



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

34-700 Rabka-Zdrój, ul. Zaryte 141A
tel.: 18 26 77 130, fax: 18 26 92 262, e-mail: poczta@zwik-rabka.pl, www.zwik-rabka.pl

Nasz znak. ZWK/1761/2020

Rabka-Zdrój, 12.08.2020r.

dotyczy: zapytanie o cenę

I. Zamawiający

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rabce-Zdroju, 34-700 Rabka-Zdrój, ul. Zaryte 141a, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Krakowa-Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000170072, NIP 735-21-97-614, REGON 491934104, BDO: 000032795

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa w okresie 12 miesięcy od dnia udzielenia zamówienia wodomierzy statycznych elektromagnetycznych, wodomierzy suchobieżnych i ultradźwiękowych do zimnej wody pitnej przystosowanych do zabudowy modułów radiowych, modułów radiowych, plomb zabezpieczających oraz armatury wodociągowej.
2. Podane poniżej ilości wodomierzy, nakładek radiowych, oraz plomb i armatury są ilościami orientacyjnymi, które mogą ulec zmianie. Wodomierze będą dostarczane ze zamontowanymi i/lub zsynchronizowanymi modułami przez dostawcę w sposób sukcesywny, każdorazowo na podstawie złożonego przez Zamawiającego zamówienia na dane partie wodomierzy i modułów radiowych, w terminie do 4 tygodni od dnia złożenia zamówienia.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie 1: Dostawa wodomierzy statycznych elektromagnetycznych.

- Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy;
- Wymagana dwuletnia gwarancja na wodomierze;
- Brak części ruchomych;
- Wymagana klasa szczelności IP68;
- Zintegrowany moduł radiowy w wolnym od opłat paśmie;
- Detekcja alarmów modułu radiowego w zakresie:
 - ingerencja magnesem;
 - nieszczelny rurociąg;
 - przepływ wsteczny;
 - brak wody w rurociągu;
 - niski stan baterii;
- Żywotność baterii powyżej 10 lat;

Parametry techniczne, ilość sztuk:

Lp	Średnica nominalna [mm]	Ciągły strumień objętości Q ₃ [m ³ /h]	Długość wodomierza [mm]	Klasa metrologiczna R _≥	Ilość sztuk
1	20	4,0	130	R 800H/800V	10
2	25	6,3	260	R 800H/800V	10
3	32	10,0	260	R 800H/800V	2
4	40	16,0	300	R 800H/800V	2

Informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rabce-Zdroju, ul. Zaryte 141a, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP: 735-21-97-614, REGON: 491934104. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez ZWiK Sp. z o.o. w Rabce-Zdroju dostępne są na naszej stronie internetowej www.zwik-rabka.pl

NIP: 735-21-97-614; REGON: 491934104; BDO: 000032795 PKD: 37.00.Z; Kapitał zakładowy: 11 178 180,00 zł;
KRS: Rejestr Przedsiębiorców – Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy KRS Nr: 0000170072
Konto bankowe: BS RABA WYŻNA Nr: 71 8815 0002 0000 0012 4810 0001

Zadanie 2: Dostawa wodomierzy jednostrumieniowych suchobieżnych i modułów radiowych.

Wodomierze jednostrumieniowych suchobieżnych:

- Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy;
- Wymagana dwuletnia gwarancja na wodomierz;
- Każdy wodomierz musi posiadać zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar lub równoważne;
- Zgodność z wymaganiami normy PN-EN 14154;
- Korpus wodomierza mosiężny;
- Wymagana klasa szczelności IP68;
- Możliwość obrotu liczydła;
- Możliwość montażu bezpośrednio na liczydło wodomierza modułu radiowego;
- Możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii nakładki radiowej;
- Ciśnienie robocze $P=10$ bar;
- Odporność wodomierza na zewnętrzne pole magnetyczne;

Parametry techniczne, ilość sztuk:

Lp	Średnica nominalna [mm]	Ciągły strumień objętości Q_3 [m³/h]	Długość wodomierza [mm]	Klasa metrologiczna $R \geq$	Ilość sztuk
1	15	2,5	110	R 160H/63V	500
2	15	2,5	110	R 160H/100V	100
3	20	4,0	130	R 160H/63V	50
4	20	4,0	130	R 160H/100V	10

Nakładki modułów radiowych do wodomierzy suchobieżnych jednostrumieniowych:

