

PWIK – STp/11/2013

**SPECYFIKACJA**  
**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ( skrót: SIWZ )**

**„Dostawa wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK  
w Zielonce Sp. z o.o.”**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Spółka z o.o.**

**05-220 Zielonka, ul. Literacka 20**

**tel. 0-22 781-83-33 fax. 0-22 781-83-32**

pow. wołomiński, woj. mazowieckie

NIP: 125-15-14-530

REGON: 141649820

e-mail: [pwik@zielonka.pl](mailto:pwik@zielonka.pl)

godz. pracy ( pn. – czw. 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, pt. 7<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> )

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm )

**W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

poniżej kwoty o wartości zamówienia określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8  
Prawa zamówień publicznych

**Kod CPV**

**38.42.11.00 - Wodomierze, 32.23.00.00 - Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą.**

**I. UWAGI WSTĘPNE**

1. Określenie „ustawa” w treści SIWZ oznacza obowiązującą w dniu ogłoszenia przetargu – ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy.
3. „Ogłoszenie o przetargu” zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego stanowi załącznik do SIWZ.
4. Wszystkie załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia stanowią integralną część SIWZ.
5. W trakcie postępowania przetargowego wnioski, zawiadomienia, oświadczenia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem lub drogą elektroniczną. Niezależnie, dopuszczalna jest również forma pisemna porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą.
6. Przy przekazywaniu informacji, oświadczenia, zawiadomienia lub wniosku faksem lub drogą elektroniczną zarówno Zamawiający jak i Wykonawcy mają obowiązek, na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
7. Wykonawca może zwrócić się pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ w terminach określonych ustawą. Zamawiający niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, udzieli pisemnych wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia, o ile prośba o wyjaśnienie wpłynie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jednocześnie pisemna treść wyjaśnień zostanie przesłana wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali SIWZ od Zamawiającego, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się integralną częścią SIWZ, a po przekazaniu zmodyfikowanej treści SIWZ wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali SIWZ od Zamawiającego, będzie ona dla nich wiążąca.
9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
10. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty spowoduje jego wykluczenie z dalszego postępowania.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzania danych podanych przez Wykonawcę.
13. W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy oraz brak jest podstaw do ich wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach określonych w art. 24 ustawy.

14. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Odpowiednie pełnomocnictwo należy załączyć w oryginale lub potwierdzonej kopii.

## II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### 1. ZAKRES ZAMAWIANEJ DOSTAWY:

obejmuje:

#### **1. Dostawę 3000 szt. wodomierzy (wraz z „półsrubunkami”) wraz z modułami radiowymi (nakładkami), umożliwiającymi zdalny odczyt:**

##### 1.1 Warunki dla wodomierzy:

- 1.1.1 wodomierze powinny być z urządzeniem przystosowanym do zdalnego odczytu radiowego,
- 1.1.2 wodomierze powinny posiadać odporność na ingerencję i zakłócenia zewnętrznym polem magnetycznym,
- 1.1.3 wodomierze powinny posiadać funkcję wyjścia impulsowego umożliwiającą rozróżnienie kierunku przepływu wody,
- 1.1.4 każdy wodomierz musi posiadać zatwierdzenie Głównego Urzędu Miar lub inny dokument równoważny,
- 1.1.5 każdy wodomierz musi mieć korpus wykonany z metalu,
- 1.1.6 numer fabryczny wodomierza musi być trwale umieszczony na tarczy liczydła lub obudowie wodomierza,
- 1.1.7 liczydło wodomierza powinno być hermetycznie zamknięte i odporne na zaparowanie,
- 1.1.8 wodomierze muszą być fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną nadaną w roku dostarczenia wodomierzy,
- 1.1.9 klasa metrologiczna wodomierzy w oparciu o metrologię GUM: dla wodomierzy klasy A-V  $R_{min} - 40$ , dla wodomierzy klasy B-H  $R_{min} - 80$ . Wg. Dyrektywy Europejskiej MID współczynnik R powinien co najmniej odpowiadać lub być wyższy od wymaganej przez Zamawiającego klasy metrologicznej wg. GUM,
- 1.1.10 wodomierze jednostrumieniowe, suchobieżne do wody zimnej,
- 1.1.11 wodomierze powinny spełniać warunki zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań, którymi powinny odpowiadać wodomierze oraz szczegółowego zakresu badań i sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych ( Dz. U. Nr 209 / 2007 poz. 1513 ),
- 1.1.12 wodomierze powinny spełniać warunki zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 7 stycznia 2008 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych ( Dz. U. Nr 5 z 2008 r. poz. 29 ),
- 1.1.13 wodomierze powinny posiadać certyfikat badania typu WE, wydany przez jednostkę notyfikowaną kraju Unii Europejskiej, przy czym dokumenty napisane w językach obcych muszą być dołączone w oryginale wraz z ich tłumaczeniem na język polski,
- 1.1.14 instrukcja montażu i instalacji oraz użytkowania wodomierzy, powinna zawierać informację o przypadkach, w których wymagane odcinki proste przed i za wodomierzami ulegają wydłużeniu lub w których należy przedsięwziąć inne rozwiązania techniczne w celu zachowania prawidłowej pracy wodomierzy,
- 1.1.15 wodomierze powinny posiadać karty katalogowe lub informacyjne,
- 1.1.16 wodomierze powinny posiadać aktualny atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną,
- 1.1.17 wymagany okres gwarancji wodomierzy - 36 miesięcy od daty dostarczenia.

