

**Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.**

ul. Wrocławska 15, 56-416 Twardogóra

Tel. 71 315 80 60

email: sekretariat@zgk.twardogora.pl

www.zgk.twardogora.pl

NIP: 911-201-31-13

REGON: 363577920

Numer rejestrowy BDO: 000133120

Twardogóra, dnia 22.04.2021r.

Znak sprawy 39/2021

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty 130 000zł w ZGK Sp. z o.o. w Twardogórze (Zarządzenie nr 1/2021 Prezesa Zarządu ZGK Sp. z o.o. w Twardogórze z dnia 4 stycznia 2021r.)– ZGK Sp. z o.o. w Twardogórze

zaprasza

do złożenia oferty na: **zakup wraz z dostawą wodomierzy do zimnej wody DN15-20 w ilości 620 szt. oraz zintegrowanych nakładek radiowych przystosowanych do odczytów drogą radiową w ilości 720 szt. dla Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Twardogórze.**

1. Dane Zamawiającego:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Twardogórze, ul. Wrocławska 15, 56-416 Twardogóra, tel. 71 315-80-60; e-mail: sekretariat@zgk.twardogora.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup wraz z dostawą wodomierzy do zimnej wody DN15-20 w ilości 620 szt. oraz zintegrowanych nakładek radiowych w ilości 720 szt.

Zamawiający zamawia dostawę wodomierzy i nakładek w następujących terminach:

1) pierwsza dostawa – w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy obejmująca wodomierze i nakładki radiowe o poniższych parametrach– dla wodomierzy o parametrach jak niżej :

Nazwa wodomierza	Średnica nominalna wodomierza	Długość zabudowy	Gwint króćca wodomierza	Q ₃	Ilość
-----	mm	mm	cale	m ³ /h	sztuki
JS 1,6-02 Smart +	15	110	G ¾	1,6	30
JS 1,6-02 Smart C+	15	110	G ¾	1,6	50
JS 2,5-G1-02 Smart C+	20	130	G 1	2,5	540

Nazwa nakładki radiowej	Ilość
-----	sztuki
AT-WMBUS-16-2	720

3. Opis wymagań Zamawiającego:

1) Wodomierze:

- a) fabrycznie nowe wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne wody zimnej do montażu poziomego i pionowego, klasa B-R100, V-R50 JS SMART+ APATOR POWOGAZ o wymaganej długości 110 mm dla DN15, $Q=1,6\text{m}^3/\text{h}$, $G\ 3/4''$;
- b) fabrycznie nowe wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne wody zimnej do montażu poziomego i pionowego, klasa H-R160, V-63 JS SMART C+ APATOR POWOGAZ o wymaganej długości 110 mm dla DN15, $Q=1,6\text{m}^3/\text{h}$, $G\ 3/4''$; o wymaganej długości 130mm dla DN 20, $Q=2,5\text{m}^3/\text{h}$, G1, parametry metrologiczne zgodne z PN-ISO4064 lub PN-EN 14154;
- c) nie dopuszcza się stosowania kształtek redukcyjnych celem osiągnięcia wymaganej długości lub średnicy wodomierza;
- d) liczydło wodomierza 8-bębnekowe odporne na zanieczyszczenia i zaparowanie;
- e) łatwość odczytu wskazań liczydła;
- f) wysoka odporność na działanie zewnętrznego pola magnetycznego;
- g) zespół liczydła musi posiadać możliwość obrotu o minimum 355° i blokadę obrotu powyżej 360° ;
- h) wirnik obustronnie łożyskowany;
- i) konstrukcja wodomierzy umożliwiająca naprawę oraz regenerację;
- j) korpus wodomierza wykonany z mosiądzu;
- k) 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;
- l) 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;
- m) przystosowane do montażu nakładki radiowej do komunikacji w standardzie Wireless M-Bus;
- n) atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do montażu na rurociągach wody pitnej;

2) Nakładki radiowe:

