

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

przetargu na dostawę i wymianę wodomierzy na wodomierze z modułem radiowym w lokalach mieszkalnych Spółdzielni Mieszkaniowej „DOM” w Kraśniku oraz dostawę i wdrożenie systemu zdalnego odczytu, elektronicznej ewidencji i rozliczania zużycia wody .

Warunkiem przystąpienia do przetargu jest:

- a. złożenie oferty zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- b. wniesienie wadium w wysokości 1 500,00 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych) na konto Zamawiającego: **Bank PEKAO S.A. III/O Kraśnik 86 1240 2483 1111 0000 3334 8584** w terminie do 17.10.2022 r.

Oferty należy składać w zamkniętej kopercie oznaczonej napisem:

„WYMIANA WODOMIERZY” w terminie do 17.10.2022 r. do godz. 15.00 w siedzibie Spółdzielni Mieszkaniowej DOM przy ul. Wyszyńskiego 8 w Kraśniku.

W przypadku wysłania oferty drogą pocztową, jako termin złożenia oferty Zamawiający uzna dzień, w którym oferta wpłynęła do Zamawiającego, nie później jednak niż do dnia 17.10.2022 r. do godz. 15.00.

Oferty, które nie będą spełniały istotnych warunków zamówienia, zostaną odrzucone, a wpłacone wadium zostanie zwrócone w ciągu 7 dni przelewem na konto bankowe Oferenta, którego oferta została odrzucona.

W przypadku odstąpienia przez wybranego oferenta od zawarcia umowy, wadium nie podlega zwrotowi.

Spółdzielnia zastrzega sobie wstępny wybór kilku ofert oraz dalsze prowadzenie negocjacji i żądanie dodatkowych wyjaśnień do złożonych ofert przez wybranych oferentów. W takim przypadku rozstrzygnięcie przetargu nastąpi do dnia 21.10.2022 r. Wadium odrzuconym oferentom zostanie zwrócone w przeciągu 7 dni.

Spółdzielnia zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, ograniczenia lub wyłączenia części zakresu robót, oraz unieważnienia przetargu bez podania przyczyn.

1. Określenie przedmiotu zamówienia.

1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wymiana wodomierzy na wodomierze do wody zimnej z modułem radiowym w ilości około 370 szt. oraz dostawa i wdrożenie systemu zdalnego odczytu, elektronicznej ewidencji i rozliczania zużycia wody.

1.2. Wymagania dla wodomierzy:

- przedmiotem oferty winny być wodomierze suchobieżne jednostrumieniowe, średnica DN 15, klasa dokładności R-160, o niskim progu rozruchu;
- powinny posiadać dopuszczenia do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- powinny być odporne na działanie zewnętrznego pola magnetycznego;
- powinny posiadać wielopolowe sprzęgło magnetyczne;
- winny być zabezpieczone przeciw ścisnaniu;
- blokada pełnego obrotu liczydła;
- łożyskowanie wirnika z kamieni technicznych;
- powinny posiadać pamięć odczytu co najmniej 12 ostatnich miesięcy;
- przepływ nominalny wodomierza - 1,5 m³/h;
- moduł (lub wodomierz) powinien posiadać możliwość odczytu kontrolnego bezpośrednio u lokatora oraz rejestracji tego stanu w formie elektronicznej.

1.3. Wymagania dotyczące wymiany wodomierza:

- spisanie protokołu z wymiany wodomierza;
- wodomierz należy wyposażyć w zawór zwrotny;
- każdy wodomierz powinien być zaplombowany plombą z numerem seryjnym.

1.4. Wymagania dotyczące systemu zdalnego odczytu, elektronicznej ewidencji i rozliczania zużycia wody:

- system winien umożliwiać służbom Spółdzielni samodzielny odczyt, ewidencjonowanie i rozliczenie poboru wody w lokalach;
- oprócz planowych odczytów okresowych w całości zasobów wymagana jest możliwość dokonywania kontrolnych, doraźnych odczytów w wybranych lokalach lub grupach lokali;
- wykonanie odczytu powinno odbywać się bez montażu urządzeń pośrednich (koncentratorów) na klatkach schodowych.

2. Opis sposobu przygotowania ofert.

Oferent przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji. W ofercie winny się znajdować:

- 2.1. Dane techniczne wodomierza radiowego, systemu radiowego i firmy oraz ofertę cenową należy sformułować według załącznika nr 1 do specyfikacji.
- 2.2. Oferta winna być sygnowana podpisem upoważnionego przedstawiciela firmy.
- 2.3. Oferta musi zawierać: cenę wodomierza, cenę wymiany wodomierza, cenę ewentualnego odkupienia demontowanych wodomierzy.

3. Wymogi, które musi spełnić oferent oraz wykaz dokumentów potwierdzających wiarygodność oferenta.

Oferent powinien złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- potwierdzenie statusu prawnego firmy - aktualny oryginał lub potwierdzoną kopię wyciągu z właściwego rejestru dotyczący uczestnika (Krajowy Rejestr Sądowy lub ewidencja działalności gospodarczej) z określeniem przedmiotu działalności oraz osób uprawnionych do jej reprezentowania,
- aktualne zaświadczenie o braku zaległości podatkowych w Urzędzie Skarbowym oraz opłacaniu bieżących składek ubezpieczeniowych w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych,
- oświadczenie o wielkości posiadanego kapitału zakładowego (opcjonalnie),
- referencje dot. wykonanych prac o podobnym charakterze,
- oświadczenie o zapoznaniu się ze Specyfikacją,
- kserokopia potwierdzenia dokonanej wpłaty wadium,
- karta/prospekt oferowanych urządzeń,
- dokumenty dopuszczające wodomierze do stosowania na terenie Rzeczypospolitej,
- atest PZH na wodomierz,
- dokumenty dotyczące bezpieczeństwa oferowanego systemu radiowego,

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów lub złożenie dokumentów w niewłaściwej formie może spowodować odrzucenie oferty.

