



Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Oficerska 16A  
10-218 Olsztyn

## ZAMÓWIENIE PZP.262.7.2020.RL

Przedmiot zamówienia:

**DOSTAWA WODOMIERZY ULTRADŹWIĘKOWYCH  
do pomiaru zimnej wody  
z zintegrowanym modułem radiowym  
i systemem zdalnego radiowego odczytu**

**Zadanie I - wodomierze w zakresie średnic DN 50 do DN 100** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

**Zadanie II - wodomierze o średnicy DN 50** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

**Zadanie III - wodomierze o średnicy DN 25** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

Tryb postępowania — przetarg nieograniczony o wartości powyżej 100 000 €

Zatwierdzenie SIWZ — 30.01.2020r.

Prezes Zarządu — Wiesław Pancer

Wiceprezes Zarządu — Jarosław Słoma

OLSZTYN — STYCZEŃ — 2020r.

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY**

## INFORMACJE OGÓLNE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olsztynie, posiadające certyfikat systemu zarządzania jakością (PN – EN ISO 9001:2015), środowiskiem (PN – EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (PN – N 18001:2004), zwane dalej *Zamawiającym* zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (Załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14 listopada 2019r.) opublikowany na stronie internetowej [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl)) na zadanie pn.:

**DOSTAWA WODOMIERZY ULTRADŹWIĘKOWYCH  
do pomiaru zimnej wody  
z zintegrowanym modułem radiowym  
i systemem zdalnego radiowego odczytu**

**Zadanie I - wodomierze w zakresie średnic DN 50 do DN 100 wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu**

**Zadanie II - wodomierze o średnicy DN 50 wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu**

**Zadanie III - wodomierze o średnicy DN 25 wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu**

**CZĘŚĆ I — OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 1. Przedmiotem zamówienia** są sukcesywne dostawy wodomierzy ultradźwiękowych z zintegrowanymi modułami radiowymi do pomiaru wody zimnej na ciśnienie nominalne 1,6 MPa fabrycznie nowych i radiowego systemu odczytu od DN 50 do DN 100 oraz DN 25 z możliwością zdalnego odczytu danych, posiadające cechę legalizacji pierwotnej w roku dostawy i **MID min – R – 160**, z podziałem na 3 zadania.
2. Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert częściowych, nie dopuszcza ofert wariantowych.
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia podzielono na 3 zadania:

- 1) **Zadanie I - wodomierze w zakresie średnic DN 50 do DN 100** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

Lp.	Średnica wodomierza	Nominalny przepływ $Q_3$ nie mniejszy niż [m <sup>3</sup> /h]	Długość wodomierza [mm]	Przewidywana ilość [szt.]
1.	DN 50	25	200	40
2.	DN 80	63	225	28
3.	DN 100	100	250	8

- 2) **Zadanie II - wodomierze o średnicy DN 50** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

Lp.	Średnica wodomierza	Nominalny przepływ $Q_3$ nie mniejszy niż [m <sup>3</sup> /h]	Długość wodomierza [mm]	Przewidywana ilość [szt.]
1.	DN 50	25	270	90

3) **Zadanie III - wodomierze o średnicy DN 25** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

Lp.	Średnica wodomierza	Nominalny przepływ $Q_3$ nie mniejszy niż [m <sup>3</sup> /h]	Długość wodomierza [mm]	Przewidywana ilość [szt.]
1.	DN 25	6,3	165	230

4. **Parametry techniczne** dla wszystkich zadań od I do III:



