

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA ZAKUP, DOSTAWĘ I WYMIANĘ WODOMIERZY Ø 15 WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ

Zamawiający:

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzeczmarowskiego w Radomiu
ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom,
telefon: /48/ 384-03-66; /48/ 384-03-98; fax: /48/ 384-03-71,
e-mail: zarzadrsm@rsm.radom.pl

Przedmiot zamówienia:

Dostawa z wymianą wodomierzy w lokalach mieszkalnych i użytkowych z modułami radiowymi i zestawem inkasenckim do samodzielnego dokonywania odczytów przez Radomską Spółdzielnię Mieszkaniową w ilości 6338 szt. zimnej wody i 2691 szt. ciepłej wody wraz z montażem, uruchomieniem i wdrożeniem systemu do zdalnego odczytywania danych z wodomierzy na zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.

I. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:

- dane dotyczące referenta (adres, tel.),
- wypełniony formularz ofertowy załącznik nr 1,
- proponowany termin realizacji,
- okres gwarancji,
- aktualne zaświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej,
- aktualne zaświadczenie z ZUS,
- aktualne zaświadczenie z Urzędu Skarbowego,
- oświadczenie oferenta, że jest płatnikiem podatku VAT,
- oświadczenie oferenta, że przed złożeniem oferty zapoznał się z zakresem zamówienia zawartym w SIWZ i nie wnosi do nich zastrzeżeń,
- referencje od dotychczasowych kontrahentów.

Zamawiający wymaga od wykonawcy oświadczenia, że dokonał wizji lokalnej prac, które skutkuje tym, że Zamawiający ma prawo wymagać wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ.

Powyższe oznacza, że wykonawca, który złoży oświadczenie, nie dokonując wizji lokalnej prac, w przypadku stwierdzenia rozbieżności w trakcie realizacji robót, będzie zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ.

Kopie składanych dokumentów powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem.

Złożenie oferty po wyznaczonym terminie lub brak któregokolwiek z wymienionych w SIWZ dokumentów spowoduje odrzucenie oferty.

O wynikach przetargu Zamawiający powiadomi oferentów telefonicznie.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w dniu 26.10.2020r. godz. 11⁰⁰. Z wybranym oferentem zostanie podpisana umowa w ciągu 7 dni od daty rozstrzygnięcia przetargu.

Wykonawcy przystępujący do postępowania zobowiązani są wnieść wadium w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

1 Wadium wnosi się przed upływem terminu składanie ofert.

2 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu
- b) gwarancjach bankowych
- c) gwarancjach ubezpieczeniowych

3 Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy: **41 9132 0001 0002 6104 2000 0020** z dopiskiem „ Wadium na (nazwa postępowania), wadium wniesione w pieniądzu musi wpłynąć na konto zamawiającego do upływu terminu składania ofert. Kopia potwierdzenia wpłaty wadium powinna być załączona do oferty.

II. KRYTERIA WYBORU OFERTY:

Komisja Przetargowa będzie brała pod uwagę następujące kryteria:

- cena - 80%
- gwarancja - 20%

1. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych należy podać cenę jednostkową brutto:

- zawór kulowy odcinający,
- półśrubunek wodomierza,
- wykonanie przeróbki podejścia (przyłącze wodomierzowe),
- wykonanie redukcji zabudowy z DN20 na DN15,
- wykonanie spięcia dwóch lub więcej produktów instalacji,
- zawór zwrotny za wodomierzem DN15 (montowany w śrubunku).

III. WODOMIERZ POWINIEN ODPOWIADAĆ N/W WARUNKOM:

- wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny, z wbudowanym modułem radiowym,
- ciągły strumień objętości $Q_3 = 1,6 \text{ m}^3 / \text{h}$,
- klasa metrologiczna dla wody zimnej : R 160- H; R 80 -V i ciepłej: R100-H; R50 -V,
- wodomierz winien być w pełni odporny na działanie zewnętrznym polem magnetycznym,
- konstrukcja zgodna z wymogami norm unijnych,
- ciśnienie robocze do 16 Bar,
- posiadać atest higieniczny,
- legalizacja i gwarancja minimum 5 lat spełniająca wymogi Unii Europejskiej,
- przeznaczony do pomiaru wody pitnej zimnej do 30° C i ciepłej do 90° C,
- bateria o trwałości 10 lat,
- IP 68.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYMIANY I MONTAŻU WODOMIERZY:

- powiadomienie użytkowników lokali o zamiarze przeprowadzenia wymiany wodomierzy, poprzez wywieszenie w sposób widoczny ogłoszeń na tablicach ogłoszeń w budynkach oraz uzgodnienie z użytkownikami lokali terminów wykonania wymiany,

- zdemontowanie wodomierzy w lokalach mieszkalnych po upływie okresu legalizacji,
- wymianę dwóch uszczelk fibrowych i wbudowanie materiałów niezbędnych do spełnienia wymogów stawianych wodomierzom przez Zamawiającego,
- oplombowanie plombą zatrzaskową z numerem seryjnym,
- wykonanie próby szczelności,
- spisanie protokołów z wymiany wodomierzy i uzyskanie potwierdzenia od użytkowników lokali.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE NADAJNIKÓW RADIOWYCH:

- wymagany jednokierunkowy system komunikacji między wodomierzem a urządzeniem odczytującym,
- teoretyczny okres żywotności baterii 10 lat + 1 rok rezerwy,
- wymagane cechy modułów do odczytu radiowego:
 - alarm o próbie zakłócenia polem magnetycznym wodomierza,
 - alarm przepływu wstecznego,
 - alarm niskiego poziomu baterii (< 1 roku),
 - alarm przekroczenia Qmax,
 - moduł musi być kompatybilny z oferowanym urządzeniem odczytująco-programującym i wodomierzami.

