urząd Gminy w Karsinie: Dostawa wodomierzy do wody zimnej z liczydłem IP68 przystosowanym do montażu modułów radiowych**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

nieobowiązkowe

**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: 638724-N-2019

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Urząd Gminy w Karsinie, Krajowy numer identyfikacyjny 53966700000000, ul. ul. Długa 222, 83-440 Karsin, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. 586 873 322, e-mail ug@karsin.pl, faks 586 873 120.

Adres strony internetowej (url): www.karsin.pl

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Dostawa wodomierzy do wody zimnej z liczydłem IP68 przystosowanym do montażu modułów radiowych

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

ZP 271.15.2019

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Dostawy

**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:**

1. Przedmiotem zamówienia dostawa wodomierzy do wody zimnej z liczydłem IP68 przystosowanym do montażu modułów radiowych. 1) Zakres rzeczowy zamówienia: Typ Wodomierza Ilość [szt.] Wodomierz jednostrumieniowy, suchobieżny DN15 IP68 Q3-2,5m<sup>3</sup>/h R160 L-110mm Przystosowany do montażu nakładki radiowej 900 Redukcja wodomierzowa DN 20/15 mm (G 1"- 3/4") 1800 Termin wykonania dostaw: 1) 300 szt. wodomierzy i 600 szt. redukcji – do 31.01.2020 r. 2) 300 szt. wodomierzy i 600 szt. redukcji – do 28.02.2020 r. 3) 300 szt wodomierzy i 600 szt. redukcji – do 16.03.2020 r. 2) Wymagania zamawiającego dotyczące wodomierzy DN15, • wodomierze wody zimnej do montażu w pozycji poziomej i pionowej klasa H-R160,V- R63, parametry metrologiczne zgodne z PN-ISO4064 lub PN-EN 14154, • Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy. • Liczydło wodomierza hermetyczne IP68 • Korpus wodomierza wykonany z mosiądzu, pokrywany galwanicznie powłoką chromo - niklową, • Oznakowanie typu mosiądzu naniesione trwale na korpusie wodomierza, • maksymalna temperatura pracy T=50oC • maksymalne ciśnienie robocze P=16 bar • Liczydło wodomierza obrotowe, ośmiobębnowe z dokładnością odczytu 1 litr • Możliwość obrotu liczydła o minimum 3600 • Odporność wodomierza na zewnętrzne pole magnetyczne (czteropolowe sprzęgło magnetyczne, pierścień antymagnetyczny), • Dwustronne łożyskowanie wirnika na kamieniach technicznych, • Brak opaski wykonanej z tworzywa sztucznego łączącej korpus wodomierza z liczydłem, • Możliwość montażu bezpośrednio na liczydło wodomierza modułu radiowego (połączenie trwałe przy pomocy śruby mocującej), w trakcie eksploatacji,