##### 1.2 Warunki dla modułów radiowych ( nakładek na wodomierz do zdalnego odczytu wskazań wodomierza ):

- 1.2.1 system radiowy zdalnego odczytu wodomierzy powinien pracować w paśmie o częstotliwości niewymagającej specjalnego zezwolenia,
- 1.2.2 wymagany jest system jednokierunkowej komunikacji między modułem radiowym, a przenośnym terminalem odczytowym ( transmisja danych jednokierunkowa od wodomierza ), na odległość min. 100m,
- 1.2.3 wymagane jest zasilanie bateryjne modułu radiowego, zapewniające ciągłą pracę modułu przez okres, co najmniej 10 lat,
- 1.2.4 moduł radiowy powinien mieć możliwość montażu na wodomierzu bez konieczności demontażu wodomierza,

- 1.2.5 moduł radiowy powinien posiadać możliwością zabezpieczenia plombą mechaniczną i musi być montowany w sposób uniemożliwiający jego demontaż bez naruszenia plomby,
- 1.2.6 sprzężenie wodomierza i modułu radiowego musi być zrealizowane w sposób zapewniający odporność na przepływy wsteczne wodomierza,
- 1.2.7 wymagana automatyczna rejestracja w module stanu wodomierza na ostatni dzień miesiąca i dodatkowo na wybrany dzień miesiąca,
- 1.2.8 wymagana jest rejestracja próby zakłócenia polem magnetycznym wodomierza w module, opcjonalnie generacja automatycznego alarmu,
- 1.2.9 wymagana jest rejestracja próby rozłączenia modułu i wodomierza, opcjonalnie generacja automatycznego alarmu,
- 1.2.10 wymagana jest integracji modułu radiowego z wodomierzem, bez połączeń kablowych,
- 1.2.11 moduł radiowy musi mieć możliwość przeprogramowania w przypadku wymiany wodomierza,
- 1.2.12 wymagana jest możliwość pracy modułu radiowego w całkowitym zanurzeniu pod wodą,
- 1.2.13 stopień ochrony modułu radiowego IP 68,
- 1.2.14 moduł radiowy powinien posiadać certyfikat CE,
- 1.2.15 moduł radiowy powinien posiadać zabezpieczenie baterii zasilającej przed możliwością nieuprawnionego demontażu,
- 1.2.16 wymagany jest alarm niskiego poziomu baterii w module radiowym

**2. Dostawę przenośnego terminala odczytowego do transmisji radiowej pomiędzy terminalem, a modułami radiowymi - 2 szt.,**

Warunki dla przenośnego terminala odczytowego:

- 2.1. terminal powinien posiadać wbudowane urządzenie nadawczo – odbiorcze z możliwością dokonywania odczytów z modułów radiowych zainstalowanych na wodomierzach,
- 2.2. nie dopuszcza się urządzeń nadawczo – odbiorczych współpracujących z terminalem w formie dodatkowych modułów ( nakładek ),
- 2.3. terminal powinien posiadać możliwość gromadzenia danych (odczytywanych z modułów radiowych) w urządzeniu lub na karcie pamięci o pojemności, co najmniej 20 GB,
- 2.4. terminal powinien posiadać funkcję wprowadzania ponumerowanych komentarzy w przypadku awarii lub problemów z odczytem,
- 2.5. terminal powinien być dostarczony wraz z niezbędnym wyposażeniem tj. z futerałem, stacją dokującą do komputera stacjonarnego, zasilaczem oraz kompletem kabli sygnałowych i zasilających.

**3. Dostawę oprogramowania umożliwiającego zbieranie danych, tworzenie baz odczytowych i analizę zebranych danych,**

Warunki dla oprogramowania:

- 3.1. oprogramowanie powinno umożliwiać odczytywanie wszelkich danych z przenośnego terminala odczytowego oraz gromadzenia bazy danych wodomierzy w formacie kompatybilnym z programem Excel,
  - 3.2. oprogramowanie powinno zapewniać integrację z oprogramowaniem finansowo – księgowym Zamawiającego – Unisoft,
  - 3.3. oprogramowanie powinno zapewniać identyfikację modułów radiowych, nazw odbiorców, adresów zainstalowania wodomierzy, aktualnego stanu ilości zliczonej, zużytej wody, błędów odczytu,
  - 3.4. oprogramowanie powinno być zredagowane w języku polskim.
4. Wdrożenie systemu radiowego odczytu wodomierzy.
  5. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego (4 osoby) w zakresie użytkowania i obsługi systemu radiowego odczytu wodomierzy.

**2. WYMAGANY TERMIN I CZAS REALIZACJI ZAMÓWIENIA ORAZ MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

Wymagany termin realizacji zamówienia: 02.01.2014 r. – 31.12.2016 r.

Miejsce realizacji zamówienia – **miasto Zielonka, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.**

### 3. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający dopuszcza zlecenie usług uzupełniających, zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.

### 4. GWARANCJA

Wymagana: nie krótsza niż 3 lata od daty podpisania protokołu.

### 5. CENA OFERTY

Podstawa wyceny oferty:

- wyliczenia indywidualne (kalkulacja własna),
- wizja w terenie i siedzibie Zamawiającego,
- warunki realizacji zawarte w niniejszej SIWZ.

**UWAGA: Skalkulowana cena powinna zawierać całkowity koszt wykonania zamówienia objętego niniejszym postępowaniem przetargowym.**

### III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę stanowi formularz ofertowy OFERTA z załącznikami i wymaganymi dokumentami.
2. Wykonawca składa jedną ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Do oferty należy załączyć wypełniony formularz ofertowy w formie druku lub na druku OFERTA (zał. nr 1).
4. Wykonawcy nie wolno dokonywać zmian merytorycznych we wzorze druku – formularzu ofertowym OFERTA (zał. nr 1) opracowanym przez Zamawiającego.
5. Oferta – pod rygorem jej nieważności – winna być napisana w języku polskim, na maszynie, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
6. Każda strona oferty powinna być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, a wszystkie strony oferty ponumerowane.
7. Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi wynikać bezpośrednio z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
8. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami (z ponumerowanymi stronami) należy umieścić w zapieczętowanej kopercie w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna zostać opatrzona danymi wykonawcy (np. pieczętką) oraz napisem:

#### **Oferta**

### **„Dostawa wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK w Zielonce Sp. z o.o. ”**

9. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Literackiej 20, 05-220 Zielonka do dnia **23.10.2013 r. do godz. 10<sup>00</sup>**
10. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
11. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty, określone zgodnie ze wskazaniem zawartymi w SIWZ.
12. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Wszelkie skreślenia i zmiany naniesione przez Wykonawcę w uprzednio wpisany przez niego tekst oferty muszą być parafowane i datowane.
13. Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert może zastrzec w ofercie (w formularzu ofertowym), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę Wykonawcy (przedsiębiorstwa) w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
14. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami w imieniu Zamawiającego są:
  - w sprawach technicznych i procedur przetargowych – p.Sławomir Kwiatkowski, p.Wioleta Grutkowska, p.Paulina Graczkowska – pod numerami telefonu i w godzinach pracy Zamawiającego podanych na wstępie SIWZ.

#### **IV. OFERTA WINNA ZAWIERAĆ**

1. Wypełniony formularz ofertowy **OFERTA - (zał. nr 1)**.
2. **Wypełniony formularz – (zał. nr 2)** – oświadczenie o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy.
3. **Wypełniony formularz – (zał. nr 3)** – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia.
4. **Wypełniony formularz – (zał. nr 4)** – oświadczenie o grupie kapitałowej.
5. **Aktualny odpis z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestracji lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. **Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7. **Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
8. **Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.
9. **Opłaconej polisy, a w przypadku jej braku, innego dokumentu** potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. W przypadku opłacenia polisy przelewem należy dołączyć wyciąg z konta bankowego lub inne potwierdzenie opłacenia polisy.
10. **Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, wartości oraz daty i miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączenie dowodów, że zostały wykonane lub są wykonywane należycie – (zał. nr 5)**. W celu wykazania spełnienia warunku o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Wykonawca powinien wykazać się zrealizowaniem wszystkich dostaw lub realizowaniem dostaw z zakresu przedmiotu zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż 25% ceny ofertowej określonej w ofercie Wykonawcy.
11. **Wykaz osób**, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie dostawy wraz z informacjami na temat zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami **(zał. nr 6)**.
12. W przypadku, gdy Wykonawca polegał będzie na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, w odniesieniu do tych podmiotów należy dołączyć do oferty - **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, **aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, **aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, wystawionej nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert, **opłaconą polisę lub inny**

**dokument** potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

13. **Pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na czas korzystania z nich przy realizacji zamówienia** w przypadku przewidywanego korzystania z zasobów innych podmiotów przy realizacji zamówienia przez Wykonawcę.
14. Stosowne pełnomocnictwo w przypadku, gdy upoważnienie do podpisywania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie dokumentu.
15. W przypadku **Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.
16. W przypadku składania oferty przez **Wykonawców występujących wspólnie**, każdy z poszczególnych Wykonawców – podmiotów wstępujących wspólnie, musi załączyć do oferty dokumenty wyszczególnione w niniejszym rozdziale w pkt 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9. Pozostałe dokumenty załączone do oferty traktowane będą, jako wspólne.
17. W przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 5 – 8, 10, 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5 – 8, 10, 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.  
Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6, 7 i 8 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.Dokumenty, o których mowa pkt-cie a) i c) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt-cie b) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce.