- Nakładki radiowe współpracujące z systemem zdalnego odczytu posiadanym przez Zamawiającego;
- Ilość sztuk: 660;
- Konstrukcja modułowa (oddzielna od wodomierza). Nie dopuszcza się rozwiązań zintegrowanych w liczydło wodomierza oraz zespolonych z wodomierzem w sposób trwały, które w przypadku demontażu modułu naruszałby cechy legalizacyjne wodomierza lub powodowały konieczność demontażu całego wodomierza z instalacji;
- Montaż modułu bezpośrednio na liczydło wodomierza;
- Nakładka musi być montowana w sposób uniemożliwiający jej demontaż bez naruszania plomb;
- Nakładki powinny być dostarczane wraz z wodomierzem jednostrumieniowym;
- Częstotliwość nośna w wolnym od opłat paśmie;
- Wymagana klasa szczelności modułu IP68;
- Żywotności baterii powyżej 10 lat;
- Funkcje modułu radiowego:
 - podanie aktualnego wskazania wodomierza w momencie odczytu;
 - podanie informacji o alarmach (w tym: użycie magnezu, demontaż nakładki radiowej, wyciek, stan baterii, przepływ wsteczny);
 - aktualna data i godzina;
 - rejestr wskazań licznika z poprzednich 12 miesięcy (wskazanie, przepływ wsteczny);
 - historia alarmów.
- Możliwości programowalne:
 - aktualna data i godzina;
 - aktualne wskazanie wodomierza;
 - w przypadku transmisji jednokierunkowej: interwał czasowy pomiędzy kolejnymi transmisjami radiowymi, programowalne miesiące, dni, godziny w których moduł radiowy dokonuje transmisji danych;
 - próg alarmu przepływu wstecznego;
 - próg alarmu wycieku.

Informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rabce-Zdroju, ul. Zaryte 141a, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP: 735-21-97-614, REGON: 491934104. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez ZWiK Sp. z o.o. w Rabce-Zdroju dostępne są na naszej stronie internetowej www.zwik-rabka.pl

NIP: 735-21-97-614; REGON: 491934104; BDO: 000032795 PKD: 37.00.Z; Kapitał zakładowy: 11 178 180,00 zł;
KRS: Rejestr Przedsiębiorców – Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy KRS Nr: 0000170072
Konto bankowe: BS RABA WYŻNA Nr: 71 8815 0002 0000 0012 4810 0001

Zadanie 3: Dostawa wodomierzy ultradźwiękowych i modułów radiowych.

Wodomierze ultradźwiękowe:

- Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy;
- Wymagana dwuletnia gwarancja na wodomierz;
- Każdy wodomierz musi posiadać zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar lub równoważne;
- Zgodność z wymaganiami normy PN-EN 14154;
- Korpus wodomierza metalowy, nie dopuszcza się korpusów wykonanych z kompozytów;
- Wymagana klasa szczelności IP68;
- Możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii nakładki radiowej;
- Ciśnienie robocze $P=16$ bar;
- Odporność wodomierza na zewnętrzne pole magnetyczne;
- Maksymalna temperatura pracy $T=50^{\circ}\text{C}$;
- Zapis 480 rejestrów dziennych, 36 rejestrów miesięcznych, 18 rejestrów rocznych;
- Brak konieczności stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem;
- Alarm pustej rury, anormalnej temperatury;
- Zasilanie bateryjne, żywotność baterii min. 10 lat, bateria jonowa wymienna;
- Możliwość montażu modułu radiowego, w trakcie eksploatacji, bez uszkodzenia cech legalizacyjnych;
- Możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii modułu komunikacyjnego.

Parametry techniczne, ilość sztuk:

Lp	Średnica nominalna [mm]	Ciągły strumień objętości Q_3 [m^3/h]	Długość wodomierza [mm]	Klasa metrologiczna $R \geq$	Ilość sztuk
1	15	2,5	110	R 160H/160V	10
2	20	4,0	130	R 160H/160V	5
3	25	6,3	260	R 160H/160V	5
4	32	10,0	260	R 160H/160V	5
5	40	16,0	300	R 160H/160V	2
6	50	25,0	200	R 315H/315V	1

Nakładki modułów radiowych z funkcją rejestratora do wodomierzy ultradźwiękowych:

- Nakładki radiowe współpracujące z systemem zdalnego odczytu posiadanym przez Zamawiającego;
- Ilość sztuk: 28;
- Konstrukcja modułowa (oddzielna od wodomierza). Nie dopuszcza się rozwiązań zintegrowanych w liczydło wodomierza oraz zespolonych z wodomierzem w sposób trwały, które w przypadku demontażu modułu naruszałby cechy legalizacyjne wodomierza lub powodowały konieczność demontażu całego wodomierza z instalacji;
- Nakładka musi być montowana w sposób uniemożliwiający jej demontaż bez naruszania plomb;
- Nakładki powinny być dostarczane wraz z wodomierzem ultradźwiękowym;
- Częstotliwość nośna w wolnym od opłat paśmie;
- Wymagana klasa szczelności modułu IP68;
- Żywotności baterii powyżej 10 lat;
- Funkcje modułu radiowego:
 - podanie aktualnego wskazania wodomierza w momencie odczytu;
 - podanie informacji o alarmach(w tym: użycie magnesu, demontaż nakładki radiowej, wyciek, stan baterii, przepływ wsteczny);
 - aktualna data i godzina;

Informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rabce-Zdroju, ul. Zaryte 141a, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP: 735-21-97-614, REGON: 491934104. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez ZWiK Sp. z o.o. w Rabce-Zdroju dostępne są na naszej stronie internetowej www.zwik-rabka.pl

NIP: 735-21-97-614; REGON: 491934104; BDO: 000032795 PKD: 37.00.Z; Kapitał zakładowy: 11 178 180,00 zł;
KRS: Rejestr Przedsiębiorców – Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy KRS Nr: 0000170072
Konto bankowe: BS RABA WYŻNA Nr: 71 8815 0002 0000 0012 4810 0001

- możliwość zapamiętywania minimum 45 poprzednich dni/godzin;
- rejestr wskazań licznika z poprzednich 12 miesięcy(wskazanie, przepływ wsteczny);
- historia alarmów.
- Możliwości programowalne:
 - aktualna data i godzina;
 - aktualne wskazanie wodomierza;
 - w przypadku transmisji jednokierunkowej: interwał czasowy pomiędzy kolejnymi transmisjami radiowymi, programowalne miesiące, dni, godziny w których moduł radiowy dokonuje transmisji danych;
 - próg alarmu przepływu wstecznego;
 - próg alarmu wycieku.

Zadanie 4: Dostawa plomb zabezpieczających oraz armatury wodociągowej:

- Plomby zabezpieczające na półśrubek typu opaski zatraskowe wykonane z tworzywa sztucznego;
- Plomby powinny posiadać indywidualny numer identyfikacyjny;
- Armatura powinna być zgodna z odpowiednimi Normami PN-EN;

Lp	Asortyment	Średnica nominalna [mm]	Ilość sztuk
1	Opaska plombująca	15	300
2	Opaska plombująca	20	900
3	Opaska plombująca	25	30
4	Opaska plombująca	32	30
5	Opaska plombująca	40	20
6	Przedłużka DN15/20 L-10 z uszczelką	15/20	600
7	Łącznik wodomierza z uszczelką	15	100
8	Łącznik wodomierza z uszczelką	20	100
9	Łącznik wodomierza z uszczelką	25	20
10	Łącznik wodomierza z uszczelką	32	20
11	Łącznik wodomierza z uszczelką	40	20

III. Termin wykonanie zamówienia.

Rozpoczęcie realizacji zamówienia rozpocznie się po udzieleniu zamówienia przez okres 12 miesięcy.

IV. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Oferta powinna być opatrzona pieczęcią firmową, posiadać datę sporządzenia, zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP, podpisana czytelnie przez wykonawcę.
4. Oferta musi umożliwić Zamawiającemu wyodrębnienie cen jednostkowych poszczególnych elementów zamówienia na przygotowanym formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania.

V. Miejsce składania ofert.

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem operatora pocztowego/posłańca na adres Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Zaryte 141A, 34-700 Rabka-Zdrój lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: poczta@zwik-rabka.pl do dnia 28.08.2020r.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI. Ocena ofert.

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie jednolitych dla wszystkich części zamówienia następujących kryteriów: Cena ofertowa – 100%.

Informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rabce-Zdroju, ul. Zaryte 141a, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP: 735-21-97-614, REGON: 491934104. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez ZWiK Sp. z o.o. w Rabce-Zdroju dostępne są na naszej stronie internetowej www.zwik-rabka.pl

NIP: 735-21-97-614; REGON: 491934104; BDO: 000032795 PKD: 37.00.Z; Kapitał zakładowy: 11 178 180,00 zł;
KRS: Rejestr Przedsiębiorców – Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy KRS Nr: 0000170072
Konto bankowe: BS RABA WYŻNA Nr: 71 8815 0002 0000 0012 4810 0001

VII. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo Zamówień publicznych.

VIII. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od rozstrzygnięcia postępowania, tj. od wyboru najkorzystniejszej oferty.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

ZAKŁADU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
z siedzibą w Rabce-Zdroju

mgr inż. Bartosz Leksander

Informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rabce-Zdroju, ul. Zaryte 141a, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP: 735-21-97-614, REGON: 491934104. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych przez ZWiK Sp. z o.o. w Rabce-Zdroju dostępne są na naszej stronie internetowej www.zwik-rabka.pl

NIP: 735-21-97-614; **REGON:** 491934104; **BDO:** 000032795 **PKD:** 37.00.Z; **Kapitał zakładowy:** 11 178 180,00 zł;
KRS: Rejestr Przedsiębiorców – Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy KRS Nr: 0000170072
Konto bankowe: BS RABA WYŻNA Nr: 71 8815 0002 0000 0012 4810 0001