- 1) wodomierz ultradźwiękowy,
- 2) korpus z mosiądzu lub kompozytu w DN25, pozostałe z żeliwa lub stali nierdzewnej,
- 3) nie generuje hałasu podczas normalnej pracy,
- 4) parametry metrologiczne w dowolnej pozycji zabudowy,
- 5) dowolna pozycja zabudowy – poziom, pion skos,
- 6) zasilanie bateryjne – żywotność baterii min. 10 lat,
- 7) brak wymagań stosowania odcinków prostych za i przed wodomierzem,
- 8) odporny na zanieczyszczenia mechaniczne,
- 9) odporny na osady manganu i żelaza,
- 10) moduł radiowy Wireless M-Bus zabudowany w liczydło wodomierza lub nakładka Wireless M-Bus,
- 11) hermetyczne liczydło odporne na zaparowania,
- 12) stopień ochrony modułu radiowego IP 68,
- 13) możliwość wykrywania przepływu wstecznego, funkcja alarmowania również w przypadkach przecieków, braków wody (powietrze w wodomierzu), prób ingerencji oraz słabej baterii,
- 14) wyposażony w moduł radiowy (Wireless M-Bus) przystosowany do systemu zdalnego odczytu o jedno lub dwukierunkowej transmisji danych w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności zrywania plomb legalizacyjnych i stosowania dodatkowych elementów łączących, częstotliwość 868 MHz współpracujący z systemem radiowego odczytu,
- 15) parametry metrologiczne zgodne z MID (Measuring Instrument Directive 2004/22/EC, MI-001) lub OIML R 49-1(2006), OIML R 49-2(2006),
- 16) możliwość legalizacji na terenie kraju,
- 17) rejestrator danych wbudowany w wodomierz, z rejestracją min. co 24 h parametrów (min. data, czas, ilość wody, przepływ max i min.),
- 18) zamawiający dopuszcza zastosowanie alternatywnej komunikacji danych z wodomierzy - za pośrednictwem transmisji GSM/GPRS - jedynie w przypadku kompatybilności z zaoferowanym oprogramowaniem.

5. **Informacja dla wykonawców** (dotyczy zadań od I do III):

System odczytu musi umożliwiać obsługę i rozliczenie zdalnych odczytów dostarczonych wodomierzy w użytkowanym przez zamawiającego systemie billingowym. Integracja (import/export) pomiędzy systemem billingowym a systemem odczytu z wodomierzy radiowych ma następować za pośrednictwem pliku - format csv, wg struktury wskazanej w Załączniku nr 1.

System musi cechować się możliwością rozbudowy do postaci stałej sieci radiowej z wykorzystaniem koncentratorów radiowych, wzmacniaczy oraz zdalnego przekazu danych poprzez sieć telefonii komórkowej GSM.

Wymaga się świadczenia wsparcia (serwisowego i w zakresie bieżącej obsługi) dostarczonego systemu odczytów inkasenckich za pomocą zdalnego systemu odczytu wodomierzy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	



**6. Warunki odnośnie zintegrowanych z wodomierzem modułów radiowych (dotyczy zadań od I do III):**

- 1) Moduły radiowo-nadawcze powinny charakteryzować się transmisją radiową (WM-Bus), w wydzielonym dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej paśmie częstotliwości 868 MHz, nie wymagającej specjalnego zezwolenia;
- 2) Zbieranie danych przesyłanych przez moduły radiowe powinno odbywać się za pośrednictwem przenośnego elementu systemowego; Wymagany otwarty standard komunikacji OMS WM-Bus tryb T1.
- 3) Praca w systemie w odległości minimum 100 m od wodomierza;
- 4) Moduł radiowy powinien dostarczać między innymi informacje: nr wodomierza, aktualna data, zapis objętości miesięcznej i aktualnej, wycieki u odbiorców i ich okres, historie objętości mogą być również przekazywane przez złącze optyczne;
- 5) Moduł powinien dostarczać informacje o alarmach: odłączenie modułu (ingerencja w wodomierz), brak przepływu/brak wody, przepływ wsteczny i maksymalny;
- 6) Żywotność baterii minimum przy ciągłej pracy modułu – dwa okresy legalizacyjne tj. co najmniej 10 lat;
- 7) Każdy moduł radiowo-nadawczy musi być fabrycznie nowy i posiadać certyfikat CE;
- 8) Transmisja radiowa pomiędzy wodomierzem a terminalem, umożliwiającą odczyt wodomierza w dowolnej chwili;
- 9) Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny modułów radiowych. Okres gwarancji min. 36 miesięcy;
- 10) Możliwość odczytu danych z wodomierza z wykorzystaniem urządzeń inkasenckich znajdujących się w posiadaniu zamawiającego (Nautiz X2 , CAT S30 opartych o system Android) – zakres danych do odczytu: data odczytu, stan wodomierza, nr wodomierza.

**7. Wymagane urządzenia wraz z oprogramowaniem oraz licencją - przenośny inkasencki zestaw (terminal) do odczytów i oprogramowania wodomierzy w ilości 1 szt. wraz z niezbędnym oprogramowaniem do zbierania odczytów i zasilenie nimi systemu agregacji danych.**

**Dodatkowe wymogi techniczno-funkcjonalne:**

- 1) Możliwość realizacji odczytów z pojazdu będącego w ruchu;
- 2) Kompatybilność z dostarczonymi wodomierzami, urządzeniami oraz sprzętem i oprogramowaniem;
- 3) Możliwość zaszyfrowania danych agregowanych w urządzeniu;
- 4) Możliwość pracy w terenie przez minimum 5 godzin;
- 5) Zestaw odczytowy winien być dostarczony wraz z niezbędnym wyposażeniem tj. między innymi zasilaczem, baterią, kompletem kabli zasilających (230V i 12V – wtyczka samochodowa) i sygnałowych;
- 6) Terminal powinien posiadać możliwość gromadzenia danych (odczytywanych z modułów radiowych) w urządzeniu lub na karcie pamięci o pojemności, co najmniej 20 GB;
- 7) Terminal powinien być dostarczony wraz z niezbędnym wyposażeniem tj. z futerałem, stacją dokującą do komputera stacjonarnego, (lub innym interfejsem umożliwiającym transfer danych), zabezpieczeniem ekranu, zasilaczem oraz kompletem kabli sygnałowych i zasilających. Gwarancja na terminal i akcesoria: min. 3 lata.
- 8) Zapewnienie bezpiecznej komunikacji pomiędzy urządzeniami oraz dostępu do oprogramowania za pomocą mechanizmów autoryzacji i autentykacji;
- 9) Wymagane szyfrowanie komunikacji pomiędzy urządzeniami - szyfrowanie z kluczem o długości min. 128-bit SSL lub równoważne, zapewniające integralność i poufność komunikacji, klucz indywidualny generowany na potrzeby zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia oświadczenia o zachowaniu w poufności ww. klucza oraz nieudostępnieniu go osobom trzecim.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	



## 8. Warunki odnośnie oprogramowania do administrowania odczytami zdalnymi.

System powinien posiadać następujące cechy:

- 1) Interfejs powinien być przejrzysty, czytelny i intuicyjny w obsłudze, być uruchamiany z poziomu przeglądarki internetowej lub instalowane na stacjach roboczych zamawiającego (Windows 10 – 64 bit) w postaci niezależnej aplikacji. W przypadku uruchamiania systemu z przeglądarki powinno ono działać poprawnie w pełnym zakresie funkcjonalności w min. dwóch nw. przeglądarkach: Microsoft Edge, Mozilla 65 i nowsza, Chrome 72 i nowsza oraz poprawnie wyświetlać się na urządzeniach mobilnych.
- 2) Umożliwiać bezpieczną personalizację poprzez zabezpieczenie loginem i hasłem dostępu do konta administratora i użytkownika.
- 3) Umożliwiać odczyt wszystkich wysyłanych przez moduły radiowe danych oraz ich prezentację w sposób liczbowy i graficzny.
- 4) Umożliwiać eksport danych określonych w formatach pdf, csv.
- 5) Konta pracowników programu powinny być podzielone na konto administratorów i konta użytkowników z ograniczonymi uprawnieniami w zakresie administracji i parametryzacji systemu. Administrator powinien mieć możliwość nadawania i odbierania uprawnień użytkownikom.
- 6) Instrukcję obsługi w języku polskim (typu pomoc). W okresie gwarancji wykonawca zapewni dostosowanie systemu do ewentualnych zmian w przepisach prawa w tym w zakresie zabezpieczenia danych osobowych.
- 7) Możliwość dostępu online do wszelkich informacji dotyczących: wskazań wodomierzy, zapisanych danych dotyczących odbiorców wody.
- 8) Możliwość przedstawienia danych w prostej, przejrzystej i tabelarycznej formie.
- 9) Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dostosowywać system odczytu do zmieniających się systemów operacyjnych, przeglądarek internetowych, parametrów i przepisów w zakresie transmisji.
- 10) Wymagana liczba licencji 1szt.