W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Dokumenty powinny zostać złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez oferenta na każdej stronie dokumentu zawierającej informację.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji danych poprzez wezwanie Wykonawcy do przedłożenia stosownych dokumentów.

## **V. POZOSTAŁE WYMAGANIA ZAMAWIAJACEGO**

Wykonawcy przystępujący do przetargu powinni uwzględnić:

1. Uzyskania na własny koszt certyfikatów, badań, zatwierdzeń itp. służb i instytucji w zakresie niezbędnym do przystąpienia do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Uwzględnienia w opracowywaniu oferty i przygotowaniu przedmiotu zamówienia do odbioru warunków i ustaleń

- zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i wzorze umowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości uczestniczenia Wykonawcy w dokonywaniu roboczych odczytów wodomierzy w systemie radiowym odczytu wodomierzy, poza okresem szkolenia pracowników Zamawiającego.

## **VI. WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia wadium do przetargu.
2. Zamawiający żądać będzie od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy o wartości 5% ceny ofertowej, określonej w umowie. Zabezpieczenie może być wniesione w formie, zgodnej z art. 148 ust. 1 ustawy.

## **VII. ZASADY OCENY OFERT**

1. Kryteria oceny i ich waga procentowa:

| Lp. | KRYTERIUM                    | WAGA (%) |
|-----|------------------------------|----------|
| 1.  | Oferowana cena brutto zł PLN | 100      |

Oferta spełniająca warunki SIWZ z najniższą oferowaną ceną brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia otrzyma maksymalną ilość – 100 pkt. i zostanie uznana za najkorzystniejszą. Pozostałe oferty otrzymają ilość punktów wynikającą ze wzoru:

$$c = cn : cb \times 100$$

gdzie:

c- punktacja,

cn – cena najniższa spośród badanych ofert,

cb – cena badanej oferty

2. Zasady wyboru oferty i udzielania zamówienia

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

- a. odpowiada przepisom Prawa zamówień publicznych;
- b. spełnia warunki przedstawione w SIWZ;
- c. została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryterium wyboru.

Oświadczenia i dokumenty będą oceniane pod względem formalno-prawnym, pod względem ich aktualności i treści, a także czy informacje w nich zawarte potwierdzają spełnienie wymagań Zamawiającego. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą: spełnia - nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunek Wykonawca spełnił.

## **VIII. WZÓR UMOWY**

Warunki umowy pomiędzy Zamawiającym i wybranym w drodze przetargu Wykonawcą zostały podane we „Wzorze Umowy”, załączonym do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zał. nr 7).

## **IX. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ W SPRAWACH DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. Przed wyznaczonym terminem do składania ofert, Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty.
2. Pisemna odpowiedź wraz z treścią zapytania, bez wskazania źródła zapytania, zostanie przesłana wszystkim uczestnikom postępowania, którzy pobrali SIWZ od Zamawiającego, a także umieszczona zostanie na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Zamawiający udzieli odpowiedzi i wyjaśnień na zapytania do SIWZ pod warunkiem ich złożenia w terminie określonym w art. 38 ust.1.

### **X. TRYB WPROWADZANIA EWENTUALNYCH ZMIAN w SIWZ**

1. W uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert Zamawiający może zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. O każdej zmianie Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy pobrali SIWZ, a także zamieści dokonane zmiany w SIWZ na stronie internetowej.
3. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania – Wykonawcy i Zamawiającego będą podlegały innemu terminowi.

### **XI. TERMIN ZWIĄZANIA WARUNKAMI OFERTY**

**Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.**

### **XII. MIEJSCE I TRYB OTWARCIA OFERT**

1. Publiczne otwarcie ofert nastąpi **w dniu 23.10.2013 r. o godz. 10:05** w siedzibie Zamawiającego w Zielonce, ul. Literacka 20, pok. 24.
2. Podczas otwarcia ofert Zamawiający ogłosi nazwę i adres Wykonawcy oraz cenę ofertową, a także kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia.
3. W toku dokonywania oceny ofert, Zamawiający może żądać udzielenia wyjaśnień od Wykonawców dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
4. Oferty zostaną rozpatrzone przez Komisję Przetargową powołaną przez Prezesa Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Spółka z o.o.

