

Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny  
44-360 Lubomia ul. Korfantego 71  
NIP: 647-23-05-566  
tel.(032)4518438  
zwk@lubomia.pl  
d.mrozek@lubomia.pl

Lubomia dn.10.11.2020r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na zakup wodomierzy wraz z modułami radiowymi.**

Postępowanie o wartości poniżej 30 000 euro zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **I. ZAMAWIAJĄCY**

Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny  
44-360 Lubomia  
ul. Korfantego 71  
NIP: 647-23-05-566  
tel.(032)4518438  
zwk@lubomia.pl  
d.mrozek@lubomia.pl

### **II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa do siedziby Zakładu fabrycznie nowych wodomierzy do pomiaru ilości wody zimnej przystosowanych do odczytów drogą radiową wraz z modułami radiowymi przeznaczonych do zabudowy w instalacjach domowych jak i studniach wodomierzowych na terenie działania ZWK Lubomia.

Jak również instalacja niezbędnego oprogramowania zgodnego z systemem rozliczeniowym Zakładu.

Ilość zamawianych przedmiotów:

- wodomierze z modułami radiowymi: zgodnie z tabelą jako wzór do oferty dotyczący przedmiotów zamówienia
- oprogramowanie do konfiguracji i odczytu modułów radiowych oraz do eksportu danych do programu rozliczeniowego dla 200 odbiorców (z możliwością zwiększenia do 2500) – 1szt

2. Wymagania szczegółowe dla oferowanych wodomierzy:

- Oferowane wodomierze muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wodomierze, oraz szczegółowego zakresu sprawżeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz.U.07.209.1513) oraz powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-ISO 4064 lub PN-EN 14154.

- Parametry metrologiczne zgodne z MID

- Dokładność pomiaru dla wodomierzy DN25-40  $R \geq 160$ , dla wodomierzy DN50-100  $R \geq 160315$

- Brak wymaganych odcinków prostych przed i za wodomierzem

- W pełni hermetyczne liczydło w klasie IP 68

- Liczydło wodomierza chronione pokrywą.

- Wodomierze zabezpieczone przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego

- Wodomierze w średnicach 50-80 muszą zapewnić łącznie pomiar wody bytowej jak i ppoż.

- Aktualna na dany rok tj. 2021 cecha legalizacyjna z okresem ważności 5 lat;

3. Wymagania szczegółowe dla modułów radiowych (nakładek na wodomierze do zdalnego odczytu wskazań wodomierza):

- System radiowy zdalnego odczytu wodomierzy powinien pracować w paśmie o częstotliwości niewymagającej specjalnego pozwolenia.

4. Wymagania szczegółowe dla oprogramowania odczytu modułów radiowych:

- Oprogramowanie musi w pełni współdziałać z systemem rozliczeniowym ZWK Lubomia tj. System GW-MAX co najmniej v. 2020.0.0.6 (eksport danych)

- Musi zapewnić możliwość konfiguracji i odczytów modułów radiowych,

- Musi zapewnić gromadzenie i archiwizowanie danych o odczytach,

- Musi być zgodny z dostarczonym wodomierzem

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z części zamówienia

### **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA ORAZ PŁATNOŚĆ ZA ZAMÓWIENIE**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.01.2021 r.

Termin płatności zostanie uzgodniony w umowie jednak nie krótszy niż z 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT.

### **IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Oferta powinna być:

- sporządzona w języku polskim
- posiadać datę sporządzenia
- zawierać pełną nazwę oferenta jego adres lub siedzibę, numer telefonu, numer NIP
- cena – podana w PLN z rozbićciem na cenę netto, brutto, VAT
- opis parametrów poszczególnych asortymentów celem wyboru najkorzystniejszej oferty

Wzór oferty dotyczący przedmiotów zamówienia ( dla różnej grupy wodomierzy (domowych, przemysłowych) wykonać oddzielne tabele celem wydzielenia kosztów dla poszczególnego typu wodomierzy):

L.p.	Asortyment	Ilość szt./	Cena netto/szt.	Wartość Netto Łącznie	Wartość brutto Łącznie	Długość Legalizacji	Gwaran
1.	Wodomierz DN 15	60					
2.	Wodomierz DN 20	20					
3.	Wodomierz DN 25	10					
4.	Wodomierz DN 32	3					
5.	Wodomierz DN 40	6					
6.	Wodomierz DN 50	5					
7.	Wodomierz DN 80	3					
8.	Moduł radiowy na wodomierz	Ilość konieczna dla wodomierzy					
9.	Urządzenie do odczytu nakładek	1					
10.	Oprogramowanie	1					
	SUMA						

#### V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERTOWE

1. Oferty należy składać pisemnie lub osobiście w siedzibie firmy (44-360 Lubomia ul. Korfantego 71) lub za pośrednictwem poczty, bądź elektronicznie na adres: [zwk@lubomia.pl](mailto:zwk@lubomia.pl)
2. Termin składania ofert do 17.11.2020 r. godz. 15.00
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane

#### VI. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Dawid Mrozek pod numerem telefonu 606826980 oraz adresem email: [d.mrozek@lubomia.pl](mailto:d.mrozek@lubomia.pl)

Kierownik Zakładu  
Wodociągowo-Kanalizacyjnego  
  
mgr inż. Dawid Mrozek