



Łomianki, dnia 24 stycznia 2017r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. z siedzibą w Łomiankach, przy ul. Rolniczej 244, 05-092 Łomianki, jako Zamawiający, zaprasza Państwa do złożenia oferty na zadanie pn:

„Dostawa wodomierzy wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.”

Znak sprawy: ZWIK/04/01/2017

1. Tryb udzielenia zamówienia:

Na podstawie Rozdziału II, §4 ust. 6 oraz Rozdziału VI §15 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWiK w Łomiankach Sp. z o.o. w związku z art. 133 ust. 1 oraz art. 132 ust. 1 pkt 4 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zmianami).

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa wodomierzy wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 200 szt. wodomierzy statycznych do wody zimnej (do 50°C) wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową spełniających poniższe parametry. Podane wartości wskazują na minimalne parametry, jakie musi spełniać oferowany przez Dostawcę typ/model wodomierza.

Lp.	Cecha (parametry minimalne)
1.	Ciągły strumień objętości Q_3 (m^3/h). Wymagane ≤ 6 do 4
2.	Minimalny strumień objętości Q_1 (dm^3/h). Wymagane ≥ 5 dm^3/h do 20 dm^3/h
3.*	Zakres pomiarowy Q_3/Q_1 bez względu na pozycję zabudowy (V, H, pośrednie). Wymagane $R \leq 800$ do 200
4.	Brak konieczności stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem dla uzyskania deklarowanego zakresu pomiarowego
5.	Oświadczenie dostawcy, że zanieczyszczenia mechaniczne oraz osadzające się: mangan i żelazo, bez wpływu na deklarowany zakres pomiarowy
6.	Wyświetlacz elektroniczny wbudowany w urządzenie pomiarowe
7.	Wbudowana bateria o trwałości i zdolności do zapewnienia komunikacji przez okres ≥ 15 lat
8.	Stopień ochrony urządzenia IP68
9.	Moduł radiowy i rejestrator danych wbudowany w urządzenie pomiarowe
10.	Zasięg komunikacji radiowej. Wymagane ≥ 200 m
11.	Możliwość stosowania urządzeń bez konieczności posiadania przydziału częstotliwości
12.	Jednokierunkowa komunikacja z urządzeniem inkasenckim zbierającym odczyty, będącym na wyposażeniu ZWiK (PSION PRO G4 WEHH 6.5.3.)
13.	Dwukierunkowa komunikacja dająca możliwość programowania rejestratora i odczytywania danych z rejestratora
14.	Pełna kompatybilność z systemem bilingowym wykorzystywanym w ZWiK (ZSI Unisoft)



15.	możliwość zdalnego odczytu	numeru wodomierza
16.		numeru modułu radiowego
17.		aktualnego wskazania liczydła
18.		wskazania liczydła na koniec miesiąca
19.		informacji o zewnętrznej ingerencji w urządzenie
20.		sygnalizacji stanów alarmowych
21.		ilości prognozowanego zużycia
22.		ilości przepływu wstecznego

* w przypadku różnicy w zakresie pomiarowym ze względu na pozycję montażu, podać deklarowaną wartość w najmniej korzystnej pozycji

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

1. Zakup w/w urządzeń związany jest z wdrożeniem zdalnego odczytu wodomierzy w obszarze działalności spółki. Docelowa ilość 6000 szt. wodomierzy w okresie około 5 lat.
2. Oferta powinna zawierać:
 - a) jednostkowy koszt zakupu wodomierza lub opcjonalnie kompletnego urządzenia pomiarowego przystosowanego do transmisji danych, oraz
 - b) całkowitą wartość zakupu wszelkich niezbędnych urządzeń i oprogramowania dla zapewnienia zdalnego odczytu przez 2 niezależne urządzenia typu PSION PRO4 G4, dwustronnej komunikacji z rejestratorem oraz kompatybilności z systemem ZSI Unisoft, w wymaganej przez Zamawiającego funkcjonalności przez okres 15 lat dla docelowej ilości 6000 szt.
3. Koszty związane z wdrożeniem oprogramowania u Zamawiającego (wizyta technika w siedzibie Zamawiającego) leżą po stronie Dostawcy.
4. Ze względu na specyfikę zamówienia Zamawiający nie może podać konkretnej ilości sztuk wodomierzy dostarczanych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanej umowy, określając 200 szt. Zamawiający wskazuje jedynie szacowaną ilość jaką przewiduje wykorzystać w trakcie trwania umowy.
5. Wykonawca podaje cenę jednostkową netto za 1 sztukę powyższego asortymentu, uwzględniając w kalkulacji ceny przybliżone (szacowane) ilości.
6. Wymagane przez Zamawiającego podstawowe parametry dla dostarczanych wodomierzy zostały określone w zestawieniu tabelarycznym.
7. Przedmiot umowy będzie realizowany sukcesywnie w oparciu o aktualne zapotrzebowanie Zamawiającego i na podstawie jednostkowych zleceń składanych do Dostawcy w formie elektronicznej z odpowiednim wyprzedzeniem, tak by Dostawca miał czas na zabezpieczenie odpowiedniego i zgodnego z zamówieniem asortymentu.
8. Dostawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu tylko takie wodomierze, które Zamawiający wskaże w zamówieniu. Materiały zastępcze, podobne, będą przez Zamawiającego zwracane na koszt Dostawcy.
9. Wraz z dostawą Dostawca będzie załączał dla dostarczanych wodomierzy certyfikaty zezwalające na stosowanie w budownictwie.
10. Każdorazowy transport przedmiotu zamówienia leży po stronie Dostawcy, który zapewnia go we własnym zakresie i na własny koszt.
11. Na dostarczane przez Dostawcę wodomierze Dostawca udziela gwarancji jakości na okres 24 miesięcy, licząc od daty dostawy do Zamawiającego oraz 15 lat na element w postaci baterii.



