WK.330.3.2026

ZAMAWIAJACY:

Zakład Usług Gminnych Gmina Ełk Spółka z o.o.

Siedziba: ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk;

biuro: ul. Suwalska 84 (biurowiec ,,Prim")

NIP:8481871071, REGON:368895598

Dostawa fabrycznie nowych wodomierzy objętościowych z nakładką radiową oraz wodomierzy jednostrumieniowych

I. TYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze Rozeznanie (zapytanie) nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2026 r. poz. 795), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793).

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych wodomierzy objętościowych wraz z nakładką radiową oraz wodomierzy jednostrumieniowych w ilości:

Objętościowy DN15 – 400 szt.

Jednostrumieniowy DN15 – 100 szt.

Jednostrumieniowych DN20- 10 szt.

Objętościowy DN20 – 5 szt.

Objętościowy DN 25 – 5 szt.

Zamawiający zastrzega, że rzeczywista liczba wodomierzy, które zostaną zakupione w okresie obowiązywania umowy, może różnić się od liczby wskazanej jako maksymalna. Może to wynikać z bieżących możliwości organizacyjnych Zamawiającego, w szczególności z zakresu prac, jakie mogą zostać wykonane przez pracowników w danym okresie. Z tego względu Zamawiający przewiduje **zamówienie gwarantowane na poziomie 80% wskazanej ilości maksymalnej**.

Wynagrodzenie Wykonawcy będzie naliczane według **rzeczywistej liczby dostarczonych wodomierzy**. Wykonawca, składając ofertę, akceptuje możliwość

realizacji zamówienia w zmniejszonej ilości oraz zobowiązuje się nie wnosić roszczeń z tytułu zmniejszenia wynagrodzenia lub innych roszczeń wynikających z niewykorzystania pełnej ilości maksymalnej.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WODOMIERZY

1. Zamawiający wymaga dostawy wodomierzy które będą przystosowane do istniejącego systemu radiowego odczytu IZAR oraz nakładek radiowych z jednokierunkowy system transmisji radiowej oraz częstotliwością pracy w wydzielonym dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej paśmie 868-870MHz o niewielkiej mocy do 500mW (rozporządzenie CEPT/ERC/REC 70-03).

Powyższe dane podyktowane są faktem, iż prowadzone prace polegają na bezpośrednim dołączeniu nowego elementu do istniejącego większego układu. Tym samym oferty złożone przez Wykonawców powinny uwzględniać ten fakt. Powyższe nie ogranicza dostępu do zadania, gdyż zakłada możliwość udziału w postępowaniu nieograniczonej ilości Wykonawców/Dostawców, którzy są w stanie zaoferować Zamawiającemu towar określonego rodzaju. Oznaczenie marki/typu ma na celu zapewnienie kompatybilności materiału będącego przedmiotem dostaw z materiałem, w oparciu o który zbudowana jest istniejąca infrastruktura wodomierzowa, do której będzie następowało przyłączenie nowych wodomierzy lub wymiana starych.

2. Specyfikacja techniczna wodomierzy objętościowych DN15-25

a) Wodomierze objętościowe do wody zimnej z suchym zespołem liczydła.

b) Wodomierze posiadające zatwierdzenie typu MID, zgodne z normą PN-EN ISO 4064 lub PN-EN 14154 oraz aktualny atest PZH.

c) Dokładność pomiaru R>=160 we wszystkich pozycjach montażu.

d) Wodomierze o parametrach: DN15, Q3=2,5m3/h, L=110mm, DN20, Q3=4,0m3/h, L=130mm, DN 25 Q3=6,3 [m^3/h], L=260 mm

e) Brak wymogu stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem.

f) Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar.

g) Korpusy wodomierzy wykonane z mosiądzu.

h) Wodomierze zabezpieczone przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego.

i) W przypadku liczydeł z tworzywa wyposażenie we wskaźnik próby ściskania.

j) Wodomierze wyposażone w liczydło umożliwiające bezpośredni montaż modułów do zdalnego odczytu droga radiową o jednokierunkowej transmisji danych, bez konieczności ich demontażu z sieci - przekazywanie impulsów między wodomierzem, a modułem radiowym oparte na zjawisku indukcji.

k) Zespół liczydła posiadający możliwość obrotu o minimum 355^{O} oraz blokadę pełnego obrotu.

l) Oznaczenia wodomierza naniesione trwale laserem na obudowie liczydła.

m) Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną z roku realizacji dostawy.

3. Specyfikacja techniczna wodomierzy jednostrumieniowych DN15-20

a) Wodomierz jednostrumieniowy do pomiaru zimnej wody.

b) Średnica nominalna: DN15/DN20

c) Wodomierze o parametrach:DN15 Q3=2.5 [m^3/h], DN20 Q3=4 [m^3/h],

d) Wodomierze posiadające zatwierdzenie typu MID który jest zgodny z normą PN EN ISO 4064 oraz OIML R49.

e) Rozruchowy strumień objętości: DN15 6 [l/h], DN20 12 [l/h]

f) Korpusy wodomierzy wykonane z mosiądzu.

g) Swobodny obrót pierścienia do 360^{O}

h) Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar.

i) Zabezpieczony przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego.

j) Poprawna praca z uwzględnieniem różnej jakości wody (piasek, żelazo).

k) Nie wymaga odcinków prostych przed i za wodomierzem U0/D0.

l) Wodomierze wyposażone w liczydło umożliwiające bezpośredni montaż modułów do zdalnego odczytu droga radiową o jednokierunkowej transmisji danych, bez konieczności ich demontażu z sieci - przekazywanie impulsów między wodomierzem, a modułem radiowym oparte na zjawisku indukcji.

4. Specyfikacja techniczna modułów radiowych

a) Częstotliwość pracy w wydzielonym dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej paśmie 868-870MHz o niewielkiej mocy do 500mW (rozporządzenie CEPT/ERC/REC 70-03).

b) Jednokierunkowy system transmisji radiowej.

c) Interwał wysyłania sygnału przez moduł radiowy maksymalnie co 8 sekund (do odczytu jeżdżonego).

d) Dodatkowy sygnał radiowy wysyłany maksymalnie co 15 min (do ewentualnego odczytu stacjonarnego).

e) Odległość odczytu sygnału wysyłanego przez moduł radiowy do 500m (odczyt jeżdżony).

f) Trwałość baterii modułu radiowego min. 10 lat (2 okresy legalizacyjne wodomierza).

g) Stopnień zabezpieczenia modułu radiowego IP68.

h) Zakres temperatur działania modułu radiowego od -15°C do +55°C.

i) Możliwość bezpośredniego montażu i demontażu modułu radiowego na wodomierzach bez naruszenia cech legalizacyjnych.

j) Możliwość przeprogramowania w przypadku wymiany wodomierza.

k) Możliwość uzyskania z modułu radiowego poniższych informacji:

- indeks bieżący licznika
- indeks drugorzędny licznika (np. roczny, miesięczny)
- alarm wycieku
- alarm zablokowania licznika
- alarm oszustwa mechanicznego (zdjęcia modułu radiowego)
- alarm oszustwa magnetycznego
- alarm nadprzepływu, podprzepływu oraz przepływu wstecznego
- stan baterii

5. W celu wykazania, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego, Wykonawca dołączy do ofert:

a). Karty katalogowe, dla każdego typu wodomierza.

b). Atesty, dla każdego typu wodomierza.

c). Decyzję zatwierdzenia typu Prezesa Urzędu Miar, dla każdego typu wodomierza.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na każde dostarczone urządzenie pomiarowe (wodomierze) na okres 5 lat od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;

2. Okres rękojmi za wady biegnie równolegle z okresem udzielonej gwarancji;

3. Wszelkie niezbędne atesty i świadectwa oraz karty i warunki gwarancji przekazane będą wraz z protokołami odbioru końcowego;

4. Okresy gwarancji udzielane przez podwykonawców muszą odpowiadać okresowi udzielonemu przez Wykonawcę.

V. WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy własnym transportem, na własny koszt i własne ryzyko, w miejsca wskazane przez Zamawiającego.

2. Po dostarczeniu przedmiotu Umowy i dokonaniu wymiany w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, Zamawiający dokona jego odbioru.

3. Z uwagi na ograniczoną ilość przestrzeni magazynowej, Zamawiający przewiduje dynamiczną/sukcesywną dostawę materiałów nie później niż 7 dni roboczych od złożenia zamówienia mailowego. Wykonawca będzie obciążał Zamawiającego za materiały dostarczone do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożonym przez Zamawiającego zleceniem, osobno (osobne faktury) dla każdej części zamówienia.

VI. OPIS I SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w terminie do **dnia 3 listopad 2026r. na adres ul. Suwalska 84, 19-300 Ełk lub w formie e-mail na sekretariat@zug.elk.pl**

Nazwa wykonawcy: Zakład Usług Gminnych Gmina Ełk Spółka z o.o. Siedziba: ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk; biuro: ul. Suwalska 84 (biurowiec ,,Prim")

Dostawa fabrycznie nowych wodomierzy objętościowych z nakładką radiową oraz wodomierzy jednostrumieniowych

WK.330.3.2026

NIE OTWIERAĆ DO DNIA 3 listopad 2026r. r. DO GODZ: 12:00

2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez tego samego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub po terminie, spowoduje jej odrzucenie.

3. Zaleca się sporządzenie zgodnie ze wzorem Oferty cenowej, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do Zaproszenia oraz Formularza ofertowego- załącznik nr 1.

4. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli ofertę podpisuje osoba nie wymieniona w dokumencie określającym status prawny wykonawcy (pełnomocnictwo winno być przedłożone w oryginale lub poświadczone notarialnie na zgodność z oryginałem).

Załączniki do Zapytania ofertowego:

1. **Formularz oferty.**
2. **Oferta cenowa.**
3. **Projekt umowy.**

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Krzysztof Kurzynowski
Data: 2026.10.27 13:57:10 CET