VI. WYMOGI W STOSUNKU DO RADIOWEGO SYSTEMU ZDALNEGO ODCZYTU WODOMIERZY WRAZ Z NIEZBĘDNYM OPRZYRZĄDOWANIEM, OPROGRAMOWANIEM, SZKOLENIEM Z OBSŁUGI ORAZ WDROŻENIEM DO ESPLOATACJI:

- komunikacja w standardzie Wireless Mbus T1 oraz T2 (PN- EN13757),
- komputer przenośny z odbiornikiem radiowym UBS jednokierunkowego odbioru danych i programowania,

Opis funkcji oprogramowania:

- numer seryjny wodomierza,
- data odczytu,
- pełny rozbiór wody w m³,
- pełny rozbiór wody za 13 miesięcy w m³,
- rozbiór wody przepływu wstecznego w ostatnim okresie rozliczeniowym w m³,
- możliwość odczytu stanów wybranego wodomierza,
- możliwość eksportu pliku do formatu csv, co umożliwia eksport do baz danych, arkuszy kalkulacyjnych i integracje z systemami rozliczeniowymi,
- transmisja danych w określonym terminie,
- alarmy: przepływ wsteczny, przyłożenie magnesu neodymowego, przerwanie komunikacji pomiędzy modułem a wodomierzem, niski poziom baterii (< 1 rok), przekroczenie Qmax,
- opcjonalnie- załączanie szyfrowania transmisji danych.

Szkolenie osób obejmujące konfigurację i obsługę:

- nakładek(modułów) radiowych,

- urządzeń odczytujących,
- programu odczytującego.

VII. SKŁADANIE OFERT- MIEJSCE, TERMIN:

1. Oferty należy składać w kancelarii Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom w terminie do dnia 26.10.2020r. do godz. 10⁰⁰, w zaklejonych kopertach z dopiskiem „ przetarg na zakup, dostawę i wymianę wodomierzy”.
2. Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone oferentowi bez otwarcia.
3. Oferty nie spełniające wymogów określonych w niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od podpisania umowy z oferentem bez podania przyczyn.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.
6. Upoważnionym do kontaktowania się z oferentami jest Dział Techniczny Spółdzielni Mieszkaniowej tel. 48 384-03-66, który udzieli bliższych informacji.

WICEPREZES ZARZĄDU

inż. Adam Serafin

PREZES ZARZĄDU

mgr Paweł Gregorek

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa
im. Józefa Grzeźnarowskiego
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104
NIP 796-003-59-52

.....
 (pieczęć firmy)
 tel.
 fax.
 e- mail.

**OFERTA UBIEGAJĄCEGO SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU
 NIEOGRANICZONEGO W DNIU.....**

Przedmiot zamówienia: Dostawa z wymianą wodomierzy w mieszkaniach i lokalach użytkowych z odczytem radiowym i zestawem inkasenckim do samodzielnego dokonywania odczytów przez Radomską Spółdzielnię Mieszkaniową w ilości szt. zimnej wody i szt. ciepłej wody wraz z montażem, uruchomieniem i wdrożeniem systemu do zdalnego odczytywania danych z wodomierzy na zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.

Ja, niżej podpisany (imię i nazwisko) :
 jako upoważniony do reprezentowania oferenta oświadczam, że oferuję:

L.p.	Nazwa asortymentu	Ilość (szt.)	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
1	Wodomierz radiowy zimnej wody z wymianą	.....	
2	Wodomierz radiowy ciepłej wody z wymianą	.....	
3	Plomba zatrzaskowa DN15 z montażem	.....	
4	System z oprogramowaniem- montaż, uruchomienie, wdrożenie wraz z przeszkoleniem pracowników SM	.....	
5	Urządzenie przenośne do odczytu stanów wodomierzy	.....	
KOSZTY RAZEM- Dostawa z wymianą wodomierzy w lokalach mieszkalnych i użytkowych z modułami radiowymi i zestawem inkasenckim do samodzielnego dokonywania odczytów przez Radomską Spółdzielnię Mieszkaniową w ilości szt. zimnej wody i szt. ciepłej wody wraz z montażem, uruchomieniem i wdrożeniem systemu do zdalnego odczytywania danych z wodomierzy na zasobach radomskiej Spółdzielni mieszkaniowej.				
Zawór kulowy odcinający		.....	
Półśrubunek wodomierza		.....	
Wykonanie przeróbki podejścia(przyłącze wodomierzowe)		.....	
Wykonanie redukcji zabudowy z DN20 na DN15		.....	
Wykonanie spięcia dwóch lub więcej produktów instalacji		.....	

Zawór zwrotny za wodomierzem DN15 (montowany w śrubunku)		
--	-------	--	--

Zadanie wykonam w terminie do dnia.....

Na wykonane prace udzielamy gwarancji.....

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami przystąpienia do przetargu określonymi w specyfikacji istotnych warunków i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

Oświadczamy, że oferent nie wnosi zastrzeżeń do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zakresu prac określonego w zakresie robót.

.....dnia.....

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania firmy)