3. Termin wykonania zamówienia:

Przedmiot zamówienia może być zrealizowany w jednej dostawie - 200 szt. lub może być podzielony na kilka dostaw - max na 4 części po 50 szt., jednakże Dostawca musi uwzględnić w swojej kalkulacji dostawy w podziale na części, iż każdorazowy transport przedmiotu zamówienia leży po stronie Dostawcy, który zapewnia go we własnym zakresie i na własny koszt.

Zamawiający wymaga by **cała dostawa**, bez względu na to czy będzie jednorazowa czy w podziale na max. 4 części została zrealizowana **do 30 dni licząc od dnia podpisania umowy**.

4. Warunki udziału w postępowaniu stawiane Wykonawcom:

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, jakie muszą spełnić wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponieważ przedmiot zamówienia nie jest szczególnie złożony a prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie sprzedaży i dostawy wodomierzy nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień w szczególności koncesji, zezwolenia czy licencji do wykonywania określonej działalności lub czynności, jak również przepisy prawa nie nakładają obowiązku ich posiadania.

5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów lub innych dowodów jakie mają złożyć Wykonawcy wraz z ofertą:

- 5.1. FORMULARZ OFERTOWY – **Załącznik nr 1** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji - **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu wyznaczonego na złożenie oferty**- (W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).
- 5.3. Pełnomocnictwo - jeżeli oferta jest podpisana przez osobę lub osoby inne, niż wskazane w odpowiednim rejestrze Wykonawca jest zobowiązany dołączyć pełnomocnictwo upoważniające te osoby do reprezentowania Wykonawcy.

6. Opis sposobu obliczenia ceny oraz opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

6.1. KRYTERIUM OCENY OFERT

C₁ - CENA JEDNOSTKOWA (dla 1 szt./ kpl.) - 30%

C₂ - CENA - DODATKOWE URZĄDZENIA I OPROGRAMOWANIE - 10%

Sc - Ciągły strumień objętości Q₃ (m³/h) - 10%

Smin - Minimalny strumień objętości Q₁ (dm³/h) - 20%

Zp - Zakres pomiarowy Q₃/Q₁ bez względu na pozycję zabudowy (V, H, pośrednie) - 30%

Ilość punktów przyznanych Ofercie = C₁ + C₂ + Sc + Smin + Zp



- 6.2. Oferta z najniższą ceną za 1 szt. kompletnego urządzenia pomiarowego przystosowanego do transmisji danych, które Wykonawca przedstawił w ofercie uzyska 30 punktów. Każda oferta o cenie wyższej otrzyma liczbę punktów obliczoną według wzoru:

Ilość punktów w kryterium C₁ - CENA JEDNOSTKOWA (dla 1 szt./ kpl.) - 30%

$$(C_1) \text{ Cena} = \frac{\text{(Cn) najniższa cena brutto}}{\text{spośród wszystkich badanych ważnych ofert}} \times 30\%$$
$$\text{(Cb) Cena brutto oferty badanej}$$

gdzie:

- C₁ – ilość punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena jednostkowa (1 szt. / 1 kpl.)
- Cn – oferowana najniższa cena oferty
- Cb – oferowana cena w badanej ofercie
- 30% - procentowe znaczenie kryterium ceny

- 6.3. Oferta z najniższą ceną za wszystkie pozostałe składowe elementy w postaci wszelkich niezbędnych urządzeń, dodatkowych usług (jeżeli dotyczy) które posłużą prawidłowej komunikacji pomiędzy urządzeniami oraz oprogramowanie dla zapewnienia zdalnego odczytu w wymaganej przez Zamawiającego funkcjonalności przez okres 15 lat dla docelowej ilości 6000 szt. wodomierzy, uzyska 10 punktów. Każda oferta o cenie wyższej otrzyma liczbę punktów obliczoną według wzoru:

Ilość punktów w kryterium C₂ - CENA - DODATKOWE URZĄDZENIA I OPROGRAMOWANIE - 10 %

$$(C_2) \text{ Cena} = \frac{\text{(Cn) najniższa cena brutto za dodatkowe urządzenia i oprogramowanie}}{\text{spośród wszystkich badanych ważnych ofert}} \times 10\%$$
$$\text{(Cb) Cena brutto za dodatkowe urządzenia i oprogramowanie oferty badanej}$$

gdzie:

- C₂ – ilość punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena za dodatkowe urządzenia i oprogramowanie
- Cn – oferowana najniższa cena brutto za dodatkowe urządzenia i oprogramowanie
- Cb – oferowana cena brutto za dodatkowe urządzenia i oprogramowanie w badanej ofercie
- 10% - procentowe znaczenie kryterium ceny

- 6.4. Oferta przedstawiająca urządzenia (wodomierze) posiadające parametr techniczny określony jako Sc - Ciągły strumień objętości Q₃ (m³/h) może uzyskać następujące ilości punktów w zależności od wielkości przedmiotowego parametru, obliczone według wzoru:

Sc - Ciągły strumień objętości Q₃ (≥ 5 ≤ 6 m³/h) - 10%

Sc - Ciągły strumień objętości Q₃ (≥ 4 < 5 m³/h) - 5 %



- 6.5. Oferta przedstawiająca urządzenia (wodomierze) posiadające parametr techniczny określony jako **S_{min} - Minimalny strumień objętości Q₁ (dm³/h)** może uzyskać następujące ilości punktów w zależności od wielkości przedmiotowego parametru, obliczone według wzoru:

S_{min} - Minimalny strumień objętości Q₁ (≥ 5 < 10 dm³/h) - 20%

S_{min} - Minimalny strumień objętości Q₁ (≥ 10 < 15 dm³/h) - 10%

S_{min} - Minimalny strumień objętości Q₁ (≥ 15 ≤ 20 dm³/h) - 5%

- 6.6. Oferta przedstawiająca urządzenia (wodomierze) posiadające parametr techniczny określony jako **Z_p - Zakres pomiarowy Q₃/Q₁ bez względu na pozycję zabudowy (V, H, pośrednie)** może uzyskać następujące ilości punktów w zależności od wielkości przedmiotowego parametru, obliczone według wzoru:

* w przypadku różnicy w zakresie pomiarowym ze względu na pozycję montażu, podać deklarowaną wartość w najmniej korzystnej pozycji

Z_p - Zakres pomiarowy Q₃/Q₁ bez względu na pozycję zabudowy (V, H, pośrednie) - 30%

R ≥ 600 ≤ 800 - 30%

R ≥ 400 < 600 - 20%

R ≥ 200 < 400 - 10%

- 6.7. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów w kryteriach określonych powyżej.
- 6.8. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w przyjętych kryteriach.
- 6.9. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 6.10. **Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Ofertowym a jej łączna wartość powinna wynikać z sumy dwóch składowych CO = C₁ + C₂.**
- 6.11. Cena oferty musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny, powinna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, ze szczególnym uwzględnieniem warunków realizacji przedmiotu zamówienia opisanych w pkt. 2 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.
- 6.12. Cena musi być wyrażona w złotych polskich netto / brutto, a wartość brutto Zamawiający przyjmie dla porównania ofert.
- 6.13. Cena oferty winna zawierać należny podatek VAT. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy - zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004r. Nr 54 poz. 535 z póź. zm.).
- 6.14. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług spowoduje odrzucenie oferty.
- 6.15. Podane ceny netto są stałe i będą obowiązywały od dnia podpisania umowy aż do momentu zrealizowania całej dostawy.



7. Miejsce oraz termin składania ofert:

7.1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i przesłać na poniższy adres e-mail:

malgorzata.pluta@zwik-lomianki.pl

7.2. Ofertę zawierającą cenę i komplet dokumentów wskazanych w pkt. 5 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty należy przesłać na wskazany w pkt. 7.1. adres e-mail, w nieprzekraczalnym terminie:

Do dnia	30.01.2017	Do godziny	10:00
----------------	-------------------	-------------------	--------------

8. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 8.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.2. **Forma złożenia oferty - Oferta musi być złożona w formie elektronicznej i przesłana na wskazany w pkt. 7.1. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty adres e-mail.**
- 8.3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.4. Do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami pkt. 5 niniejszego zaproszenia.
- 8.5. Oferta, a także wszelkie składane oświadczenia/dokumenty muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru.
- 8.6. W przypadku podpisania oferty, oświadczeń lub innych dokumentów przez osoby inne niż wskazane w odpowiednim rejestrze, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione dla tych osób i podpisane przez osoby wskazane w ust. 8.5.
- 8.7. Dokumenty są składane w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8.8. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

9. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- 9.1. Informacji dotyczących prowadzonego postępowania w zakresie proceduralnym udziela Pani Małgorzata Pluta – tel: 606-399-280.
- 9.2. Informacji dotyczących prowadzonego postępowania w zakresie technicznym (merytorycznym) udziela Pan Leszek Florczak - tel: 500-154-879.
- 9.3. Wykonawcy mogą pisemnie lub drogą elektroniczną zwracać się do w/w osób w godz. pn- 10:00 – 16:00 i wt-pt 9:00-15:00 z wyjątkiem dni świątecznych.
- 9.4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną.



- 9.5. Wykonawcy w terminie max. do dnia 27.01.2015r. do godz. 10:00 mogą zwracać się do Zamawiającego z wnioskiem w zakresie wyjaśnienia treści Zaproszenia do złożenia oferty.
- 9.6. Adres poczty elektronicznej: Zamawiający dopuszcza korespondencję drogą elektroniczną w celu przygotowania oraz złożenia oferty. Zamawiający informuje, iż do kontaktów drogą elektroniczną przeznaczony jest następujący adres e-mailowy:

malgorzata.pluta@zwik-lomianki.pl

- 9.7. W przypadku, gdy Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywali oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz ofertę drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
- 9.8. W przypadku braku otrzymania potwierdzenia wiadomości przez Wykonawcę Zamawiający domniemywa, iż pismo przez niego wysłane na adres e-mail, podany przez Wykonawcę, zostało doręczone Wykonawcy w sposób umożliwiając mu zapoznanie się z treścią pisma.

10. Wybór oferty / Unieważnienie:

- 10.1 Ocena ofert i wybór Wykonawcy nastąpi na zamkniętym posiedzeniu Komisji Weryfikacyjnej.
- 10.2 Zamawiający dokona poprawy oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz za zgodą Wykonawcy dokona poprawy innych omyłek nie powodujących istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy.
- 10.3 W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty wyłącznie w zakresie nie powodującym istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy.
- 10.4 Zamawiający nie przewiduje uzupełniania oferty, poza ewentualnymi wyjaśnieniami dotyczącymi treści złożonej oferty wyłącznie w zakresie nie powodującym istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy.
- 10.5 O wyniku przeprowadzonego postępowania Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz stosowną informację zamieści na swojej stronie internetowej, po zakończeniu prac Komisji Weryfikacyjnej. W przypadku wyboru oferty - Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej - wskazując firmę i adres siedziby Wykonawcy wybranego do realizacji przedmiotu zamówienia, liczbę punktów uzyskanych w kryterium oceny ofert oraz cenę oferty, w przypadku unieważnienia postępowania - Informację o unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne, powołując się na zapisy Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o.

11. Informacja o dopuszczeniu składania ofert częściowych, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

12. Informacja o dopuszczeniu składania ofert wariantowych, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.



13. Informacja o przewidywanej liczbie Wykonawców:

W celu wyboru Wykonawcy do realizacji przedmiotowego postępowania zaproszenie do złożenia oferty zostanie opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego, natomiast znani Wykonawcy, co do których Zamawiający posiada wiedzę, iż ze względu na charakter prowadzonej działalności są w stanie zrealizować przedmiot zamówienia zostaną bezpośrednio poinformowani.

Procedura rozeznania rynku jest przeprowadzona zgodnie z Rozdziałem VI §15 ust. 5 pkt. c) Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o., tj.

Zaproszenie do złożenia oferty Zamawiający publikuje na swojej stronie internetowej, a znanych sobie wykonawców, co do których Zamawiający posiada wiedzę, iż ze względu na charakter prowadzonej działalności są w stanie zrealizować przedmiot zamówienia, bezpośrednio poinformuje o wszczęciu postępowania.

14. Informacja o podwykonawcach:

Wykonawca może powierzyć część lub całość zamówienia podwykonawcy, na swój koszt i swoje ryzyko. Za działania podwykonawcy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne. W przypadku, kiedy podmiot występuje samodzielnie i zamierza zatrudnić podwykonawców musi ich w ofercie wykazać, podając część zamówienia, którą zamierza im powierzyć.

15. Inne postanowienia:

- 15.1 Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę cenową Zamawiający podpisze umowę.
- 15.2 Umowa wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i zostaje zawarta z chwilą jej podpisania. - WZÓR UMOWY STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 2 do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

Zatwierdzam

Prezes Zarządu


Tomasz Czajkowski

.....
Data i Podpis Prezesa ZWIK
lub osoby upoważnionej


Małgorzata Fluta
Główny Specjalista
ds. Zamówień Publicznych



**FORMULARZ OFERTOWY
DLA WYKONAWCÓW SKŁADAJĄCYCH OFERTĘ NA**

**„Dostawa wodomierzy wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową
na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.”**

Znak sprawy: ZWIK/04/01/2017

My niżej podpisani,
(pełna nazwa Wykonawcy, dokładny adres, nr tel)

W odpowiedzi na Zaproszenie do złożenia oferty zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego w ramach postępowania prowadzonego w trybie pozaustawowym na podstawie Rozdziału II §4 ust.6 oraz Rozdziału VI §15 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWiK w Łomiankach Sp. z o.o. w związku z art. 133 ust. 1 oraz art. 132 ust. 1 pkt 4 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2015r., poz. 2164 ze zmianami) składamy naszą ofertę na zadanie pn.:

**„Dostawa wodomierzy wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową
na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.”**

Cena naszej oferty ($C_1 + C_2$) wyraża się kwotą:

..... zł netto

(słownie:.....)

plus należny podatek VAT %, tj. zł

(słownie:))

..... zł brutto

(Słownie:))



W tym:

Elementy składowe mające wpływ na wysokość ceny:

C₁

Cena za 1 szt. wodomierza (opcjonalnie kompletnego urządzenia pomiarowego przystosowanego do transmisji danych - 1kpl.) , wynosi:

..... zł netto

plus należny podatek VAT %, tj. zł

..... zł brutto

C₂

Cena - za wszystkie pozostałe składowe elementy w postaci wszelkich niezbędnych urządzeń, dodatkowych usług (jeżeli dotyczy) które posłużą prawidłowej komunikacji pomiędzy urządzeniami oraz oprogramowanie dla zapewnienia zdalnego odczytu w wymaganej przez Zamawiającego funkcjonalności przez okres 15 lat dla docelowej ilości 6000 szt. wodomierzy:

..... zł netto

plus należny podatek VAT %, tj. zł

..... zł brutto

*** uzupełnić jeżeli dotyczy**

(należy wyszczególnić wszystkie elementy towarzyszące, dodatkowe urządzenia, dodatkowe usługi (przeliczyć na okres 15 letni) [jeżeli dotyczy] wszelkie oprogramowanie łącznie z kosztami obsługi, wymiany, aktualizacji w okresie 15 letnim, bez których cały układ zdalny służący do odczytu nie mógłby działać poprawnie.

Oświadczmy, iż jeżeli w poniższym zestawieniu tabelarycznym nie uwzględnimy i nie wycenimy dodatkowych urządzeń, materiałów, usług służących do prawidłowego działania całego układu zdalnego służącego do odczytu danych, który jest przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczą) to na etapie realizacji i wdrożenia nie będziemy ubiegać się o pokrycie dodatkowych kosztów, tylko poniesiemy je we własnym zakresie.

Lp.	Elementy składowe mające wpływ na wysokość ceny C ₂	Wartość netto
1.		
2.		



3.		
4.		
5.		
6.		

KRYTERIA OCENY OFERT:

Parametr techniczny określony jako:

Sc - Ciągły strumień objętości Q_3 (m^3/h) oferujemy na poziomie

Smin - Minimalny strumień objętości Q_1 (dm^3/h) oferujemy na poziomie

Zp - Zakres pomiarowy Q_3/Q_1 bez względu na pozycję zabudowy (V, H, pośrednie) oferujemy na poziomie

R =

CHARAKTERYSTYKA WODOMIERZA TYPU

ZAOFEROWANEGO PRZEZ NAS W PRZEDMIOTOWYM POSTĘPOWANIU

Lp.	Cecha (parametry techniczne)		Wypełnić dokładnie
1.	Ciągły strumień objętości Q_3 (m^3/h). Wymagane ≤ 6 do 4	*Podać wartość	
2.	Minimalny strumień objętości Q_1 (dm^3/h). Wymagane ≥ 5 dm^3/h do 20 dm^3/h	*Podać wartość	
3.*	Zakres pomiarowy Q_3/Q_1 bez względu na pozycję zabudowy (V, H, pośrednie). Wymagane $R \leq 800$ do 200	*Podać wartość	
4.	Brak konieczności stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem dla uzyskania deklarowanego zakresu pomiarowego	TAK/NIE	
5.	Oświadczenie dostawcy, że zanieczyszczenia mechaniczne oraz osadzające się: mangan i żelazo, bez wpływu na deklarowany zakres pomiarowy	TAK/NIE	
6.	Wyświetlacz elektroniczny wbudowany w urządzenie pomiarowe	TAK/NIE	
7.	Wbudowana bateria o trwałości i zdolności do zapewnienia komunikacji przez okres ≥ 15 lat	TAK/NIE	
8.	Stopień ochrony urządzenia IP68	TAK/NIE	
9.	Moduł radiowy i rejestrator danych wbudowany w urządzenie pomiarowe	TAK/NIE	



10.	Zasięg komunikacji radiowej. Wymagane $\geq 200\text{m}$	*Podać wartość	
11.	Możliwość stosowania urządzeń bez konieczności posiadania przydziału częstotliwości	TAK/NIE	
12.	Jednokierunkowa komunikacja z urządzeniem inkasenckim zbierającym odczyty, będącym na wyposażeniu ZWiK (PSION PRO G4 WEHH 6.5.3.)	TAK/NIE	
13.	Dwukierunkowa komunikacja dająca możliwość programowania rejestratora i odczytywania danych z rejestratora	TAK/NIE	
14.	Pełna kompatybilność z systemem bilingowym wykorzystywanym w ZWiK (ZSI Unisoft)	TAK/NIE	
15.	możliwość zdalnego odczytu	numeru wodomierza	TAK/NIE
16.		numeru modułu radiowego	TAK/NIE
17.		aktualnego wskazania liczydła	TAK/NIE
18.		wskazania liczydła na koniec miesiąca	TAK/NIE
19.		informacji o zewnętrznej ingerencji w urządzenie	TAK/NIE
20.		sygnalizacji stanów alarmowych	TAK/NIE
21.		ilości prognozowanego zużycia	TAK/NIE
22.		ilości przepływu wstecznego	TAK/NIE

3* w przypadku różnicy w zakresie pomiarowym ze względu na pozycję montażu, podać deklarowaną wartość w najmniej korzystnej pozycji

- Oświadczamy, iż w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty dostawy przedmiotu zamówienia, jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru naszej oferty do realizacji przedmiotu zamówienia.
- Oświadczamy, iż zaoferowane przez nas urządzenia w postaci wodomierzy wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową spełniają wszystkie podstawowe parametry techniczne wyszczególnione w Zestawieniu tabelarycznym.
- Oświadczamy, iż ceny jednostkowe określone w Formularzu Ofertowym są dla nas wiążące na etapie realizacji umowy i będą obowiązywały przez cały okres trwania umowy.**
- Oświadczamy, iż wodomierze zaoferowane przez nas w przedmiotowym postępowaniu wolne są od wszelkich wad fizycznych i prawnych, nie są obciążone prawami osób trzecich oraz spełniają wszystkie normy i parametry opisane w ofercie handlowej zgodne z wymogami Zamawiającego.
- Wszystkie kwoty wyrażone są wyłącznie w walucie PLN (złoty polski) z dokładnością do 1 grosza, do dwóch miejsc po przecinku.
- Oświadczamy, iż transport przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (teren Oczyszczalni Ścieków, ul. Brukowa 2A, 05-092 Łomianki) realizowany na podstawie jednostkowych zleceń, składanych do nas sukcesywnie w miarę zapotrzebowania Zamawiającego, leży po naszej stronie, a my zapewniamy go we własnym zakresie i na własny koszt.
- Oświadczamy, iż na dostarczone przez nas **wodomierze typu**



model

producent / marka

wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową (oprogramowanie)

nazwa symbol

producent / dostawca / dystrybutor

udzielam (y) pełnej gwarancji na okres minimum 24 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru oraz na element w postaci baterii udzielamy pełnej gwarancji na okres 15 lat (180 miesięcy).

- 8) Oświadczamy, że zanieczyszczenia mechaniczne oraz osadzające się: mangan i żelazo, są bez wpływu na deklarowany zakres pomiarowy.
- 9) Oświadczamy, iż wszelkie koszty związane z wdrożeniem oprogramowania u Zamawiającego (wizyta/y technika w siedzibie Zamawiającego) leżą po stronie Dostawcy.
- 10) Oświadczamy, iż nie uczestniczymy jako Wykonawca lub podwykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia.
- 11) Oświadczamy, iż – z wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie (umieszczone w oddzielnym pliku) na stronach nr** niniejszej oferty, wszelkie informacje są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 12) Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy będący załącznikiem do Zaproszenia do złożenia oferty.
- 13) Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

osoba do kontaktu

nr telefonu i nr faksu:

adres e-mail:

- 14) Informujemy, iż:*

14.1. Następującą część prac objętych przedmiotem zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom:
(należy wpisać zakresy części prac):

-

-

14.2. Całość prac objętych przedmiotem zamówienia wykonamy własnymi siłami.

* niepotrzebne skreślić

- 15) W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z treścią i na warunkach określonych przez Zamawiającego we wzorze umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.

- 16) Oświadczamy, że jeśli do upływu terminu zakończenia całej umowy nastąpią jakiegokolwiek zmiany sytuacji w zakresie dotyczącym podmiotu składającego ofertę, a przedstawionej w naszych dokumentach wchodzących w skład oferty, natychmiast powiadomimy o nich Zamawiającego na piśmie.

.....
Miejscowość i data

.....
(Podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy)



WZÓR UMOWY

Egz

UMOWA Nr

Zawarta w dniu roku w Łomiankach, pomiędzy:

Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Rolniczej 244, 05-092 Łomianki, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000234281, kapitał zakładowy 136 183 150,00 zł.

NIP: 1181782170, REGON: 140111745

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

..... -

a

.....
zwanym dalej „**Dostawcą**”

reprezentowanym przez:

.....

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o Rozdział II §4 ust. 6 oraz Rozdział VI § 15 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. w związku z art. 133 ust. 1 oraz art. 132 ust. 1 pkt 4 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zmianami).

Znak sprawy ZWIK/04/01/2017

Intencją stron umowy jest dostawa wodomierzy wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o., wobec czego strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa wodomierzy wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.**



2. Dostawa obejmuje 200 szt. wodomierzy statycznych do wody zimnej (do 50°C) wraz z mobilnym systemem zdalnego odczytu poprzez transmisję radiową. (szczegółową charakterystykę wodomierza przedstawia Oferta Dostawcy, z której to Oferty Formularz Ofertowy stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej umowy).
3. W/w wodomierze będą dostarczone zgodnie z cenami przedstawionymi w ofercie Dostawcy z dnia
4. Ceny jednostkowe netto określone w ofercie Dostawcy w Formularzu Ofertowym są stałe i będą obowiązywały przez cały okres trwania umowy.

§ 2

Warunki realizacji przedmiotu umowy

1. Realizacja przedmiotu umowy rozpocznie się po podpisaniu umowy.
2. Przedmiot umowy może być zrealizowany w jednej dostawie - 200 szt. lub może być podzielony na kilka dostaw - max na 4 części np. po 50 szt., jednakże w podziale dostawy na części, każdorazowy transport przedmiotu umowy leży po stronie Dostawcy, który zapewnia go we własnym zakresie i na własny koszt.
3. Dostawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu tylko takie wodomierze, które są przedmiotem umowy Materiały zastępcze, podobne, będą przez Zamawiającego zwracane na koszt Dostawcy.
4. Dostawca zobowiązany jest dostarczać Zamawiającemu wodomierze spełniające odpowiednie normy i posiadające wymagane atesty.
5. Dokumenty – atesty, certyfikaty materiałów zezwalające na stosowanie w budownictwie i potwierdzające, iż dostarczane wodomierze spełniają odpowiednie normy Dostawca dostarczy Zamawiającemu przy podpisaniu umowy.
6. Za datę dostawy przyjmuje się datę podpisania przez Zamawiającego dokumentu odbiorowego.
7. Dostawca zobowiązany jest na czas transportu ubezpieczyć towar na własny koszt.
8. Korzyści i ciężary związane z przedmiotem odbioru oraz niebezpieczeństwo utraty przedmiotu umowy oraz obowiązek ubezpieczenia przechodzą na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru.
9. Na wodomierze objęte przedmiotem umowy Dostawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres 24 miesięcy licząc od daty odbioru, a na elementy w postaci baterii - 15 lat.

§ 3

Termin wykonania umowy

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
2. Dostawca zobowiązuje się dostarczać wodomierze - czy to jednorazowo czy w podziale na max. 4 części - w terminie do **30 dni licząc od dnia podpisania umowy**.

§ 4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wartość umowy określa się do kwoty **zł netto** (słownie: .) + **odpowiednia stawka VAT** co stanowi **zł brutto** (słownie:), w tym:
 - a.
 - b.
 - c.
2. Podatek od towarów i usług VAT będzie naliczany zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.
3. Ceny jednostkowe netto podane w ofercie dla poszczególnych pozycji są ostateczne i obejmują wszystkie koszty, jakie mogą powstać w związku z jego realizacją, w tym ubezpieczeniowe, podatkowe i tp.
4. Przedstawione w Załączniku nr 1 do umowy ceny netto są stałe i będą obowiązywały przez cały okres trwania umowy.
5. Dostawca wystawi fakturę VAT po każdorazowym wykonaniu dostawy, do której dołączy dowód dostawy.



6. Dokument odbiorowy dostawy (dowód dostawy) jest podstawą do wystawienia faktury VAT za dokonaną dostawę.
7. Należność wynikająca z faktury, po wykonaniu dostawy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Dostawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie 30 dni od jej otrzymania, na numer rachunku bankowego Dostawcy wskazany na fakturze.
8. Za datę zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający wyraża zgodę, aby Dostawca wystawił fakturę VAT bez podpisu Zamawiającego na fakturze.
10. Z chwilą osiągnięcia w realizacji pełnej kwoty, o której mowa w §4 ust. 1 umowa automatycznie wygasa.
11. Dostawca nie może bez zgody Zamawiającego zbyć na rzecz osób trzecich przysługującej wierzytelności z tytułu zapłaty ceny.

§5

Kary umowne

1. W przypadku, gdy którakolwiek ze stron odstąpi od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Dostawcy, Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 10% wartości brutto umowy, o której mowa w §4 ust. 1 umowy.
2. W przypadku nie dotrzymania terminu realizacji umowy, o którym mowa w §3 ust. 2 umowy, z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Zamawiający naliczy kary umowne:
 - a. w wysokości 1% wartości brutto umowy, o której mowa w §4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki - przy jednorazowej dostawie;
 - b. w wysokości 1% wartości brutto - nie dostarczonej partii towaru, przyjmując iż jest ona już ostatnią transzą dostawy uzupełniając poziom 200 szt. za każdy dzień zwłoki. - przy dostawie w podziale na części.
3. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy przekraczającej 14 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy naliczając kary umowne zgodnie z ust.1.
4. W przypadku zwłoki w usunięciu wad i/lub usterek powstałych z winy Dostawcy spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem obowiązków wynikających z niniejszej umowy a stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy, Zamawiający naliczy kary w wysokości 0,2 % wartości brutto danego zamówienia co do którego powstała zwłoka w usunięciu wad i/lub usterek, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wskazanego przez Zamawiającego na usunięcie wad i/lub usterek.
5. Zapłata kar umownych odbywać się będzie przez potrącenie naliczonej kary umownej od wartości wynagrodzenia brutto przysługującego Dostawcy w zależności od kary: albo od całkowitej wartości umowy albo od wartości danej transzy dostawy.
6. Ponadto Zamawiającemu poza karami umownymi, przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego z tytułu szkody poniesionej w związku z nie wywiązaniem się Dostawcy z dostawy objętej przedmiotem umowy do wartości przekraczającej wysokość zastrzeżonych kar.
7. W przypadku nie dotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności naliczane będą odsetki za każdy dzień zwłoki.

§6

Kontakt Zamawiającego z Wykonawcą

1. Za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego odpowiada Pan
2. Do kontaktu i nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy Dostawca wyznacza

§7

Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony zgodnie ustalają, iż zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień, niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Dopuszcza się zmiany postanowień niniejszej umowy, gdy:



- a) nastąpiła zmiana wartości dostaw świadczonych przez Dostawcę w ramach przedmiotu umowy, a zmiana zawartej umowy jest korzystna dla Zamawiającego;
 - b) w zakresie zmniejszenia wynagrodzenia Dostawcy i zasad płatności tego wynagrodzenia w sytuacji, kiedy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, w szczególności w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy;
 - c) zaistniała okoliczność zmiany terminu wykonania umowy, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy a zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego;
 - d) w sytuacji, kiedy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego;
4. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku nie wykonywania lub niewłaściwego wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, niezależnie od postanowień §5.
 5. Odstąpienie od umowy lub jej wypowiedzenie powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§8

Postanowienia końcowe

1. Spory mogące wynikać na tle stosowania niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie.
2. W razie braku porozumienia, spory strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne związane z przedmiotem umowy.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Dostawcy, dwa dla Zamawiającego.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki do umowy:

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy Dostawcy
2. Załącznik nr 2 – KRS Wykonawcy/Wypis z CEIDG Dostawcy
3. Załącznik nr 3 -

Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach:

- Egz. 1 - Główna Księgowa
- Egz. 2 – Biuro Zamówień Publicznych
- Egz. 3 - Dostawca

Małgorzata Piłuta

Główny Specjalista
ds. Zamówień Publicznych