

## ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówienia o wartości szacunkowej poniżej **30 000 euro**

**I. Zamawiający :**

**Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach**  
**ul. Staszica 1**  
**Tel: 32/2840077 e-mail: sekretariat@zgko.com.pl**

**II. Przedmiot zamówienia:**

1. Zapraszam do złożenia oferty na :

Zakup i dostawę 73 szt. impulsywnych modułów radiowych do zabudowy na wodomierzach DN15-DN40 firmy SENSUS, urządzenia do komunikacji wodomierzy z PSIONEM (nakładka radiowa) – 1szt. wraz z oprogramowaniem do radiowego odczytu wodomierzy z anteną -1szt.

*(Nazwa zamówienia)*

**2. Opis przedmiotu zamówienia:**

Moduły radiowe kompatybilne do zabudowanych w zasobach ZGK w Ożarowicach wodomierzy DN15-DN40 firmy SENSUS – 73szt.

Moduły radiowe powinny pracować w jedno i dwukierunkowej transmisji w paśmie częstotliwości 868-870 MHz i mocy do 25mW.

Montaż na wodomierzu bez konieczności zrywania plomby legalizacyjnej oraz demontażu wodomierza.

Dopuszczenia zgodności z normami: CE oraz normą EN300 220.

Zasilanie wewnętrzną baterią litową przez co najmniej 12 lat.

Dopuszczalny zakres temperatur działania co najmniej: 65° C do – 10° C.

Klasa ochronności IP- minimum 68.

Gwarancja na moduły : 24 miesiące.

Minimalny zestaw informacji, które musi przechowywać moduł, umożliwiać ich zmianę z poziomu programu serwisowego i udostępniać je podczas transmisji danych:

- a. nr wodomierza na którym zamontowany jest moduł,
- b. aktualne wskazanie wodomierza,
- c. aktualna data zapisana w module,
- d. sygnalizacja/alarm wycieku (próg wycieku ustawiany indywidualnie programowo przez użytkownika);
- e. sygnalizacja przepływu wstecznego,
- f. sygnalizacja przepływu powyżej określonego progu-definiowanego programowo przez użytkownika,
- g. sygnalizacja przepływu poniżej określonego progu-definiowanego programowo przez użytkownika.

DYREKTOR  
  
mgr Jarosław Pustkowski

Rejestrator cyfrowy z możliwością zapisu n/w danych/indeksów w programowalnych interwałach czasowych od 1 min do 1 doby:

- indeks alarmów ze znacznikiem czasu,
- indeks bieżący z wodomierza z programowanym interwałem czasowym,
- indeks na wybrany dzień miesiąca,
- objętość przepływu wstecznego,
- przepływ maksymalny ze znacznikiem czasu,
- przepływ minimalny ze znacznikiem czasu.

Dostarczenie urządzenia do komunikacji nakładka – PSION w celu dokonania radiowego odczytu wodomierzy.

Licencjonowane oprogramowanie do odczytu min. 250 wodomierzy z możliwością zwiększenia ilości wodomierzy.

### 3. Termin realizacji zamówienia:

Do dnia: **31.12.2018r.**

### 4. Termin i miejsce złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć do dnia **12.12.2018** do godz. **13<sup>00</sup>** w siedzibie:

**Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach  
ul. Staszica 1, 42-624 Ożarowice.**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić w kopercie zaadresowanej do zamawiającego i opisać w następujący sposób:

Oferta na **„Moduły radiowe do zabudowy na wodomierze DN15-DN40 firmy SENSUS wraz z oprogramowaniem do ZGK w Ożarowicach”** .

Oferty cenowe złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

### 5. Warunki płatności:

Płatność na podstawie faktury VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia, przelewem na konto wykonawcy w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury.

### 6. Miejsce i sposób uzyskania informacji o zapytaniu ofertowym

Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach ul. Staszica 1, 42-625 Ożarowice  
Tel. 32/2840077, 692412056, email: sekretariat@zgko.com.pl

### 9. Kryterium wyboru oferty: Najniższa cena

*Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania rozeznania cenowego bez podania przyczyny.*

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
w Ożarowicach  
42-625 Ożarowice, ul. Staszica 1

DYREKTOR  
*mgr Jarosław Pustkowski*