

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Znak sprawy: RPLU.06.04.00-06-0001/18 - 2020-6570-9134

Garbów, 30.09.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na zadanie: „**Dostawa wodomierzy do wody zimnej oraz nakładek radiowych do zdalnego odczytu**” w ramach projektu „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Garbowie” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 (RPO WL 2014-2020, Działanie 6.4: Gospodarka wodno-ściekowa)

Na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Z 2019r poz. 1843 ze zmianami) i na podstawie Zarządzenia Wójta Gminy Garbów Nr 24.2014 w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania przez Gminę Garbów zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro zwracam się z prośbą o przedstawienie ceny na dostawę wodomierzy z modulem radiowym oraz oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 315 szt. wodomierzy wraz z urządzeniami do zdalnego odczytu fabrycznie nowych dla wody zimnej o średnicy DN20.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- dostawę wodomierzy do zimnej wody pitnej,
- dostawę modułów radiowych do systemu zdalnego odczytu wodomierzy montowanych na wodomierzu,
- dostawę radiowego systemu zdalnego odczytu wodomierzy wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, oprogramowaniem, szkoleniem obsługi oraz wdrożeniem do eksploatacji,
- konfigurację , uruchomienie i zintegrowanie systemu odczytu radiowego nowych wodomierzy z istniejącym oprogramowaniem rozliczania wody posiadany przez Zamawiającego,

Wykonanie odczytów wodomierzy wraz z utworzeniem bazy odczytowej dla każdej nieruchomości.

Kod CPV: 384421100-3

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

2. Zamawiający:

GMINA GARBÓW
ul. Krakowskie Przedmieście 50
21-080 GARBÓW
NIP- 713-28-84-258
Tel. 081 /5018064/ fax: 81 5018070
e-mail : ug@garbow.pl

3. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

a) wodomierze

- 1) Możliwość pomiaru zużycia dla wody zimnej do 30°.
- 2) Parametry metrologiczne zgodne z normą PN-EN 14154.
- 3) Urządzenia powinny posiadać ważne atesty PZH dopuszczające do stosowania w kontakcie z wodą pitną – dołączyć do oferty.
- 4) Brak wymogów zachowania odcinków prostych przed i za wodomierzem z możliwością zabudowy w pozycji poziomej i pionowej.
- 5) Kierunek przepływu powinien być oznaczony na korpusie wodomierza.
- 6) Wodomierze powinny zapewniać odporność na ingerencję zewnętrznym polem magnetycznym.
- 7) Korpus wodomierza nie może być wykonany z tworzywa sztucznego.
- 8) Zespół liczydła powinien posiadać możliwość obrotu maksymalnie 360° oraz blokadę pełnego obrotu.
- 9) Liczydło ośmiobębnekowe odporne na zaparowanie (hermetyczne)
- 10) Wodomierze przystosowane do montażu, bezpośrednio na osłonie liczydła (bez użycia przewodów, bez naruszania cechy legalizacyjnej) nakładki radiowej umożliwiającej współpracę z systemami radiowymi lub nakładki impulsowej
- 11) Możliwość montażu i demontażu nakładki radiowej podczas eksploatacji bez ingerencji w wodomierz.
- 12) Jednokierunkowa transmisja danych z nakładki.
- 13) Komunikacja między modułem radiowym a terminalem odczytowym na odległość min. 100m.
- 14) Parametry podawane przez wodomierze:
 - numer seryjny wodomierza
 - aktualny stan zużycia wody wraz z datą odczytu

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

- alarm o wystąpieniu przepływu wstecznego
 - alarm o zerwaniu nakładki
 - alarm o wystąpieniu wycieku
 - alarm o próbie włamania lub demontażu wodomierza
- 15) System musi sygnalizować graficznie i dźwiękowo odczyt wodomierza.
- 16) Możliwość sygnalizacji alarmów – demontaż lub zerwanie nakładki, zakłócenia pracy nakładki itp.
- 17) System radiowy zdalnego odczytu wodomierzy powinien pracować w paśmie o częstotliwości niewymagającej specjalnego pozwolenia.
- 18) Wymagana wytrzymałość baterii nakładki min. 15 lat
- 19) Wymagana pisemna gwarancja dla wodomierzy na okres 5 lat
- 20) Konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację, autoryzowany punkt serwisowy w promieniu 100 km.
- b) system do odczytu wodomierzy:**
- 1) musi mieć możliwość eksportu danych do posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania do rozliczeń wody oraz do powszechnie stosowanych formatów *.txt i *.csv
 - 2) musi umożliwiać tworzenie bazy danych wodomierzy, wraz z trasami inkasenckimi.
 - 3) musi umożliwiać odczyt wodomierzy w dowolnej kolejności
 - 4) musi umożliwiać wprowadzanie dowolnych komentarzy przypisanych danemu wodomierzowi.
 - 5) musi umożliwiać tworzenie raportów dotyczących historii wskazań zużycia wody ze wskazanego okresu.
 - 6) musi umożliwiać logowanie indywidualnym loginem i hasłem.
 - 7) moduły radiowo-nadawcze lub nadajniki impulsów muszą być zasilane wewnętrzną baterią o żywotności min. 15 lat.
 - 8) Powinien umożliwiać obsługę minimum 315 wodomierzy z możliwością uruchomienia większej ilości
 - 9) dostawca systemu ma zapewnić szkolenia dla pracowników Zamawiającego z obsługi systemu

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

10) musi być objęty wsparciem technicznym przez minimum dwa lata z możliwością przedłużenia na kolejne

4. Zapotrzebowanie zamawiającego:

1. Wodomierze

Lp.	Rodzaj wodomierza	Ilość
1	Wodomierz DN20	285
2	Wodomierz DN20 hermetyczny	30

2. Urządzenia do zdalnego odczytu::

Lp.	Rodzaj asortymentu	Ilość
1	Nakładki wodomierzowe do zdalnego odczytu wodomierzy	285
2	Nakładki wodomierzowe do zdalnego odczytu wodomierzy hermetyczne	30

5. Termin składania i miejsce składania ofert:

Oferty według załączonego formularza proszę kierować na adres: Urząd Gminy Garbów, ul. Krakowskie Przedmieście 50, 21-080 Garbów lub formie elektronicznej – skan oferty z podpisami na adres mail: ug@garbow.pl (w temacie wiadomości : Oferta – dostawa wodomierzy wraz z urządzeniami do zdalnego odczytu dla potrzeb Gminy Garbów) **w terminie do dnia 9 października 2020 r.**

6. Termin realizacji zamówienia:

Realizacja zamówienia **do dnia 15 listopada 2020 r.**

7. Osoby do kontaktu:

Małgorzata Sanaluta – Zastępca Wójta Gminy Garbów tel. 515 096 874

mail: wicewojt@garbow.pl

Łukasz Kramek – Inspektor ds. wodociągów i dróg gminnych tel. 537 096 222

mail: lukasz.kramek@garbow.pl

WÓJT
GMINY GARBÓW

Kazimierz Firlej