

Zakład Gospodarki Komunalnej

ul. Emila Godlewskiego 11
29-105 Krasocin
Regon 260414007
NIP 609-006-08--87

Telefon: 41 39 17 382
Faks: 41 39 17 382
E-mail: zgk@krasocin.com.pl
www: zgkkrasocin.pl

Bank: BS Włoszczowa O/Krasocin Nr konta: 73 8525 0002 0010 0120 1410 0001

ZAPYTANIE OFERTOWE NA WYKONANIE ZADANIA PN. „DOSTAWA WODOMIERZY PRZYSTOSOWANYCH DO ODCZYTÓW DROGĄ RADIOWĄ WRAZ Z NAKŁADKĄ RADIOWĄ I WDROŻENIEM SYSTEMU”

1. INFORMACJE OGÓLNE:

Niniejsze zapytanie ma formę rozeznania rynku i nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu przepisów PZP.

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dostawa nowych wodomierzy do pomiaru poboru zimnej wody wraz z modułami radiowymi (nakładkami) umożliwiającymi zdalny odczyt.

2.1 Ogólne warunki dla wodomierzy z możliwością montażu na nich nakładek (modułów radiowych)

- Powinny być przystosowane do zdalnego odczytu radiowego,
- Fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną nadaną w roku dostarczenia wodomierzy,
- Muszą posiadać zatwierdzenie Głównego Urzędu Miar lub innych dokumentów równoważnych,
- Klasa metrologiczna min. H-R100, V-R50,
- Przystosowany do montażu nakładki impulsowej lub radiowej w dowolnym momencie,
- Udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła pracującego w suchej przestrzeni,
- Zabezpieczenie przed wielokrotnym obrotem liczydła, odporne na zaparowanie,
- Dodatkowy pierścień ekranujący ograniczający skutki oddziaływania zewnętrznego pola magnetycznego,
- Możliwość zamontowania modułu radiowego przystosowanego do systemu zdalnego odczytu o dwukierunkowej transmisji danych w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności zrywania plomb legalizacyjnych i stosowania dodatkowych elementów łączących,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją,
- Zabezpieczenie przed skutkami zamarzania wody,
- Korpus wodomierza wykonany z mosiądzu,
- Materiał dopuszczony do kontaktu z wodą pitną – Atest PZH,
- Wodomierze winny spełniać certyfikat badania typu WE wydany przez jednostkę notyfikowaną w kraju Unii Europejskiej,
- Zgodność z normą EN 14154.

2.2 Warunki do modułów radiowych (nakładek)

- Praca w systemie dwukierunkowym na odległość do 300 metrów w otwartej przestrzeni,
- Odczyt danych pomiarowych z wodomierza całkowicie odporny na zakłócenia polem magnetycznym,
- Urządzenie przystosowane zarówno do odczytu za pomocą ręcznego przenośnego terminala jak i do odczytu poprzez stacjonarną sieć automatycznego odczytu danych,
- Moduł radiowy powinien dostarczać między innymi informacje: nr wodomierza, aktualna data, zapis objętości miesięcznej i aktualnej, historii objętości, aktualny przepływ, nr klienta, wyciek u odbiorców i ich okres,
- Moduł powinien dostarczać informacje o alarmach: zewnętrzne pole magnetyczne, odłączenie modułu, brak przepływu, przepływ wsteczny i maksymalny,
- Żywotność baterii minimum przy ciągłej pracy modułu – dwa okresy legalizacyjne wodomierza tj. co najmniej 10 lat,
- Każdy dostarczony moduł radiowo-nadawczy musi być fabrycznie nowy i posiadać certyfikat CE.

2.3 Wymagania systemu odczytu radiowego

2.3.1. Moduł komunikacyjny

- Dane odczytywane z nakładek radiowych gromadzone powinny być na urządzeniu lub na karcie pamięci SD, o pojemność min 32 GB.
- Funkcja wprowadzania ponumerowanych komentarzy w przypadku awarii lub problemów z odczytem.
- Moduł powinien posiadać zaimplementowane oprogramowanie „kolejkujące”, możliwość ustalania trasy inkasenta.
- Możliwość przesyłania poprzez interfejs Bluetooth do smartfona. Możliwość konfiguracji danych i parametrów pracy nakładek radiowych w dwukierunkowym trybie T2.

2.3.2. Oprogramowanie odczytujące – raportujące

- Tworzenie bazy danych wodomierzy zainstalowanych u odbiorców, wyposażone w funkcje umożliwiające ustalanie kolejności odczytów dla inkasenta (tworzenie się tzw. trasy odczytów).
- Możliwość identyfikowania przez nr ID w oprogramowaniu, nazwy użytkownika, adres zainstalowania, aktualny stan ilości zliczonego medium, błędy odczytu.
- Oprogramowanie powinno posiadać funkcję odczytu danych z terminala ręcznego i zapisanie ich w formacie „csv” akceptowanym przez Excel.
- Możliwość bilansowania odczytów ze wszystkich wodomierzy w stosunku do wodomierza głównego, obliczanie różnic bilansowych, porównywanie odczytów, identyfikacja błędów (np. wycieków), sprawdzanie sprawności liczników.

2.4 Pozostałe wymagania

- Miejsce realizacji zamówienia – Krasocin, ul. E. Godlewskiego 11,
- Wykonawca udzieli zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji:
 - W przypadku wodomierzy minimum do końca okresu legalizacji,
 - W przypadku pozostałych urządzeń tj. nakładek (modułów radiowych), zestawów do odczytu radiowego i oprogramowania minimum 10 lat.
- Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania.
- Wykonawca dokona instalacji oprogramowania na urządzeniach zamawiającego.

3. TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY: od dnia podpisania do **31 grudnia 2019 r.**

4. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 1) Oferty należy przesłać (złożyć) w biurze Zakładu Gospodarki Komunalnej w Krasocinie, lub przesłać na adres: ul. Emila Godlewskiego 11, 29-105 Krasocin w terminie do dnia 20 grudnia 2019 r. (do godz. 13:00)
- 2) Osoba do kontaktu: Dariusz Sobczyk – Kierownik Zakładu Gospodarki Komunalnej tel. 41 39 17 382.

5. OCENA OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów oceny ofert: Cena ofertowa – 100%
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która ma najniższą cenę.
3. Zapytanie ofertowe ma charakter badania rynku – Zakład zastrzega sobie możliwość do nieskorzystania z żadnej z przesłanych ofert.

6. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta musi zawierać:

1. Pełną nazwę oferenta,
2. Adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, NIP,
3. Cenę oferty przedstawioną jako cena netto, podatek VAT i cena brutto w PLN.
4. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w mieniu oferenta, przy czym podpis musi być czytelny, bądź opisany pieczętkami imiennymi.

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkie podmioty, które przesyłały oferty w ustalonym terminie telefonicznie bądź za pośrednictwem poczty elektronicznej. Informacja o wyborze oferty zostanie umieszczona na tablicy informacyjnej Zakładu Gospodarki Komunalnej w Krasocinie.

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

30 dni od terminu składania ofert.

9. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 Wzór formularza ofertowego,
2. Załącznik nr 2 Istotne postanowienia umowy