



ZAPYTANIE OFERTOWE

Dostawa wodomierzy z nakładkami przystosowanych do odczytu radiowego oraz modułów telemetryczny GSM z funkcjonalnością rejestratora, umożliwiającą monitoring stanu wodomierza i ciśnienia w sieci wodociągowej

I. Zamawiający

Gmina Krasocin, ul. Macierzy Szkolnej 1, 29-105 Krasocin, NIP 609-00-03-636;
REGON 291010145

email: gmina@krasocin.com.pl (nie służy do komunikacji elektronicznej)

adres strony internetowej Zamawiającego: www.krasocin.com.pl

adres do komunikacji elektronicznej: https://platformazakupowa.pl/pn/ug_krasocin

tel.: 041/39-17-026; fax: 041/39-17-010

Godziny urzędowania:

poniedziałek 7:00-18:00;

wtorek-czwartek 7:00-16:00;

piątek 7:00-14:00.

Wskazanie osób i numeru telefonu osoby uprawnionej do komunikowania się z Wykonawcami:

I.	imię i nazwisko	nr telefonu	kontakty w sprawie
1	Marta Wytrych – inspektor ds. zamówień publicznych	(41) 388 29 30	sprawy proceduralne
2	Dariusz Sobczyk - kierownik ZGK w Krasocinie	501 126 808	sprawy merytoryczne

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa wodomierzy z nakładkami przystosowanych do odczytu radiowego oraz modułów telemetryczny GSM z funkcjonalnością rejestratora, umożliwiającą monitoring stanu wodomierza i ciśnienia w sieci wodociągowej
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamówienie podzielone zostało na 2 części:

ZADANIE NR 1

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

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

- Powinny być przystosowane do zdalnego odczytu radiowego,
- Ze wskazówką do odczytu optycznego lub odczytu indukcyjnego,
- 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 – Attest PZH,
- Wodomierze winny spełniać certyfikat badania typu WE wydany przez jednostkę notyfikowaną w kraju Unii Europejskiej,
- Zgodność z normą EN 14154.

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, historie 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.

ZADANIE NR 2

Dostawa i montaż modułów telemetrycznych GSM z funkcjonalnością rejestratora, umożliwiającą monitoring stanu wodomierza i ciśnienia w sieci wodociągowej

Ogólne warunki dla modułów telemetrycznych z funkcjonalnością rejestratora oraz czujnikiem ciśnienia.

- dostęp online do monitorowania przepływu i ciśnienia wody,
- wykrywanie anomalii (nieoczekiwanych przyrostów/spadków ciśnienia, wycieków) oraz informowanie za pomocą e-mail, SMS,
- dostęp do danych historycznych o ilości zużytej wody i ciśnieniu,
- możliwość instalacji na wodomierzach wiodących producentów,
- współpraca z dwoma wodomierzami,
- montaż bezpośredni na wodomierzu lub połączenie poprzez nadajnik impulsów,
- możliwość pracy na serwerach klienta,
- rejestracja przepływów wstecznych,
- zdalna lub stacjonarna rekonfiguracja ustawień urządzenia,
- karta SIM,
- lokalny odczyt danych poprzez urządzenie mobilne z NFC,
- wbudowany modem LTE Cat. M1/NB IoT/2G
- obsługa protokołów transmisji: TCP, UDP, HTTP, FTP, SMS,
- powiadomienia alarmowe
- czujnik ciśnienia 0-10 bar

Pozostałe wymagania

- miejsce dostawy – ZGK w Krasocinie, ul. E. Godlewskiego 11, 29-105 Krasocin
 - Wykonawca udzieli zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji:
 - w przypadku wodomierzy minimum do końca okresu legalizacji,
 - w przypadku nakładek (modułów radiowych), minimum 10 lat,
 - w przypadku modułów telemetrycznych minimum 3 lata.
 - Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania.
 - Wykonawca dokona instalacji modułów telemetrycznych oraz ich konfiguracji dla istniejących wodomierzy.
3. Pozostałe warunki realizacji zamówienia określone zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

III. WARUNKI WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

- 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
- 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej
- 4) zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna warunki wymienione w pkt 1 – 4 za spełnione jeżeli wykonawca złoży oświadczenie o ich spełnianiu (oświadczenie w swojej treści zawiera formularz ofertowy).

2. Zamawiający wykluczy z postępowania:

- 1) Wykonawcę o którym mowa w art. 7 ust. 1 wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę (Dz. U. poz. 835);
- 2) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę (Dz. U. poz. 835);
- 3) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę (Dz. U. poz. 835)

Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w swojej treści zawiera formularz ofertowy.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

60 dni od dnia zawarcia umowy

V. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie kryterium najniższej ceny: cena oferty – 100%.
2. Sposób obliczania kryterium:

$$\text{cena} = \frac{\text{najniższa cena oferowana (brutto)}}{\text{cena ocenianej oferty (brutto)}} \times 100\%$$

3. Zamawiający dokona wyboru oferty Wykonawcy w oparciu o bilans wszystkich kryteriów oceny ofert.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy:
https://platformazakupowa.pl/pn/ug_krasocin
2. Termin i miejsce składania i otwarcia ofert:
Termin składania ofert: 26.07.2022r. godz. 12:00
Termin otwarcia ofert: 26.07.2022r. godz. 12:05

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę stanowi prawidłowo wypełniony Formularz Ofertowy.
2. Formularz Ofertowy należy sporządzić na podstawie wzoru stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania.
3. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 30 dni

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, przekazywane są elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl (dalej jako „Platforma”) pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/ug_krasocin i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania (nie dotyczy składania ofert).
2. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania Platformy, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres: marta.wytrych@krasocin.com.pl (nie dotyczy składania ofert).

X. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi wszystkich wykonawców.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest :

- a) wskazać osobę/osoby, która będzie podpisywać umowę;
 - b) przedłożyć dokument uprawniający osobę/osoby wskazaną do podpisania umowy, o ile nie wynika to ze złożonych wraz z ofertą dokumentów.
3. Najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć zamawiającemu dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania.

XI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający przewiduje unieważnienia postępowania w przypadkach:

- a. nie złożono żadnej oferty;
- b. wszystkie złożone oferty podlegają odrzuceniu;
- c. cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
- d. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- e. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

XII. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy

**Wójt Gminy Krasocin
Ireneusz Gliściński**