

Zakład Usług Gminnych Gminy Ełk,
ul. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej
poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy

Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579)

zwanej dalej ustawą Pzp, realizowanego jako przetarg nieograniczony
do którego nie mają zastosowania przepisy tej ustawy (art. 133 ust 1)

**dostawy wodomierzy wraz z zaprogramowanymi nakładkami do
zdalnego odczytu radiowego**

Nr sprawy: [ZP/ZUG/1/10/2019](#)

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa: Zakład Usług Gminnych Gmina Elk Sp. z o.o

Adres siedziby: ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Elk

Adres biura: ul. Suwalska 84, 3 piętro, 19-300 Elk

Numer telefonu: 87 307 00 37

Strona internetowa: www.bip.elk.gmina.pl

Adres poczty elektronicznej: sekretariat@zug.elk.pl

Godziny urzędowania: poniedziałek, środa, czwartek i piątek od 7:15 do 15:15
wtorek od 8:00 do 16:00

NIP: 848-187-10-71

REGON: 368895598

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, realizowane jest w formie przetargu nieograniczonego. Zgodnie z art. 133 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych do niniejszego zamówienia nie stosuje przepisów tej ustawy.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) stosuje się przepisy ustawy z dnia 23.04.1964r. Kodeks Cywilny (tj. Dz.U. z 2017 r, poz.459) oraz odpowiednio przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych jeżeli przepisy tej ustawy tak stanowią.

3. Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone:

- na stronie internetowej zamawiającego: www.bip.elk.gmina.pl oraz zug.elk.pl

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wodomierzy (200 szt. wodomierzy objętościowych do wody zimnej DN 15 wraz z zaprogramowanymi nakładkami do odczytu radiowego przystosowanymi do systemu IZAR@Mobile 2 Starter, 40 szt. wodomierzy objętościowych do wody zimnej DN 20 wraz z zaprogramowanymi nakładkami do odczytu radiowego przystosowanymi do systemu IZAR@Mobile 2 Starter, 200 szt. wodomierzy objętościowych do wody zimnej DN 15 bez nakładek do odczytu radiowego oraz 100 szt. wodomierzy jednostrumieniowych DN15 bez nakładek radiowych do zdalnego odczytu).

2. Zaoferowane wodomierze powinny posiadać zatwierdzenie typu MID i zgodność z normą PN-EN ISO 4064:2014 09, OIML R49 oraz ISO 4064.

Specyfikacja wodomierzy:

1) Dokładność pomiaru $R \geq 80-H/40-V$,

2) Wodomierze o parametrach:

- DN15, $Q3/Qn=2,5m^3/h$, $L=110mm$
- DN 20, $Q3/Qn=4m^3/h$, $L=130/190mm$

3) Ciśnienie nominalne 16 bar.

4) Materiał, z którego wykonany jest wodomierz musi być odporny na korozję.

5) Wodomierze zabezpieczone przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego.

6) Wodomierze wyposażone w liczydło umożliwiające bezpośredni montaż modułów do zdalnego odczytu drogą radiową o jednokierunkowej transmisji danych, bez konieczności ich demontażu z sieci.

7) Zespół liczydła posiadający możliwość obrotu o minimum 355° oraz blokadę pełnego obrotu.

8) Oznaczenia wodomierza naniesione trwale laserem na obudowie liczydła.

9) Wodomierze posiadające aktualne zatwierdzenie typu oraz aktualny atest PZH.

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

11) Wodomierze muszą posiadać instrukcję montażu oraz użytkowania, karty katalogowe lub informacyjne.

12) Wodomierze powinny mieć możliwość zintegrowania z systemem zdalnego odczytu IZAR, który posiada administrator sieci.

13) **Próg rozruchu wodomierza objętościowego do wody zimnej musi wynosić co najmniej 0,4 l/h, zaś wodomierza jednostrumieniowego- 2 l/h.**

3. Zaoferowane moduły radiowe winny posiadać rejestrację próby zakłócenia polem magnetycznym wodomierza w module, opcjonalnie generację automatycznego alarmu oraz możliwość pracy modułu radiowego w całkowitym zanurzeniu pod wodą. Zaoferowane moduły powinny być kompatybilne z oprogramowaniem IZAR@ Mobile 2 Starter.

Zaoferowane nadajniki winny mieć:

- możliwość dostosowania za pomocą prostego zacisku mocującego do każdego wodomierza typu modularnego,

- możliwość podłączenia do każdego rodzaju układu przełożenia indeksu pomiaru lub odczytu na odległość z uwzględnieniem biegunowości,
- wskaźnik zabezpieczenia IP68,
- trwałość baterii przez 2 okresy legalizacyjne,
- możliwość pomiaru ilości otrzymanych impulsów,
- możliwość sygnalizacji oszustwa magnetycznego (obecny, historyczny),
- możliwość sygnalizacji zerwania nadajnika z liczydła (obecny, historyczny),
- możliwość uwzględnienia kierunku przepływu, umożliwiające kompensację przepływu wstecznego.

4. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV):

38421100- Wodomierze

3223000- Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Każdy Wykonawca (jeśli nie jest producentem) zobowiązany jest załączyć do oferty dokument autoryzacji oraz gwarancji dostaw wystawiony przez producenta oferowanych wodomierzy.

8. Wykonawca musi załączyć do oferty informację o najbliższym punkcie serwisowym oferowanych wodomierzy.

IV. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1) Wykonawca dostarczać będzie sukcesywnie zamówione wodomierze i moduły radiowe do siedziby Zamawiającego w terminie 7 dni od daty otrzymania pisemnego zamówienia.

2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w dostarczonych wodomierzach lub modułach radiowych wraz z niezbędnym wyposażeniem, Wykonawca wymieni je na nowe wolne od wad, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania od Zamawiającego pisemnego zgłoszenia (pocztą elektroniczną).

3) W przypadku, gdy błędy wskazań wodomierza zgłoszonego do ekspertyzy będą większe od błędów granicznych, dopuszczalnych dla wodomierzy w użytkowaniu, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę za przeprowadzoną ekspertyzę i wymieni wodomierz na nowy. Dotyczy okresu gwarancji.

V. TERMIN ROZPOCZĘCIA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Termin realizacji zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy.

V. TERMIN ZAKOŃCZENIA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Dostawa wodomierzy wraz z modułami radiowymi będzie realizowana sukcesywnie wg zapotrzebowania Zamawiającego do 31.12.2020 r.

Ilość wodomierzy wraz z nakładkami radiowymi przedstawiona w załączniku nr 1a może zostać zwiększona lub zmniejszona w zależności od potrzeb eksploatacyjnych Zamawiającego.

VI. OKRES GWARANCJI:

- 1) Wykonawca udzieli na przedmiot umowy 24-miesięcznej gwarancji jakościowej, liczonej każdorazowo od daty protokolarnego potwierdzenia przez Zamawiającego faktu odbioru dostarczonej partii urządzeń,
- 2) W okresie obowiązywania gwarancji wykonawca zapewni serwis dostępny na terenie Polski z 48 godzinnym (dotyczy dni roboczych) czasem reakcji liczonym od momentu otrzymania od Zamawiającego telefonicznego zgłoszenia.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają n.w. warunki udziału w postępowaniu:
 - 1) posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w postępowaniu,
 - 2) znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia - zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w postępowaniu,
 - 3) posiadają niezbędną zdolność techniczną lub zawodową do wykonania zamówienia – zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w postępowaniu

VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.
2. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną na adres: j.malanowska@zug.elk.pl
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie na adres zamawiającego z tym, że każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami są, w zakresie:
 - 1) Przedmiotu zamówienia:
[- Justyna Małanowska, tel. 087 307 00 37](tel:0873070037)
5. Godziny pracy: poniedziałek, środa, czwartek, piątek od godz. 7.15 do godz. 15.15 we wtorki od godz. 8.00 do 16.00

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Termin związania ofertą w przedmiotowym postępowaniu wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej kopercie odpowiednio zabezpieczonej, opisanej wg. poniższego wzoru*:

Nazwa wykonawcy
Zakład Usług Gminnych Gmina Elk Sp. z o.o
ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Elk
siedziba: Elk, ul. Suwalska 84, 19-300 Elk
Przetarg nieograniczony
Dostawa wodomierzy wraz z zaprogramowanymi nakładkami do zdalnego odczytu radiowego
ZP/ZUG/1/1/2019
NIE OTWIERAĆ DO DNIA 20 grudnia 2019 r. DO GODZ: 10:00

* zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z braku oznaczenia koperty /opakowania/, w której znajduje się oferta wykonawcy.

3. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

4. Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

1) wypełniony zgodnie z SIWZ i podpisany formularz oferty - zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ,

2) pełnomocnictwo dla osoby występującej w imieniu wykonawcy potwierdzające, że osoba posiada uprawnienia do podpisywania zobowiązań w imieniu wykonawcy,

5. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa.

1) jeżeli ofertę podpisuje osoba inna niż wynika to z dokumentów rejestrowych, do oferty należy dołączyć dokument lub pełnomocnictwo w oryginale lub kopii potwierdzonej przez notariusza za zgodność z oryginałem, z których wynika uprawnienie osoby do składania oświadczeń woli i reprezentowania wykonawcy, jeżeli prawo to nie wynika z rejestru,

2) dokument o którym mowa powyżej lub pełnomocnictwo muszą być integralną częścią oferty,

3) pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać zakres umocowania i wskazywać osobę pełnomocnika,

4) w przypadku podmiotów występujących wspólnie w dokumencie pełnomocnictwa należy wskazać wszystkich wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, a każdy z nich powinien podpisać się pod tym dokumentem,

5) spółka cywilna dołącza do pełnomocnictwa dokument z którego to pełnomocnictwo wynika, np. kopię umowy spółki cywilnej lub uchwałę – poświadczoną za zgodność z oryginałem.

