



**Rypińskie Towarzystwo
Budownictwa Społecznego**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87 - 500 Rypin
ul. Elizy Orzeszkowej 9
tel. (0) 54 280 26 41, 280 28 24
NIP 892-13-38-399 REGON 910941942

ZAPYTANIE OFERTOWE DO DOSTAWCÓW

Na dostawę nowych wodomierzy ciepłej i zimnej wody oraz modułów radiowych do zdalnego odczytu w lokalach mieszkalnych, należących do zasobów Rypińskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Usługa dostarczenia nowych wodomierzy zimnej wody pitnej i ciepłej wody z modułem radiowym przystosowanym do zdalnego odczytu wraz z plombą numerowaną zaciskową na śrubunku oraz sprawdzenie funkcjonowania urządzeń. Użyte w urządzeniach baterie podtrzymujące prąd muszą posiadać gwarancję min. 6 lat możliwości użytkowania od daty ich montażu. Pozycja ofertowa musi uwzględniać ewentualne koszty naprawy i serwisowania przez Dostawcę w okresie gwarancji 5 lat od dnia montażu urządzeń. Termin wykonania naprawy przez Dostawcę nie może być dłuższy niż 5 dni od zgłoszenia usterki przez Zamawiającego.
2. Usługa dostarczenia i instalacji oprogramowania niezbędnego do zdalnego odczytu wodomierzy kompatybilna z systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 wersja 64 bit, z możliwością eksportu danych. Sam odczyt danych z wodomierza musi umożliwiać wykorzystanie sprzętu komputerowego typu laptop, z zamontowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 wersja 64 bit. Zamawiający nie jest zainteresowany wykorzystaniem innych systemów operacyjnych. Oprogramowanie nie może posiadać żadnego ograniczenia w terminie jego wykorzystania – licencja bezterminowa. Koszty wykorzystania oprogramowania muszą być jednorazowe dla Zamawiającego, określone w złożonej ofercie tj. m.in. bez możliwości płacenia dodatkowego abonamentu okresowego przez Zamawiającego. W ramach usługi Dostawca dokona przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi dostarczonego oprogramowania oraz będzie uczestniczył podczas pierwszego zdalnego odczytu wodomierzy.

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wodomierze:
 - ✓ parametry metrologiczne zgodne z normą PN-EN 14154;
 - ✓ urządzenia powinny posiadać ważne atesty PZH dopuszczające do stosowania w kontakcie z wodą pitną – dołączyć do oferty;
 - ✓ kierunek przepływu powinien być oznaczony na korpusie wodomierza;
 - ✓ korpus wodomierza nie może być wykonany z tworzywa sztucznego;

M. Garmyś

- ✓ wodomierze powinny zapewnić odporność na ingerencję zewnętrznym polem magnetycznym;
 - ✓ zespół liczydła powinien posiadać możliwość obrotu maksymalnie 360° oraz blokadę pełnego obrotu;
 - ✓ liczydło ośmiobębnekowe odporne na zaparowanie (hermetyczne);
 - ✓ wodomierze przystosowane do montażu, bezpośrednio na osłonie liczydła (bez użycia przewodów, bez naruszenia cechy legalizacyjnej) nakładki radiowej umożliwiającej współpracę z systemami radiowymi lub nakładki impulsowej;
 - ✓ możliwość montażu i demontażu nakładki radiowej podczas eksploatacji bez ingerencji w wodomierz;
 - ✓ komunikacja między modułem radiowym a terminalem odczytowym na odległość min.100m (urządzenia będą montowane w terenie o różnym ukształtowaniu, w zabudowie rozproszonej, budynkach o różnej grubości ścian, w piwnicach budynków);
 - ✓ system musi sygnalizować graficznie i dźwiękowo odczyt wodomierza;
 - ✓ możliwość sygnalizacji alarmów – demontaż lub zerwanie nakładki, zakłócenia pracy nakładki itp.;
 - ✓ system radiowy zdalnego odczytu wodomierzy powinien pracować w paśmie o częstotliwości niewymagającej specjalnego pozwolenia;
 - ✓ wymagana wytrzymałość baterii nakładki min 6 lat;
 - ✓ wymagana pisemna gwarancja dla wodomierzy na okres 5 lat;
 - ✓ konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację, autoryzowany punkt serwisowy;
 - ✓ numer seryjny wodomierza.
2. Parametry podawane przez wodomierze:
- ✓ aktualny stan zużycia wody wraz z datą odczytu;
 - ✓ alarm o wystąpieniu przepływu wstecznego;
 - ✓ alarm o zerwaniu nakładki;
 - ✓ alarm o wystąpieniu wycieku;
 - ✓ alarm o próbie włamania lub demontażu wodomierza.
3. System do odczytu wodomierzy:
- ✓ musi posiadać możliwość eksportu danych do posiadającego przez Zamawiającego oprogramowania do rozliczeń wody oraz powszechnie stosowanych formatów *.txt, *.csv i *.doc;
 - ✓ musi umożliwiać tworzenie bazy danych wodomierzy, wraz z trasami inkasenckimi;
 - ✓ musi umożliwiać odczyt wodomierzy w dowolnej kolejności;
 - ✓ musi umożliwiać wprowadzenie dowolnych komentarzy przypisanych danemu wodomierzowi;
 - ✓ musi umożliwiać tworzenie raportów dotyczących historii wskazań zużycia wody ze wskazanego okresu;
 - ✓ musi umożliwiać logowanie indywidualnym loginem i hasłem;
 - ✓ moduły radiowo – nadawcze lub nadajniki impulsów muszą być zasilane wewnętrzną baterią o żywotności min. 6 lat;
 - ✓ powinien umożliwić obsługę minimum 500 wodomierzy z możliwością zwiększenia tej ilości;
 - ✓ Dostawca systemu ma zapewnić szkolenia dla pracowników Zamawiającego z obsługi systemu;



- ✓ Zamawiający musi być objęty wsparciem technicznym przez minimum dwa lata z możliwością przedłużenia na kolejne.

Termin składania i miejsce składania ofert:

Oferty według załączonego formularza proszę kierować na adres: Rypińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 9, 87-500 Rypin lub w formie elektronicznej – skan oferty z podpisami na adres mail: rtbsrypin@o2.pl (w temacie wiadomości: Oferta – dostawa wodomierzy wraz z urządzeniami do zdalnego odczytu dla potrzeb RTBS) w terminie do dnia 30 września 2021r.

Termin realizacji zamówienia:

Realizacja zamówienia do dnia 29 października 2021r.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.

FORMULARZ OFERTY

1. Zamawiający:

Rypińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ul. Elizy Orzeszkowej 9
87-500 Rypin

2. Dostawca:

Kierownik Działu Eksploatacji
i Utrzymania Zasobów Mieszkaniowych

Mariusz Górszycy
Mariusz Górszycy

NAZWA
ADRES
TELEFON
FAX
E-mail
REGON
KIP

RADCA PRAWNY
Marcin Kuczmarski
mgr Marcin Kuczmarski
Tr(W) - 255

Oferta na:

Dostawa wodomierzy na ciepłą i zimną wodę wraz z urządzeniami i oprogramowaniem do zdalnego odczytu dla potrzeb Rypińskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

- Oferta dotyczy 30 sztuk wodomierzy 40 z funkcją Zapamiętanie stanu wodomierza w celu zapamiętania stanu wodomierza
- Oferta dotyczy wykonania prac instalacyjnych w zakresie wytyczenia i wykopów

wartość netto zł
podatek zł
wartość podatku VAT zł
wartość VAT zł
wartość brutto zł
słownie