Wszystkie kopie dokumentów powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez osoby podpisujące ofertę.

4. Informacje dodatkowe

- Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty Zamawiającemu.
- Wadium stanowić będzie gwarancję z należytego wywiązania się z umowy i jego zwrot ofe-

rentowi, którego oferta zostanie wybrana, nastąpi na warunkach zawartych w umowie o wykonanie prac.

- Zwrot wadium dla oferentów, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu nastąpi w terminie 7 dni od ogłoszenia wyników przetargu.
- Wybrany oferent ma obowiązek podpisać umowę w terminie 7 dni od dnia ogłoszenia wyników przetargu.
- W przypadku wygrania przetargu i wycofania się Oferenta z zawarcia umowy wpłacone wadium przechodzi na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowej.
- Dodatkowych informacji udziela **p. Zbigniew Widomski** pod tel. 81 825-65-54.

Załącznik nr 1

OFERTA na dostawę i montaż wodomierzy radiowych

1. INFORMACJE O FIRMIE, INFORMACJE WODOMIERZA RADIOWEGO, SYSTEMU RADIOWEGO.

Lp.	Wyszczególnienie	Dane		
INFORMACJE O FIRMIE				
1	Siedziba firmy			
2	Data rozpoczęcia działalności w Polsce			
3	Kapitał zakładowy w PLN (opcjonalnie)			
4	Liczba zamontowanych wodomierzy z odczytem radiowym	2020	2021	2022
5	Wykaz największych klientów z zamontowanymi wodomierzami radiowymi wraz z wdrożonym systemem radiowym	Załączyć do oferty , w wykazie podać adres klienta , ilość urządzeń, tel. kontaktowy		
6	Orientacyjna ilość Klientów z zamontowanym oferowanym systemem radiowym wodomierzy:	- w Polsce		
		- w woj. lubelskim		
INFORMACJE O OFEROWANYCH WODOMIERZACH				
1	Nazwa wodomierza, typ			
2	Klasa metrologiczna oferowanych wodomierzy			
3	Korpus wodomierza wykonany z			
4	Sposób montażu modułu radiowego			
5	Zakres wskazań wodomierza			
6	Aktualne zatwierdzenie typu lub deklaracja zgodności	Załączyć do oferty		
7	Atest Państwowego Zakładu Higieny dla wody pitnej	Załączyć do oferty		
8	Inne dokumenty dotyczące wodomierzy radiowych i systemu radiowego	Załączyć do oferty		

INFORMACJA O SYSTEMIE RADIOWYM

W opisie systemu radiowego należy przedstawić informacje o:

1. częstotliwość pracy
2. sposób komunikacji:
 - jednokierunkowa
 - dwukierunkowa
 - inna zasada
3. metoda odczytu:
 - sprzed budynku
 - z klatki schodowej
 - inne zasady
4. czy wymaga stosowania stacjonarnych odbiorników (koncentratorów danych)
5. jakie informacje zawiera przekaz radiowy o stanie odczytu np.:
 - zużycie na koniec zaprogramowanego okresu rozliczeniowego
 - zużycie aktualne
 - zużycie na połowę miesiąca
 - zużycie na koniec miesiąca
6. częstotliwość wysyłania przekazów radiowych
7. możliwość wykorzystania modułu radiowego przez dwa okresy legalizacyjne dla wodomierzy
8. elektroniczne zabezpieczenie przed próbą manipulacji (cofanie przepływu, demontaż modułu)
9. dodatkowe komunikaty radiowe, komunikaty błędów i alarmy

2. OFERTA CENOWA

2.1. Wodomierz radiowy DN 15 Qn=1,5m³/h klasy metrologicznej R-160 o niskim progu rozruchu przystosowany do systemu radiowego - montaż wodomierza radiowego obejmuje:

<u>Specyfikacja:</u>	<u>Cena netto:</u>
1. Dostawa wodomierza DN 15, 1,5 m ³ /h.	-
2. Nakładka radiowa (jeśli jest zewnętrzna)	-
3. Zawór zwrotny DN 15.	-
4. Numeryczna plomba plastikowa DN 15.	-
5. Dostawa, programowanie i montaż modułu radiowego.	-
6. Wymiana wodomierza.	-
7. Montaż zaworu zwrotnego i zaplombowanie wodomierza.	-
8. Spisanie protokołu.	-
9. Wpis do bazy danych obiektów wg zaleceń SM.	-
10. Uruchomienie odczytu radiowego.	-
11. Odkupienie zdemontowanego wodomierza (opcjonalnie).	-
12. Inne koszty jednostkowe	-
13. Koszt wymiany wodomierza (ustalony w oparciu o poz. 1-12):	
	- netto -
	- brutto -

2.2. Dodatkowe informacje:

1. Koszt przenośnego terminala inkasenckiego
2. Koszt dostawy, wdrożenia elektronicznego systemu odczytu i ewidencji zużycia wody (oprogramowanie)
2. Cena 1 szt. wodomierza wody zimnej przystosowanego do odczytu radiowego (netto, brutto).....
.....
Cena nakładki radiowej (jeśli jest zewnętrzna) (netto, brutto).....
.....
3. Stawka roboczogodziny stosowana dla wykonania robót dodatkowych
4. Gwarancja na wodomierz:
5. Gwarancja na nakładkę radiową:.....
6. Gwarancja na prace montażowe:
7. Najbliższy termin wykonania zamówienia:.....
8. Warunki płatności: