

Znak sprawy: PR/PJ/220/10-E/02/17

Legnica dnia 07.02.2017 r.

Wg rozdzielnika

Warunki Zamówienia (WZ)

- a) **Postępowanie prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.**
- b) **Nazwa, adres i nr telefonu Zamawiającego**
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1,
59-220 Legnica, Tel. 076 855 47 01, Fax. 076 856 73 03
- c) **Forma udzielenia zamówienia:**
Przetarg nieograniczony.
- d) **Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:**
Przedmiotem zamówienia jest:
Zakup i dostarczenie fabrycznie nowych wodomierzy wraz z modułami do radiowego odczytu dla LPWiK S.A.

Charakterystyka wyrobu

Dostawa wodomierzy fabrycznie nowych, do wody zimnej o temp. do 30 ° C w orientacyjnej ilości do 606 szt. oraz modułów do radiowego odczytu wodomierzy o dwukierunkowej transmisji danych w orientacyjnej ilości do 2131 szt.

Charakterystyka ogólna wyrobu:

1. Oferowane wodomierze muszą być fabrycznie nowe i wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 Października 2007 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać wodomierze (Dz.U. Nr 209/2007 poz. 1513) oraz powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-ISO 4064.
2. Zakres pomiarowy potwierdzony certyfikatem (o którym mowa w pkt. 3) w pozycji poziomej w klasie nie gorszej niż podano w tabeli.
3. Wodomierze muszą posiadać aktualną Decyzję - Zatwierdzenie Typu wydaną przez Główny Urząd Miar w Warszawie lub Zatwierdzenie Typu EWG obowiązujące na terenie całej UE Wymagane jest załączenie zatwierdzenia Typu do oferty z zastrzeżeniem, że jeżeli dokument jest w języku obcym wymagane jest tłumaczenie (potwierdzone przez tłumacza przysięgłego) na język polski.
4. Ciśnienie robocze 1,6 MPa
5. Konstrukcja wodomierza zgodna ze szczegółowym wykazem wymagań stawianych dla poszczególnych typów zamawianych wodomierzy, ujętych załączonej tabeli w pkt. 14.

6. Korpus wodomierz nie może być wykonany z tworzywa sztucznego. Wymagany materiał: dla wodomierzy domowych miedz; dla przemysłowych żeliwo. Materiały, z których wykonano elementy wodomierza, a które mają kontakt z wodą muszą posiadać atest PZH.
7. Moduł liczydła zabezpieczony przed ściskaniem.
8. Wodomierze winny charakteryzować się:
 - wysoką odpornością na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania, w tym w szczególności na działanie przyłożonego zewnętrznego pola magnetycznego;
 - wysoką dokładnością pomiaru w całym zakresie roboczym;
9. Wodomierze winny posiadać dużą odporność na korozję wewnętrzną i zewnętrzną, a także zanieczyszczenia i obciążenia mechaniczne.
10. Dostarczone wodomierze powinny posiadać aktualną cechę legalizacyjną nadaną w roku dostawy wodomierza.
11. Wodomierze muszą być przystosowane do zamontowania na miejscu zamontowania wodomierza zamiennie następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnika impulsów lub modułu z interfejsem danych lub modułu radiowego (o dwukierunkowej transmisji danych) w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności demontażu wodomierza z instalacji i bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych.
12. Okres gwarancji - min. 5 lat.
13. Dostarczone moduły do radiowego odczytu wodomierzy o dwukierunkowej transmisji danych muszą być przystosowane do ich zamontowania na miejscu zamontowania wodomierza, w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności demontażu wodomierza z instalacji i bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych, winny być także odporne na wilgoć oraz ingerencję magnetyczną.
14. Wymagania techniczne szczegółowe dla poszczególnych typów wodomierzy:

Tabela 1

Lp.	Typ wodomierza	DN mm	Długość zabudowy mm	Qn/Q ₃ [m ³ /h]	Klasa Metrolog.	Ilość szt./kpl.
1.	„Unimag Cyble” Producent: Itron	15	110	1,5	B	50
2.	„Unimag Cyble z modulem” Producent: Itron	15	110	1,5	B	50
3.	„Unimag Cyble z modulem” Producent: Itron	20	130	2,5	B	50
4.	„Flodis z modulem” Producent: Itron	20	130	4,0	R160	130
5.	„Flodis z modulem” Producent: Itron	25	260	6,3	R160	10
6.	„Flostar z modulem” Producent: Itron	40	300	16,0	R160	6
7.	„Flostar z modulem” Producent: Itron	50	270	25,0	R315	5
8.	„Flostar z modulem” Producent: Itron	80	300	63,0	R315	5
9.	„120” Producent: Sensus	15	110	1,5	B	50
10.	„120 z modulem” Producent: Sensus	15	110	1,5	B	50

11.	„120 z modulem” Producent: Sensus	20	130	2,5	B	50
12.	„420 z modulem” Producent: Sensus	20	190	4,0	R160	130
13.	„420 z modulem” Producent: Sensus	40	300	16,0	R160	10
14.	„MeiStream Plus z modulem” Producent: Sensus	50	270	25,0	R315	5
15.	„MeiStream Plus z modulem” Producent: Sensus	80	300	63,0	R315	5
16.	Moduł radiowy Sensus Typ: Pulse RF HRI A3	-	-	-	-	600
17.	Moduł radiowy Sensus Typ: Pulse RF Mei DN40-150	-	-	-	-	10
18.	Moduł radiowy Sensus Typ: Pulse RF Mei DN20	-	-	-	-	5
19.	Moduł radiowy Sensus Typ: Pulse RF +nadajnik Reed RD Mei DN20	-	-	-	-	10
20.	Moduł radiowy Typ: AnyQuest Enhanced	-	-	-	-	1000

15. Wodomierze Unimag Cyble (jednostrumieniowe), kl. „B” - suche Ø15 (1,5), Ø20 (2,5):

- ciśnienie robocze 1,6 MPa;
- korpus wodomierza wykonany z mosiądzu;
- zachowanie parametrów metrologicznych kl. „B” przy poziomej zabudowie wodomierza;
- moduł liczydła zabezpieczony przed ściskaniem;
- mechanizm liczydła zabezpieczony głowicą z pokrywą (może być wykonana z tworzywa sztucznego);
- odporność na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania;
- wysoka dokładność pomiaru w całym zakresie roboczym oraz odporność na korozję oraz zanieczyszczenia i obciążenia mechaniczne;
- konstrukcja wodomierza jednostrumieniowa sucha;
- wodomierz odporny na ingerencję zewnętrzną (w tym magnetyczną);
- min. ośmiopozycyjne liczydło z możliwością odczytu do wartości elementarnej działki 0,05 dm³;
- moduł liczydła z możliwością wielokrotnego użycia;
- moduł liczydła przystosowany do założenia zamiennie następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnika impulsów lub modułu z interfejsem danych lub modułu radiowego (o dwukierunkowej transmisji danych) w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności demontażu wodomierza z instalacji i bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych (wymagana

konstrukcja umożliwiaiąca zamienne użycie wymienionych modułów przesyłu danych);

- hermetyczny, odporny na zaparowanie moduł liczydła.

16. Wodomierze Flodis, Flostar (jednostrumieniowe), kl. „R160” - suche Ø20 (4,0), Ø25(6,3), Ø40(16,0):

- ciśnienie robocze 1,6 MPa;
- korpus wodomierza wykonany z mosiądzu;
- zachowanie parametrów metrologicznych kl. „R160” przy poziomej zabudowie wodomierza;
- moduł liczydła zabezpieczony przed ściskaniem;
- mechanizm liczydła zabezpieczony głowicą z pokrywą (może być wykonana z tworzywa sztucznego);
- odporność na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania;
- wysoka dokładność pomiaru w całym zakresie roboczym oraz odporność na korozję oraz zanieczyszczenia i obciążenia mechaniczne;
- konstrukcja wodomierza jednostrumieniowa sucha;
- wodomierz odporny na ingerencję zewnętrzną (w tym magnetyczną);
- min. ośmiopozycyjne liczydło z możliwością odczytu do wartości elementarnej działki 0,05 dm³;
- moduł liczydła z możliwością wielokrotnego użycia;
- moduł liczydła przystosowany do założenia zamiennie następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnika impulsów lub modułu z interfejsem danych lub modułu radiowego (o dwukierunkowej transmisji danych) w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności demontażu wodomierza z instalacji i bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych (wymagana konstrukcja umożliwiaiąca zamienne użycie wymienionych modułów przesyłu danych);
- hermetyczny, odporny na zaparowanie moduł liczydła.

17. Wodomierze „Flostar” kl. „R315” – Ø50 (25,0), Ø80 (63,0):

- ciśnienie robocze 1,6 MPa;
- korpus wodomierza wykonany z żeliwa;
- szeroki zakres pomiarowy;
- wysoka odporność na przeciążenia;
- powłoka ochronna naniesiona metodą proszkową;
- zachowanie parametrów metrologicznych kl. R315 przy poziomej zabudowie wodomierza;
- moduły liczydeł przystosowane do założenia nadajników impulsów lub modułów z interfejsem danych lub modułów radiowych (o dwukierunkowej transmisji danych) w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności demontażu wodomierza z instalacji i bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych (wymagana konstrukcja umożliwiaiąca zamienne użycie wymienionych modułów przesyłu danych);
- wodomierze (a także współpracujące z nim moduły radiowe) odporne na ingerencję zewnętrzną (w tym magnetyczną);

- liczydło z możliwością odczytu do wartości elementarnej działki $0,1 \text{ m}^3$ z możliwością wielokrotnego użycia;
- wodomierze odporne na ingerencję zewnętrzną;
- hermetyczne, odporne na zalanie i zaparowanie moduły liczydeł;
- wysoka dokładność pomiaru w całym zakresie roboczym oraz odporność na korozję oraz zanieczyszczenia i obciążenia mechaniczne;
- odporność na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania;

18. Wodomierze 120 (jednostrumieniowe), kl. „B” - suche $\text{Ø}15$ (1,5), $\text{Ø}20$ (2,5):

- ciśnienie robocze 1,6 MPa;
- korpus wodomierza wykonany z mosiądzu;
- zachowanie parametrów metrologicznych kl. „B” przy poziomej zabudowie wodomierza;
- moduł liczydła zabezpieczony przed ściskaniem;
- mechanizm liczydła zabezpieczony głowicą z pokrywą (może być wykonana z tworzywa sztucznego);
- odporność na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania;
- wysoka dokładność pomiaru w całym zakresie roboczym oraz odporność na korozję oraz zanieczyszczenia i obciążenia mechaniczne;
- konstrukcja wodomierza jednostrumieniowa sucha;
- wodomierz odporny na ingerencję zewnętrzną (w tym magnetyczną);
- min. ośmiopozycyjne liczydło z możliwością odczytu do wartości elementarnej działki $0,05 \text{ dm}^3$;
- moduł liczydła z możliwością wielokrotnego użycia;
- moduł liczydła przystosowany do założenia zamiennie następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnika impulsów lub modułu z interfejsem danych lub modułu radiowego (o dwukierunkowej transmisji danych) w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności demontażu wodomierza z instalacji i bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych (wymagana konstrukcja umożliwiająca zamienne użycie wymienionych modułów przesyłu danych);
- hermetyczny, odporny na zaparowanie moduł liczydła.

19. Wodomierze 420 kl. „R160” mokre liczydło w glicerynie $\text{Ø}20$ (4,0), $\text{Ø}40$ (16,0):

- ciśnienie robocze 1,6 MPa;
- zabudowa pozioma;
- konstrukcja wielostrumieniowa mokrobieżna;
- zachowanie parametrów metrologicznych kl. „R160” przy poziomej zabudowie wodomierza;
- możliwość połączenie liczydła z modułem pomiarowym bez dodatkowych elementów połączeniowych, (w tym magnetycznych);
- odporność na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania;
- moduł liczydła zabezpieczony przed ściskaniem;
- wyposażenie w zewnętrzną regulację upustową;
- moduł liczydła z możliwością wielokrotnego użycia;
- filtracja - sito na króćcu wlotowym;

- mechanizm liczydła zabezpieczone głowicą z pokrywą (dopuszcza się stosowanie z tworzywa sztucznego);
- wysoka dokładność pomiaru w całym zakresie roboczym oraz odporność na korozję oraz zanieczyszczenia i obciążenia mechaniczne;
- korpus z mosiądzu;
- moduł liczydła przystosowany do założenia nadajnika impulsów lub modułu z interfejsem danych lub modułu radiowego (o dwukierunkowej transmisji danych) w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności demontażu wodomierza z instalacji i bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych (wymagana konstrukcja umożliwiająca zamienne użycie wymienionych modułów przesyłu danych);
- wodomierz odporny na ingerencję zewnętrzną (w tym magnetyczną);
- min. ośmiopozycyjne samooczyszczające się liczydło się z możliwością odczytu do wartości elementarnej działki $0,05 \text{ dm}^3$;
- hermetyczny, zalany gliceryną moduł liczydła.

20. Wodomierze „MeiStream Plus” kl. „R315” – Ø50 (25,0), Ø80 (63,0):

- ciśnienie robocze 1,6 MPa;
- korpus wodomierza wykonany z żeliwa;
- szeroki zakres pomiarowy;
- wysoka odporność na przeciążenia;
- powłoka ochronna naniesiona metodą proszkową;
- zachowanie parametrów metrologicznych kl. R315 przy poziomej zabudowie wodomierza;
- moduły liczydeł przystosowane do założenia nadajników impulsów lub modułów z interfejsem danych lub modułów radiowych (o dwukierunkowej transmisji danych) w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności demontażu wodomierza z instalacji i bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych (wymagana konstrukcja umożliwiająca zamienne użycie wymienionych modułów przesyłu danych);
- wodomierze (a także współpracujące z nim moduły radiowe) odporne na ingerencję zewnętrzną (w tym magnetyczną);
- liczydło z możliwością odczytu do wartości elementarnej działki $0,1 \text{ m}^3$ z możliwością wielokrotnego użycia;
- wodomierze odporne na ingerencję zewnętrzną;
- hermetyczne, odporne na zalanie i zaparowanie moduły liczydeł;
- wysoka dokładność pomiaru w całym zakresie roboczym oraz odporność na korozję oraz zanieczyszczenia i obciążenia mechaniczne;
- odporność na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania;

21. Moduły radiowe do wodomierzy produkcji ITRON:

- moduły radiowego odczytu wodomierzy o dwukierunkowej transmisji danych;
- odporność na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania;
- przystosowane do zamontowania na miejscu zamontowania wodomierza w trakcie jego eksploatacji, bez konieczności jego demontażu z instalacji oraz bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych;
- odporność na wilgoć oraz ingerencję magnetyczną;

- transmisja radiowa o częstotliwości 433 MHz;
- moc nadawcza 10 mW.
- okres gwarancji - min. 5 lat.

22. Moduły radiowe do wodomierzy produkcji SENSUS:

- moduły radiowego odczytu wodomierzy o dwukierunkowej transmisji danych;
- odporność na celowe i przypadkowe oddziaływanie na wskazania;
- przystosowane do zamontowania na miejscu zamontowania wodomierza w trakcie jego eksploatacji, bez konieczności jego demontażu z instalacji oraz bez konieczności zerwania jego plomb legalizacyjnych;
- odporność na wilgoć oraz ingerencję magnetyczną;
- transmisja radiowa o częstotliwości 868 (433) MHz,
- moc nadawcza 25 mW (10 mW),
- okres gwarancji - min. 5 lat.

e) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych
Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na wybrane pozycje z przedmiotu zamówienia.

f) Pożądany termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia:

- dla wodomierzy z modułami sukcesywnie od dnia podpisania umowy do 31.12.2017 r.
- dla modułów od poz. 16 do poz. 20 sukcesywnie od dnia podpisania umowy do 30.06.2017 r.

g) Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie pkt.14 Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy.
 - 1.2. Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
 - 1.3. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności.
 - 1.4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz wykonywali w okresie ostatnich trzech lat podobne zamówienia.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 2.1. Jej treść nie odpowiada treści Warunków Zamówienia.
 - 2.2. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - 2.3. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 2.4. Została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 2.5. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić.
 - 2.6. Wykonawca w terminie 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgłosi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny (pkt.12 Regulaminu).

h) Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 1 – „*Oświadczenie oferenta*” sporządzony wg załączonego wzoru.

Załącznik nr 2 – „*Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej*” oryginał lub czytelna kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta.

Załącznik nr 4 – *Wykaz* zrealizowanych podobnych zadań z 3 ostatnich lat wraz z referencjami inwestorów.

i) **Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**
Grzegorz Kurek, email: Grzegorz.Kurek@lpwiksa.com.pl, tel.: 519332055

j) **Wymagania dotyczące wadium.**

1. Wnoszenie wadium.

1.1. Zamawiający określa kwotę wadium w wysokości 10.000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100).

1.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych.

3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na następujący rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego bank:

Bank PEKAO SA 67 1240 6814 1111 0000 4937 4658.

Wadium wnoszone w jednej z form o których mowa w pkt 1.2 ppkt od „b” do „d” należy wnieść w oryginale dołączając do oferty w odrębnej kopercie.

4. Zamawiający nie dopuszcza złożenia wadium w walucie innej niż złoty polski i dotyczy to wadium składanego w każdej z możliwych form.

5. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium jest skuteczne tylko w przypadku uznania rachunku bankowego zamawiającego należną kwotą wadium.

6. W przypadku składania przez wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczeń, powinny być one bezwarunkowe, nicodwołalne i płatne w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją (poręczeniem),
- c) kwotę gwarancji (poręczenia),
- d) termin ważności gwarancji(poręczenia),
- e) zobowiązanie gwaranta do: zapłacenia kwoty gwarancji (poręczenia) w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego zawierające oświadczenie, iż:

- wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, lub
- wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, nie udowadniając, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

7. Zasady zwrotu wadium:

- 7.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 6.
- 7.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 7.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 7.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
- 7.5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je w kwotach wniesionych.
- 7.6. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 7.7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeśli było wymagane;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

k) Termin związania ofertą

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym Zamawiającego.

l) Sposób sporządzenia oferty oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia lub jego część, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia (z wyjątkiem, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych).
Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, a także koszty związane z odesłaniem załączonych do oferty wzorców.
2. Wartość oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie, obejmować całość kosztów wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić ewentualne opusty i rabaty.
3. Wszystkie dokumenty i strony oferty powinny być podpisane przez osobę/osoby umocowaną/e do reprezentowania Oferenta.

4. Ofertę należy złożyć w dwóch starannie i trwale zamkniętych kopertach. Koperta zewnętrzna winna być opatrzona napisem „Oferta – WODOMIERZE”, a koperta wewnętrzna winna być opatrzona adresem Oferenta.
6. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: **59-220 Legnica, ul. Nowodworska 1** – sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie do dnia **22.02.2017** roku do godz. 13⁰⁰. Oferty złożone po tym terminie będą odesłane bez otwierania z wykorzystaniem koperty wewnętrznej.
- Otwarcie ofert: dnia **22.02.2017** r. roku o godz. 13¹⁵ w siedzibie LPWiK S.A.- sala konferencyjna – parter.

m) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

1) Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

a) Cena ofertowa - 100 punktów

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{waga kryterium}$$

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów.

Pozostałym Wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów wyliczonych matematycznie.

2) Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższym kryterium oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

n) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Nie dotyczy.

o) Zawartość oferty:

„Oferta” sporządzona wg załączonego wzoru:

Załącznik nr 1 – „Oświadczenie oferenta”.

Załącznik nr 2 – „Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej”.

Załącznik nr 3 – „Ofierowany przedmiot zamówienia”

Załącznik powinien przedstawić:

zwięzły opis proponowanych urządzeń zilustrowany kartami katalogowymi oraz atesty, certyfikaty, świadectwa jakości itp. w języku polskim. Dopuszcza się kserokopie.

Załącznik nr 4 – *Wykaz* zrealizowanych podobnych zadań z 3 ostatnich lat wraz z referencjami inwestorów.

Załącznik nr 5 – *Zaakceptowana propozycja umowy* (będzie ona przedmiotem ostatecznych uzgodnień).

p) Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy.

1. Projekt umowy w załączeniu.
2. Ostateczne warunki umowy będą określone po rozstrzygnięciu postępowania.

r) Informacje o stosowaniu zasady pisemności w zakresie uzyskiwania przez oferentów wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących postępowania, na ich uzasadniony wniosek.