### **XIII. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Wszyscy Wykonawcy będą informowani o:
  - a) złożonych odwołaniach,
  - b) zmianach terminu przetargu,
  - c) unieważnieniu przetargu,zgodnie z przepisami ustawy.
2. Umowa z Wykonawcą, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą, zostanie zawarta (z zastrzeżeniem art. 183 ustawy) w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania Wykonawcom uczestniczącym w przetargu zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem lub drogą elektroniczną.

### **XIV. ZAWARCIE UMOWY**

1. Projekt umowy stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ będzie stanowił podstawę do zawarcia umowy.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian postanowień umowy zawartej w wyniku rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania o ile warunkiem wprowadzenia takich zmian będą między innymi okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego oraz w przypadku zmiany porządku prawnego, a także w przypadku zmian zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### **XV. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU**

Do postępowania unieważniającego przetarg stosuje się przepisy art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **XVI. ZAMÓWIENIE UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zakupu uzupełniającego do 30% wartości zamówienia.

### **XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**



Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcom w trakcie prowadzonego postępowania przetargowego regulują przepisy Działu VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **XVIII. ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie obowiązującej na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

### **XIX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Po otwarciu ofert złożone oferty nie podlegają zwrotowi i stanowią własność Zamawiającego.
2. Oferty złożone po terminie zwraca się oferentom bez otwierania.
3. Do wszelkich spraw nieuregulowanych niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

Załączniki do SIWZ:

1. Formularz ofertowy OFERTA - **zał. nr 1**,
2. Oświadczenie – **zał. nr 2**,
3. Oświadczenie – **zał. nr 3**,
4. Oświadczenie – **zał. nr 4**,
5. Wykaz dostaw – **zał. nr 5**,
6. Wykaz osób które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia – **zał. nr 6**,
7. Wzór umowy – **zał. nr 7**.

Wersja elektroniczna SIWZ dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego. Forma tradycyjna (papierowa) w/wym. materiałów przetargowych dostępna jest zgodnie z informacją zamieszczoną w ogłoszeniu o przetargu.

SIWZ przygotowała: Komisja przetargowa

SIWZ zatwierdził: Prezes Zarządu

Nazwa firmy.....

Imię i nazwisko osoby składającej oświadczenie

Adres .....

Województwo.....Powiat.....

Nr konta Wykonawcy: .....

NIP.....Regon.....

e-mail.....

Strona www:.....

Tel:.....Fax:.....

## OFERTA

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym poniżej kwoty o wartości zamówienia określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych na:

### „Dostawa wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK w Zielonce Sp. z o.o.”

1. Oferujemy:

| Lp. | Nazwa elementu systemu radiowego odczytu wodomierzy  | Ilość [ szt.] | Cena jedn. netto [ zł ] | Cena jedn. brutto [ zł ] | Podatek VAT [ % ] | Cena brutto [ zł ]<br>kol. nr 3 x kol nr 5 |
|-----|--|---------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| 1.  | 2  | 3             | 4                       | 5                        | 6                 | 7  |
| 1.  | Wodomierz wraz z „półśrubunkami” i modulem radiowym (nakładka na wodomierz do zdalnego odczytu wskazań wodomierza) – średnica 20mm | 2550          |                         |                          |                   |  |
| 2.  | Wodomierz wraz z „półśrubunkami” i modulem radiowym (nakładka na wodomierz do zdalnego odczytu wskazań wodomierza) – średnica 15mm | 450           |                         |                          |                   |  |
| 3.  | Terminal radiowy z niezbędnym wyposażeniem   | 2             |                         |                          |                   |  |
| 4.  | Oprogramowanie do przenośnego terminala odczytowego i komputera stacjonarnego  | 1             |                         |                          |                   |  |
| 5.  | <b>Razem</b>   |               |                         |                          |                   |  |

Słownie - łączna cena brutto zł: .....

.....  
podpis upoważnionej osoby

2. Oświadczamy, że cena ofertowa podana w ofercie obejmuje wszelkie koszty realizacji zamówienia. Uwzględnione zostały wszelkie informacje zawarte w SIWZ. Wliczone są też koszty odbioru, uruchomienia i przekazania do użytku radiowego systemu odczytu wodomierzy. Ponadto oświadczamy, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty oraz, że akceptujemy projekt umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wymienionych w umowie warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a w szczególności zachowanie ustalonego przez Zamawiającego terminu realizacji zamówienia. Jednocześnie uzyskamy na własny koszt certyfikaty, badania, zatwierdzenia itp. służb i instytucji w zakresie niezbędnym do przystąpienia do realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Zapoznaliśmy się z terenem, usprzętowaniem i oprogramowaniem komputerowym posiadanym przez Zamawiającego i nie widzimy przeszkód w realizacji zamówienia.