- a) fabrycznie nowe nakładki radiowe AT-WMNUS do wodomierzy DN 15-20
- b) kompatybilne z wodomierzami Apator Powogaz,
- c) bezprzewodowa dwukierunkowa transmisja danych,
- d) moduł instalowany jako nakładka na wodomierz,
- e) odczyt danych pomiarowych z wodomierza całkowicie odporny na zakłócenia polem magnetycznym,
- f) przystosowane zarówno do odczytu za pomocą ręcznego przenośnego terminala jak i do odczytu przez stacjonarną sieć automatycznego odczytu danych,
- g) 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,
- h) 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,

**Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.**

ul. Wrocławska 15, 56-416 Twardogóra

Tel. 71 315 80 60

email: sekretariat@zgk.twardogora.pl

www.zgk.twardogora.pl

NIP: 911-201-31-13

REGON: 363577920

Numer rejestrowy BDO: 000133120

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. Kryteria oceny ofert: Oferta najkorzystniejsza = oferta z najniższą ceną.

5. Termin realizacji zamówienia:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Twardogórze zamawia dostawę wodomierzy i nakładek radiowych w następujących terminach:

- 1) pierwsza dostawa w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy dla poniższych wodomierzy i nakładek radiowych:**

Nazwa wodomierza	Średnica nominalna wodomierza	Długość zabudowy	Gwint króćca wodomierza	Q ₃	Ilość
-----	mm	mm	cale	m ³ /h	sztuki
JS 1,6-02 Smart +	15	110	G ¾	1,6	30
JS 1,6-02 Smart C+	15	110	G ¾	1,6	50
JS 2,5-G1-02 Smart C+	20	130	G 1	2,5	270

Nazwa nakładki radiowej	Ilość
-----	sztuki
AT-WMBUS-16-2	400

- 2) druga dostawa w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy dla poniższych wodomierzy i nakładek radiowych:**

Nazwa wodomierza	Średnica nominalna wodomierza	Długość zabudowy	Gwint króćca wodomierza	Q ₃	Ilość
-----	mm	mm	cale	m ³ /h	sztuki
JS 2,5-G1-02 Smart C+	20	130	G 1	2,5	270

Nazwa nakładki radiowej	Ilość
-----	sztuki
AT-WMBUS-16-2	320

6. Termin związania ofertą: 30 dni.

7. Termin i miejsce złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 29.04.2021 r. do godz. 10:00, w siedzibie Zamawiającego: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Twardogórze, ul. Wrocławska 15, 56-416 Twardogóra – sekretariat,



Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.

ul. Wrocławska 15, 56-416 Twardogóra

Tel. 71 315 80 60

email: sekretariat@zgk.twardogora.pl

www.zgk.twardogora.pl

NIP: 911-201-31-13

REGON: 363577920

Numer rejestrowy BDO: 000133120

lub przesać na powyższy adres w czasie umożliwiającym dostarczenie oferty przed wyznaczonym terminem.

8. Wykaz dokumentów, do oferty :

- 1) Wydruk z Centralnej ewidencji działalności gospodarczej /wydruk z Centralnej informacji KRS,
- 2) Zaparafowany wzór umowy – wg załączonego wzoru – załącznik nr 2,
- 3) Aktualna specyfikacja techniczna,
- 4) Elektroniczne zestawienie zawierające wykaz numerów przekazanych wodomierzy i nakładek radiowych.

9. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami:

Agnieszka Kosiorek - Herbuś tel./e-mail 505165419, a.herbus@zgk.twardogora.pl

Grzegorz Dryzd tel./e-mail 697029366, g.dryzd@zgk.twardogora.pl

10. Zamawiający informuje, że zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

11. Do przedmiotowego postępowania nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 2019 ze zm.).

Załączniki do zapytania:

- 1) Formularz oferty – załącznik nr 1,
- 2) Wzór umowy – załącznik nr 2

Prezes Zarządu

Krzysztof Górecki

.....
Podpis Kierownika Zamawiającego