Wszelkie pytania i odpowiedzi dotyczące warunków zamówienia i składania ofert przekazywać wyłącznie w formie pisemnej na adres LPWiK S.A. 59-220 Legnica, ul Nowodworska 1 lub faxem na numer 076/8567303 - najpóźniej do pięciu dni przed terminem składania ofert.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania i ograniczenie przedmiotu zamówienia.

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

Zbigniew Mróz

(miejsowość, data)

.....
(pieczęć firmy)

nr tel.....

fax.....

OFERTA

.....
.....
(nazwa i adres oferenta)

Przystępując do postępowania o zamówienie, którego Przedmiotem zamówienia jest: **Zakup i dostarczenie fabrycznie nowych wodomierzy wraz z modułami do radiowego odczytu dla LPWiK S.A.** składam następującą ofertę:

1.

L.p.	Typ wodomierza	DN mm	Cena netto za 1 szt.	Ilość szt./kpl.	Cena netto ogółem
1.	„Unimag Cyble” Producent: Itron	15		50	
2.	„Unimag Cyble z modulem” Producent: Itron	15		50	
3.	„Unimag Cyble z modulem” Producent: Itron	20		50	
4.	„Flodis z modulem” Producent: Itron	20		130	
5.	„Flodis z modulem” Producent: Itron	25		10	
6.	„Flostar z modulem” Producent: Itron	40		6	
7.	„Flostar z modulem” Producent: Itron	50		5	
8.	„Flostar z modulem” Producent: Itron	80		5	
9.	„120” Producent: Sensus	15		50	
10.	„120 z modulem” Producent: Sensus	15		50	
11.	„120 z modulem” Producent: Sensus	20		50	
12.	„420 z modulem” Producent: Sensus	20		130	
13.	„420 z modulem” Producent: Sensus	40		10	
14.	„MeiStream Plus z modulem” Producent: Sensus	50		5	

15.	„MeiStream Plus z modulem” Producent: Sensus	80		5	
16.	Moduł radiowy Sensus Typ: Pulse RF HRI A3	-		600	
17.	Moduł radiowy Sensus Typ: Pulse RF Mei DN40-150	-		10	
18.	Moduł radiowy Sensus Typ: Pulse RF Mei DN20	-		5	
19.	Moduł radiowy Sensus Typ: Pulse RF +nadajnik Reed RD Mei DN20	-		10	
20.	Moduł radiowy Typ: AnyQuest Enhanced	-		1000	
Razem:					

Razem słownie zł

2. Termin wykonania zamówienia
3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
4. Udzielamy Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy.
Bieg gwarancji dla całego przedmiotu umowy rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty odbioru.
5. Zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą.
6. Przedstawione w ofercie ceny nie stanowią cen dumpingowych i złożenie oferty nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji.
7. Oświadczamy, że w trakcie sporządzania oferty stosowaliśmy się do warunków zamówienia i nie dokonaliśmy żadnych zmian w formularzach, a dodatki do oferty ułożyliśmy zgodnie z kolejnością przedstawioną w warunkach zamówienia .
8. Do oferty załączamy:
 - Załącznik nr 1 - Oświadczenie
 - Załącznik nr 2 - Rejestr przedsiębiorstw
 - Załącznik nr 3 - Oferowany przedmiot zamówienia
 - Załącznik nr 4 - Wykaz zrealizowanych podobnych zadań
 - Załącznik nr 5 - Zaakceptowana propozycja umowy
 - Załącznik nr 6 – Inne nie wymienione

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Oferenta)

.....
(pieczęć firmy)

.....
(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego Przedmiotem zamówienia jest **Zakup i dostarczenie fabrycznie nowych wodomierzy wraz z modułami do radiowego odczytu dla LPWiK S.A.** w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy:

.....
.....
(nazwa i adres firmy)

oświadczam, że :

- 1) jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności,
- 3) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 4) znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) jestem zarejestrowany /nie jestem zarejestrowany jako czynny podatnik VAT
- 6) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 14 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.

Jednocześnie jako oferent oświadczam, iż zapoznałem się z warunkami zamówienia, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz w pełni akceptuję ich treść i wymagania.

.....
podpis osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania oferenta