4. Oświadczamy, że czujemy się związani ofertą do czasu wskazanego w SIWZ.

5. Oferta została złożona na .....ponumerowanych stronach.

6. Dokumenty zawarte w ofercie, które nie mogą być ujawniane, ponieważ stanowią tajemnicę handlową firmy:

a.....

b.....

c.....

7. Załącznikami oferty są:

a. ....

b. ....

c. ....

d. ....

.....

(miejscowość, data)

.....

(podpis upoważnionej osoby)

## OŚWIADCZENIE

w trybie art. 44 ustawy Prawo zamówień publicznych o spełnieniu warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 do przetargu

### „Dostawa wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK w Zielonce Sp. z o.o.”

.....  
.....  
.....

(nazwa i adres oferenta)

Oświadczamy, że spełniamy warunki ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego objętego niniejszym postępowaniem przetargowym określone w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759 z późn. zm.):

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie,
3. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....  
(miejsce, data)

.....  
(podpis upoważnionej osoby)

Uwaga: niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE**  
**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia**  
**publicznego na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24. Ust. 1 ustawy**  
**Prawo zamówień publicznych do przetargu**

**„Dostawa wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK**  
**w Zielonce Sp. z o.o. ”**

.....  
.....  
.....

(nazwa i adres oferenta)

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych

.....  
(miejsce, data)

.....  
(podpis upoważnionej osoby)

Uwaga: Niniejsze oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a także podmioty na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, jeżeli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

## OŚWIADCZENIE

zgodne z art. 26, ust. 2d ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm).

„Dostawa wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK w Zielonce Sp. z o.o.”

.....  
.....  
.....

(nazwa i adres oferenta)

Informuję, że **nie należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).\*

Informuję, że **należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), i w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.\*

\* **niepotrzebne skreślić**

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(podpis upoważnionej osoby)

\* **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców osobno.**

*Osoba składająca oświadczenie świadoma jest odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 Kodeksu Karnego za przedłożenie nierzetelnego lub poświadczającego nieprawdę oświadczenia.*

**„Dostawa wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK w Zielonce Sp. z o.o. ”**

.....  
.....  
.....

(nazwa i adres oferenta)

**Wykaz zamówień:**

| Lp. | Rodzaj | Wartość dostawy [zł brutto] | Data i miejsce wykonania dostawy | Dokument potwierdzający prawidłowość wykonania zamówienia |
|-----|--------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| 1   |        |                             |                                  |   |
| 2   |        |                             |                                  |   |
| 3   |        |                             |                                  |   |
| 4   |        |                             |                                  |   |
| 5   |        |                             |                                  |   |

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(podpis upoważnionej osoby)

Załącznik nr 6

**„Dostawa wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK w Zielonce Sp. z o.o. ”**

.....  
.....  
.....

(nazwa i adres oferenta)

**Wykaz osób**, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.:

| Lp. | Osoby, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia | Kwalifikacje, doświadczenie i wykształcenie osób które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia | Zakres czynności | Podstawa dysponowania osobami które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia |
|-----|--|--|------------------|---|
| 1   |  |  |                  |   |
| 2   |  |  |                  |   |
| 3   |  |  |                  |   |
| 4   |  |  |                  |   |
| 5   |  |  |                  |   |
| 6   |  |  |                  |   |
| 7   |  |  |                  |   |

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis upoważnionej osoby)



**U M O W A Nr ..... / 2013**

zawarta w dniu .....2013 r. w Zielonce pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Spółka z o.o.**, ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka, NIP 1251514530, REGON 141649820 KRS 000319917, kapitał zakładowy 57 233 000 zł, reprezentowanym przez Prezesa Zarządu – **Janusza Lewickiego**

zwanego w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

....., przedsiębiorcą prowadzącym działalność pod nazwą ..... z siedzibą

....., NIP ....., REGON .....

zwanym dalej „Wykonawcą”

na dostawę **wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla PWiK w Zielonce Sp. z o.o.** o treści następującej:

§1

Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do:

- dostarczania Zamawiającemu następujących elementów systemu odczytu radiowego wodomierzy (sprzętu i technologii):
  1. fabrycznie nowych wodomierzy jednostrumieniowych, suchobieżnych klasy AV, BH, do pomiaru wody zimnej wraz z „półśrubunkami” o średnicy 20mm – około 2550 szt. z zastrzeżeniem §2. ust. 4, w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2016r.
  2. fabrycznie nowych wodomierzy jednostrumieniowych, suchobieżnych klasy AV, BH, do pomiaru wody zimnej wraz z „półśrubunkami” o średnicy 15mm – około 450 szt. z zastrzeżeniem §2. ust. 4, w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2016r.
  3. modułów radiowych (nakładki na wodomierze do zdalnego odczytu wskazań wodomierzy) – około 3000 szt. z zastrzeżeniem §2. ust. 4, w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2016r.,
  4. terminala radiowego z niezbędnym wyposażeniem,
  5. oprogramowania do przenośnego terminala odczytowego i komputera stacjonarnego,
- do przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji systemu radiowego odczytu wodomierzy.