6. Wymaga się, aby wszelkie poprawki (zmiany) dokonywane w treści oferty, były dokonywane w sposób czytelny i parafowane przez wykonawcę.

7. Zaleca się, aby oferta była dostarczona w zamkniętej kopercie /opakowaniu/, która będzie zabezpieczona w sposób uniemożliwiający odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia opakowania.

8. Oferta oraz załączniki do oferty winny być przygotowane zgodnie z treścią załączników stanowiących integralną część SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty i załączników do oferty na formularzach sporządzonych przez wykonawcę pod

warunkiem, że ich treść a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będą formularzom określonym przez zamawiającego.

9. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

10. Dokumenty winny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, za wyjątkiem:

- 1) pełnomocnictw,
- 2) formularza oferty,
- 3) oświadczeń wskazanych w dziale VI pkt 2 SIWZ.

11. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

12. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

13. Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca zgodnie z prawem zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

14. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem Tajemnica przedsiębiorstwa, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. W razie braku takiego wskazania, zamawiający uzna, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

15. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) powinny być umieszczone w kopercie z napisem Tajemnica przedsiębiorstwa.

16. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji: nazwa firmy, adres wykonawcy, informacji dot. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać według wzoru określonego w dziale X SIWZ, w zamkniętej kopercie do biura zamawiającego: Zakład Usług Gminnych Gmina Ełk Sp. z o.o, ul. Suwalska 84, 19-300 Ełk, biurowiec PRIM, 3 piętro. W przypadku składania ofert drogą pocztową (przesyłka polecona lub poczta kurierska) za termin jej złożenia przyjęty będzie dzień i godzina otrzymania oferty przez zamawiającego.
2. Termin składania ofert upływa dnia **20 grudnia 2019 r. o godzinie 10:00**
3. Otwarcie ofert nastąpi dnia 20 grudnia 2019 r. o godzinie 10:15 w biurze zamawiającego w Ełku, przy ul. Suwalskiej 84, 19-300 Ełk (biurowiec PRIM , 3 piętro)

X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty zostanie podana przez wykonawcę w formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Podana w ofercie musi uwzględniać wszystkie wymagania zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Ceny oferty oraz ceny jednostkowe należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ceny oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyżej zaokrągla się do pełnego grosza.
4. Stawkę podatku VAT określa się zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 710 z późn. zm.) i będzie ona zmieniana w przypadku urzędowej zmiany w trakcie realizacji zamówienia.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie

z obowiązującymi przepisami. /Dnia 01.01.2017 r. weszły w życie nowe przepisy zmieniające zapisy art. 17 ust. 1 pkt 8 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 710 z późn. zm. wprowadzające mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem od towarów i usług (VAT) dla usług budowlanych wymienionych w poz. 2-48 załącznika nr 14 do ustawy. Przepis art. 17 ust. 1 pkt 8 stosuje się, jeżeli usługodawca świadczy te usługi jako podwykonawca. Mechanizm ten ma zastosowanie, gdy usługodawcy i usługobiorcy są czynnymi podatnikami VAT).

6. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie krajowej (PLN).

XI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa zgodnie z wymaganiami niniejszej SIWZ oraz obowiązujących przepisów.

2.

W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki, komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

Całkowita cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia – **100%**

Wybór najkorzystniejszej oferty dla poszczególnej części oceniany będzie wg. poniższego wzoru:

1) Całkowita cena ryczałtowa brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia:

$$C = (C_n : C_b) \times 100$$

C – ilość punktów otrzymanych w kryterium cena

C_n – cena brutto oferty najniższej

C_b – cena brutto oferty badanej

3. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta wykonawcy, który otrzyma najwyższą sumę liczby punktów w ramach kryteriów.

4. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli

te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XII. PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
3. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

XIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Umowa zostanie zawarta z uwzględnieniem wymagań zamawiającego zawartych w SIWZ i ofercie wykonawcy.
2. Istotne postanowienia umowy zostały zawarte w Projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ, co ma zapobiec sytuacji, w której zamawiający może zostać posądzony, iż zataił jej istotne warunki w celu nieuczciwego przeprowadzenia postępowania.
3. W przypadku udzielenia zamówienia dla podwykonawcy zobowiązania wykonawcy wobec zamawiającego nie ulegają zmianie.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców w takim stopniu jakby to były działania własne.
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany warunków przetargu lub jego odwołania.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 1a- Wykaz cen jednostkowych wodomierzy

Załącznik nr 2 – Projekt umowy

PREZES ZARZĄDU
Krzysztof Kurzynowski

