

Nr postępowania 4/2020

Twardogóra, dnia 22.01.2020r.

Ogłoszenie o zamówieniu

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 15

56-416 Twardogóra

2. Nazwa zamówienia

„Zakup 1 000 kompletów wodomierzy do wody zimnej DN 15 i DN 20 wraz ze skonfigurowanymi nakładkami radiowymi do zdalnego odczytu”.

3. Tryb zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości przekraczającej równowartość kwoty 30.000,00 euro, lecz mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 1986 ze zm., zw. dalej „ustawą pzp”), prowadzone w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w ZGK Sp. z o.o. w Twardogórze.

4. Adres strony internetowej Zamawiającego, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

www.zgk.twardogora.pl

5. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia, z podaniem informacji o możliwości składania ofert częściowych

1) Przedmiotem zamówienia jest: Zakup 1 000 kompletów wodomierzy do wody zimnej DN 15 i DN 20 wraz ze skonfigurowanymi nakładkami radiowymi do zdalnego odczytu.

2) Zakres rzeczowy zamówienia:

a) W ramach niniejszego zamówienia do zadań oraz czynności Wykonawcy należeć będzie dostawa 1 000 kompletów wodomierzy do wody zimnej DN 15 i DN 20 wraz ze skonfigurowanymi nakładkami radiowymi do zdalnego odczytu o poniższych parametrach:

Średnica nominalna wodomierza	Długość zabudowy	Gwint króćca wodomierza	Przepływ Q ₃	Ilość
Mm	Mm	Cale	m ³ /h	sztuki
15	110	G 3/4	1,6	100
20	130	G 1	2,5	900

3) Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

a) Cechy jakie powinny posiadać wodomierze:

- wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne wody zimnej do montażu poziomego i pionowego, klasa H- R160, V- R63 smart C+ APATOR POWOGAZ lub inny spełniający warunki;

- o wymaganej długości 110 mm dla DN15 Q3 = 1,6 m³/h, 110 mm, dla DN 20 Q3 = 2,5 m³/h, G1 130 mm, parametry metrologiczne zgodne z PN-ISO4064 lub PN-EN 14154;
- nie dopuszcza się stosowania kształtek redukcyjnych celem osiągnięcia wymaganej długości lub średnicy wodomierza;
- liczydło wodomierza 8-bębnekowe odporne na zanieczyszczenia i zaparowanie;
- wysoka odporność na działanie zewnętrznego pola magnetycznego;
- zespół liczydła musi posiadać możliwość obrotu o minimum 355° i blokadę obrotu powyżej 360°;
- wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych;
- konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację;
- korpus wodomierza wykonany z mosiądzu;
- wszystkie wodomierze muszą posiadać aktualne Zatwierdzenie Typu EWG lub certyfikat badania typu WE według MID obowiązujące na terenie całej UE, dopuszcza się zatwierdzenie krajowe ważne wyłącznie w Polsce;
- możliwość zamontowania modułu radiowego, przystosowanego do systemu zdalnego odczytu w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności zrywania plomb legalizacyjnych i stosowania dodatkowych elementów łączących, jedna nakładka na jeden wodomierz; atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do montażu na rurociągach wody pitnej.

b) Cechy jakie powinny posiadać nakładki radiowe - moduły radiowe:

- nakładka radiowa AT-WMNUS 16-02 do wodomierzy DN 15-20,
- kompatybilna z dostarczonymi wodomierzami,
- bezprzewodowa dwukierunkowa transmisja danych na odległość do 300 metrów w otwartej przestrzeni,
- moduł instalowany jako nakładka na wodomierz,
- odczyt danych pomiarowych z wodomierza całkowicie odporny na zakłócenia polem magnetycznym,
- przystosowane zarówno do odczytu za pomocą ręcznego przenośnego terminala jak i do odczytu przez stacjonarną sieć automatycznego odczytu danych,
- komunikacja radiowa w paśmie ISM 868 MHz, zgodna z normą PN-ETSI 300 220-3 Protokół komunikacyjny zgodny z PN-EN 1757-4 Wireless M-BUS Mode T1 obowiązujący na terenie Unii Europejskiej od 2005 roku w zakresie bezprzewodowego odczytu liczników mediów,
- sygnalizacja: data i czas nakładki, objętość mechaniczna, objętość wsteczna, próg objętości wstecznej, objętość miesięczna, historia objętości, próg przepływu maksymalnego, okres wycieku, dni aktywacji nakładki, godzina włączenia i wyłączenia nakładki, czas awarii pola



magnetycznego, historia awarii pola magnetycznego, czas awarii zdjęcia nakładki, historia awarii zdjęcia nakładki, suma awarii przepływu wstecznego, historia awarii przepływu wstecznego, historia awarii wycieku wody.

4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

7. Termin wykonania zamówienia

a. pierwsza dostawa: 14 dni od zawarcia umowy:

- wodomierze do wody zimnej DN 15 wraz ze skonfigurowanymi nakładkami radiowymi do zdalnego odczytu – 100 kpl.

- wodomierze do wody zimnej DN 20 wraz ze skonfigurowanymi nakładkami radiowymi do zdalnego odczytu – 300 kpl.

b. druga dostawa: do 4 miesięcy od dnia pierwszej dostawy:

- wodomierze do wody zimnej DN 20 wraz ze skonfigurowanymi nakładkami radiowymi do zdalnego odczytu – 300 kpl.

c. trzecia dostawa: do 4 miesięcy od dnia drugiej dostawy:

- wodomierze do wody zimnej DN 20 wraz ze skonfigurowanymi nakładkami radiowymi do zdalnego odczytu – 300 kpl.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

Warunkiem udziału Wykonawców w niniejszym postępowaniu jest spełnienie wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w dokumentacji przetargowej.

9. Informacja na temat wadium

W niniejszym postępowaniu wadium nie jest wymagane.

10. Kryteria oceny oferty i ich znaczenie

cena brutto oferty ogółem – 100 %

11. Miejsce i termin składania ofert

1) Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego – Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wrocławska 15, 56-416 Twardogóra (sekretariat) do dnia **30.01.2020r. do godz. 09:00.**

2) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.01.2020r. o godz. 09:15** w siedzibie Zamawiającego.

12. Termin związania z ofertą

30 dni

13. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami

a) **Pan Radosław Wapiński** – P.o. Kierownika Wodociągów i Kanalizacji, tel. 71/397 35 14, e-mail: r.wapinski@zgk.twardogora.pl

b) **Pani Monika Krystek-Krzystek** – Starszy specjalista ds. infrastruktury wod-kan, tel. 71/397 35 25, e-mail: m.krystek@zgk.twardogora.pl.

14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków niniejszego postępowania nie później niż w terminie 4 dni kalendarzowych przed datą otwarcia ofert.

15. Do przedmiotowego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy pzp.



Prezes Zarządu
Monika Strzelecka