§2

1. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia wykazany został w zał. nr 1 do umowy.
2. Wykonawca dostarczy elementy systemu radiowego odczytu wodomierzy własnym transportem, na swój koszt w miejsca wskazane przez Zamawiającego.
3. Wymienione w § 1 wodomierze wraz z modułami radiowymi będą dostarczane na podstawie pisemnych zleceń tzw. zamówień częściowych, składanych Wykonawcy przez Zamawiającego faksem lub pocztą elektroniczną, sukcesywnie w okresie 3 lat.
4. Szacunkową ilość wodomierzy i modułów radiowych do dostarczenia w okresie jednego roku kalendarzowego określa się na 1000 szt., w tym 850 szt. wodomierzy o średnicy 20mm i 150 szt. wodomierzy o średnicy 15mm. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ilości dostarczanych wodomierzy w zakresie ich rodzajów do 20% przedmiotu zamówienia.
5. Pierwsza partia wodomierzy będzie dostarczona w 2014r.
6. W zleceniach – zamówieniach częściowych, Zamawiający zobowiązany jest określić terminy dostawy, rodzaj oraz ilość zamawianych elementów systemu radiowego odczytu wodomierzy, a także osobę odpowiedzialną za ich odbiór.
7. Dostarczane elementy systemu radiowego odczytu wodomierzy powinny posiadać parametry określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ofercie Wykonawcy, stanowiących integralną część umowy.
8. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi dostarczanych urządzeń i technologii.
9. Zamówienie przez Zamawiającego w roku kalendarzowym mniejszej ilości wodomierzy niż ilość szacunkowa określona w ust. 4, nie rodzi dla Wykonawcy żadnych roszczeń, w tym o uzupełniające zamówienia bądź wynagrodzenie.

§3

1. Ustala się następujące terminy realizacji poszczególnych zamówień częściowych dotyczących umowy:

- 1). termin dostawy wodomierzy wraz z modułami radiowymi – w ciągu 21 dni od daty przesłania faksem lub pocztą elektroniczną pisemnego zlecenia,
  - 2). termin dostawy terminala radiowego z niezbędnym wyposażeniem - w ciągu 14 dni od daty przesłania faksem lub pocztą elektroniczną pisemnego zlecenia, nie później niż do dnia 15.01.2014r.
  - 3). termin dostawy i zainstalowania oprogramowania do przenośnego terminala odczytowego i komputera stacjonarnego - w ciągu 14 dni od daty przesłania faksem lub pocztą elektroniczną pisemnego zlecenia, nie później niż do dnia 15.01.2014r.
2. Przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji systemu radiowego odczytu wodomierzy nastąpi w okresie od 15.12.2013 r. do 15.01.2014 r.

#### §4

1. Z ramienia Zamawiającego osobą do kontaktów w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia jest Wioleta Grutkowska, Paulina Graczkowska i Marek Marszelewski.
2. Koordynatorem dostaw z ramienia Wykonawcy jest .....

#### §5

Wykonawca za wynagrodzeniem, określonym w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w załączniku nr 1 do umowy i specyfikację dostarczonych elementów systemu radiowego odczytu wodomierzy oraz z uwzględnieniem § 8 niniejszej umowy, należnym za każde zrealizowane zamówienie częściowe, zobowiązuje się do ponoszenia wszelkich kosztów związanych z dostarczaniem poszczególnych elementów systemu radiowego odczytu wodomierzy, o ile będzie to niezbędne w celu zapewnienia prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.

#### §6

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
2. Za straty powstałe wskutek niewłaściwej realizacji przedmiotu umowy Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności.
3. Straty poniesione przez Zamawiającego na skutek złej jakości dostarczonych produktów, Zamawiający ma prawo zrekompensować, wystawiając notę obciążeniową i potrącając z faktury wystawionej przez Wykonawcę stosowną kwotę.

#### §7

1. Ceny jednostkowe za elementy systemu radiowego odczytu wodomierzy określone są w załączniku nr 1 do umowy.
2. Strony ustalają, że zgodnie z ofertą Wykonawcy, cena za realizację całego przedmiotu umowy została ustalona na kwotę:  
..... netto złotych (słownie: ..... zł),  
..... brutto złotych (słownie: ..... zł), w tym obowiązujący podatek VAT.