bez uszkodzenia cech legalizacyjnych, wyklucza się rozwiązania oparte na nadajnikach kontaktronowych i optycznych, • Możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii nakładki radiowej bez potrzeby demontażu nakładki, • możliwość rozbudowania o dodatkowe/zamienne urządzenie w przypadku ciężkich warunków odczytu (głębokie, zalane wodą studnie) w celu zwiększenia zasięgu odczytowego. 3) Wymagania dotyczące redukcji wodomierzowej • Łączna długość wodomierza DN15 L110 + 2 redukcje wodomierzowe muszą dać wymiar 130 mm • Wykonane z mosiądzu MO58 metodą obróbki skrawaniem na automatach numerycznie sterowanych. 4) Wodomierze muszą być przystosowane do montażu modułów radiowych które będą w przyszłości montowane na wodomierzach i spełniać następujące wymagania Wymagania zamawiającego dotyczące modułów radiowych • Konstrukcja modułowa (oddzielna od wodomierza). Nie dopuszcza się rozwiązań zintegrowanych w liczydło wodomierza oraz zespolonych z wodomierzem w sposób trwały, które w przypadku demontażu modułu naruszałoby cechy legalizacyjne wodomierza lub powodowały konieczność demontażu całego wodomierza z instalacji, • Montaż modułu bezpośrednio na liczydło wodomierza, • Częstotliwość nośna w wolnym od opłat paśmie, • Transmisja danych: jednokierunkowa, • Nie dopuszcza się rozwiązań opartych na nadajnikach kontaktronowych i optycznych, oraz wykorzystujące zjawisko Halla, • Klasa szczelności modułu: IP68 uzyskiwana poprzez zalewanie elektroniki żywicą dielektryczną, • Zasilanie modułu: bateria litowa o żywotności powyżej 10 lat, Funkcje modułu radiowego:  Podanie aktualnego wskazania wodomierza,  Podanie informacji o alarmach (użycie magnesu neodymowego, demontaż modułu radiowego, wyciek z podaniem ilości dni w miesiącu, stanie baterii, o przepływie wstecznym)  Aktualna data i godzina odczytu (z uwzględnieniem czasu letniego i zimowego oraz lat przestępnych),  Rejestr wskazań licznika z poprzednich 12 miesięcy (wskazanie, przepływ wsteczny). Funkcje programowalne modułu:  Aktualna data i godzina,  Aktualne wskazanie wodomierza,  Interwał czasowy pomiędzy kolejnymi transmisjami radiowymi: dni, godziny, w których moduł radiowy dokonuje transmisji danych,  Próg wycieku,  Próg przepływu wstecznego. Wymagania zamawiającego dotyczące urządzeń do odczytu i konfiguracji modułów radiowych • Odbiornik radiowy zintegrowany na stałe z urządzeniem odczytującym lub komunikujący się za pośrednictwem łącza Bluetooth. • Możliwość podłączenia do odbiornika radiowego dodatkowej anteny samochodowej w celu polepszenia odbioru sygnału i możliwości realizacji odczytów w układzie drive by. • Urządzenie do odczytu z systemem Android 4.4 lub wyższym. • Optyczna głowica do konfiguracji i odczytu zaprogramowanych parametrów modułu radiowego. • Jedno oprogramowanie do odczytu i konfiguracji modułów radiowych, • Możliwość odczytu wodomierzy zarówno z listy odczytowej jak i interaktywnej mapy odczytowej Wymagania Zamawiającego dotyczące oprogramowania • Dostęp do oprogramowania za pomocą portalu WEB • Oprogramowanie w języku polskim, • Możliwość importu i eksportu plików w formacie .csv; .xml; .txt • Możliwość integracji z systemem rozliczeniowo – księgowym Zamawiającego w układzie wymiany plików, • Informacja o odczytanych i nieodczytanych licznikach, • Możliwość kreowania wzoru eksportu plików, • Archiwizacja pomiarów z okresu 10 lat 5) Przedmiot zamówienia, musi spełniać dodatkowo następujące wymagania • odpowiadać wszystkim cechom określonym przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, • być fabrycznie nowy i posiadać kartę gwarancyjną, • posiadać aktualne zatwierdzenia UE oraz aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie dopuszczające do kontaktu z wodą pitną. • Przedmiot zamówienia musi być objęty gwarancją : minimum 24 miesiące • uprawnienia gwarancyjne zamawiającego dotyczą naprawy lub wymiany rzeczy na wolne od wad w terminie 30 dni od daty zgłoszenia. • zamawiającemu przysługuje prawo wymiany wodomierza na nowy w przypadku gdy: - nie zostanie dokonana naprawa w terminie 30 dni, - po naprawie gwarancyjnej nadal będą występowały wady uniemożliwiające jego eksploatację. UWAGA! Zamawiający oczekuje załączenia katalogu oferowanego wodomierza. Celem weryfikacji oferty Zamawiający może żądać załączenia oferowanego wodomierza. Szczegółowy opis techniczny znajduje się w załączniku Nr 3 do SIWZ. 2. Zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) przedmiot zamówienia obejmuje zakres określony kodami: 38421100-3 - Wodomierze. 3. Szczegółowy opis wraz z wymaganiami Zamawiającego określa Załącznik nr 3 do SIWZ – Specyfikacja techniczna. 4. Tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, o których mowa w Ustawie, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności rozumieć należy, iż zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę i opisem przedmiotu Zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentach. Podane w opisach przedmiotu zamówienia nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych 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:** 22/01/2020

#### **IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

Wartość bez VAT 63360

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: Zdalnyodczyt.pl Natalia Konstańczak

Email wykonawcy: biuro@zdalnyodczyt.pl

Adres pocztowy: os. Kusocińskiego 4/30

Kod pocztowy: 64-200

Miejscowość: Wolsztyn

Kraj/woj.: wielkopolskie

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** 78597

Oferta z najniższą ceną/kosztom 78597

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 78597

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:

#### **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.