#### §8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane zamówienie na okres 36 miesięcy, a nadto rękojmi za wady na okres 39 miesięcy. Gwarancja jakości /rękojmia za wady elementów systemu radiowego odczytu wodomierzy liczy się od dnia dokonania odbioru częściowego przedmiotu umowy tj. za wykonanie zlecenia-zamówienia częściowego na dostawę określonych elementów systemu radiowego odczytu wodomierzy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu umowy.
3. O wykryciu wady Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę na piśmie.
4. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w terminie technicznie uzasadnionym, nie dłuższym jednak niż 7 dni. W przeciwnym przypadku Wykonawca dostarczy nowy element systemu radiowego odczytu wodomierzy.
5. W przypadku stwierdzenia wad przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek odbioru uszkodzonych elementów systemu radiowego odczytu wodomierzy z miejsca wskazanego przez Zamawiającego, celem usunięcia wad bądź wymiany towaru na nowy.
6. Warunkiem wykorzystania uprawnień z tytułu gwarancji jakości i rękojmi jest złożenie przez Zamawiającego pisemnej reklamacji.

#### §9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od wykonania umowy w wysokości 10% wartości brutto całej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki w dostawie w wysokości 0,1% wartości brutto niezrealizowanego w terminie zamówienia częściowego.

#### §10

Wykonawca nie ma prawa, bez zgody pisemnej Zamawiającego przenieść wierzitelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej.

#### §11

1. Należne Wykonawcy wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po sporządzeniu protokołu odbioru częściowego zrealizowanego zamówienia częściowego.
2. Płatność należności za faktury częściowe ustala się na 30 dni, licząc od dnia złożenia faktury.
3. Płatność powyższa odbywać się będzie przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

#### §12

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zakupu uzupełniającego do 30% wartości niniejszej umowy na zasadach określonych niniejszą umową.

#### §13

1. Zmiana ustaleń umowy wymaga zgody obu stron, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

#### §14

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części:
  - 1) w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - 2) zostanie ogłoszona upadłość bądź likwidacja firmy Wykonawcy, zostanie wydany sądowy nakaz zajęcia majątku Wykonawcy
  - 3) Wykonawca nie rozpoczął realizacji dostawy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie lub przekroczy termin dostawy określony w § 3.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:
  - 1) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych dostaw według stanu na dzień odstąpienia,
  - 2) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

#### §15

1. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w § 7 ust. 2 tj. w kwocie .....złotych.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.
3. Brak wniesienia zabezpieczenia skutkuje niezawarciem umowy.
4. Zabezpieczenie wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji musi zawierać następujące elementy:
  - 1) Nazwę Wykonawcy i jego siedzibę (adres),
  - 2) Nazwę Zamawiającego,
  - 3) Nazwę Gwaranta lub Poręczyciela,
  - 4) Określać wierzitelność, która ma być zabezpieczona gwarancją,
5. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy:
  - 70 % kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia zakończenia wykonania umowy,
  - 30 % kwoty zabezpieczenia w terminie nie później niż 15 dni po upływie ostatniego okresu rękojmi za wady wpływającego dla ostatniego zamówienia częściowego.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty

prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§16

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§17

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu cywilnego.

§18

Załącznikiem do umowy jest oferta Wykonawcy i specyfikacja istotnych warunków zamówienia do przetargu w oparciu o który zawarta została umowa.

§19

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden dla Wykonawcy, a trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

.....  
**Zamawiający**

.....  
**Wykonawca**

Załącznik nr 1 do umowy nr .....z dnia .....

**na dostawę wodomierzy wraz z systemem odczytu radiowego dla  
PWIK w Zielonce Sp. z o.o.**

| Lp. | Nazwa elementu systemu radiowego odczytu wodomierzy   | Ilość [ szt.] | Cena jedn. netto [ zł ] | Cena jedn. brutto [ zł ] | Podatek VAT [ % ] | Cena brutto [ zł ]<br>kol. nr 3 x kol nr 5 |
|-----|---|---------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| 1.  | 2   | 3             | 4                       | 5                        | 6                 | 7  |
| 1.  | Wodomierz wraz z „póśrubunkami” i modułem radiowym (nakładka na wodomierz do zdalnego odczytu wskazań wodomierza) o średnicy 20mm | 2550          |                         |                          |                   |  |
| 2.  | Wodomierz wraz z „póśrubunkami” i modułem radiowym (nakładka na wodomierz do zdalnego odczytu wskazań wodomierza) o średnicy 15mm | 450           |                         |                          |                   |  |
| 3.  | Terminal radiowy z niezbędnym wyposażeniem  | 2             |                         |                          |                   |  |
| 4.  | Oprogramowanie do przenośnego terminala odczytowego i komputera stacjonarnego   | 1             |                         |                          |                   |  |
| 5.  | <b>Razem</b>  |               |                         |                          |                   |  |

.....  
**Zamawiający**

.....  
**Wykonawca**