Oprogramowanie winno umożliwiać odczytywanie wszelkich danych z przenośnego zestawu odczytowego oraz ich gromadzenie w relacyjnej, transakcyjnej bazie danych, do której dostęp będzie realizowany za pośrednictwem oprogramowania (lub/i strony www) zainstalowanego na komputerach stacjonarnych lub laptopach.

- 11) Winno być zredagowany w języku polskim.
- 12) Winno zapewniać obsługę dla wszystkich wodomierzy objętych dostawą.
- 13) Winno być możliwe do wgrania w urządzenie przenośne np. smartphona, tablet.
- 14) Winno umożliwiać zbieranie danych z całego okresu korzystania z systemu oraz tworzyć automatyczną listę odbiorców próbujących ingerować w odczyt wodomierza.
- 15) Winno posiadać licencję (dotyczy całości oprogramowania w tym bazy danych), która będzie uprawniała zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania na czas nieograniczony dla wszystkich dostarczonych wodomierzy. W ramach udzielonej licencji Zamawiający ma prawo do instalowania dostarczonego oprogramowania na dowolnej liczbie terminali/stacji odczytowych, na serwerze w pamięci masowej komputera i dokonywania odczytów ze wszystkich kompatybilnych urządzeń pomiarowych. Oferta powinna zawierać łącznie wszystkie elementy (w tym koszty licencji) na cały przewidziany czas użytkowania dostarczonego sprzętu i wodomierzy (w okresie min. 5 lat).
- 16) Winno umożliwiać dowolne grupowanie danych poszczególnych odczytów (np. odczyt na poszczególnych obszarach, adresach itp.), generować zestawienia według tworzonych przez użytkowników szablonów np.: raporty historii zużycia wody dla poszczególnych odbiorców, raport alarmów w danym miesiącu z podziałem na rodzaje alarmów, raport zużycia wody w miesiącu dla poszczególnych odbiorców lub

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

grup; mieć możliwość sortowania po wszystkich kolumnach tabel i zawartych w nich danych odbiorców, np.: nr wodomierza, dane adresowe użytkownika, zużycie.



- 17) Winien umożliwiać na automatyczną archiwizację danych rejestrowanych z nakładek i innych dostarczonych urządzeń.
- 18) Wymagana jest elastyczna konfiguracja systemu zapewniająca przystosowanie do zmian zachodzących u Zamawiającego, w szczególności zapewniająca możliwość integracji z programem bilingowym w zakresie automatycznego rejestrowania stanu wodomierzy oraz z systemem informacji przestrzennej (GIS).
- 19) Dostawca udzieli min.5-letniej gwarancji na dostarczone oprogramowanie oraz 3-letnią na sprzęt oraz zapewni 5-letnią opiekę serwisową na całość dostarczonego oprogramowania, w tym bezpłatną jego aktualizację pod kątem zmian w przepisach prawa, wymogów bezpieczeństwa oraz funkcjonalności niezbędnej zamawiającemu.
- 20) Zamawiający wymaga aby błędy/usterki oprogramowania były usuwane przez wykonawcę w terminie do 5 dni roboczych, od chwili powiadomienia pod rygorem naliczania kar. Dostawca wskaże dane kontaktowe (adres e-mail, nr telefonu kontaktowego) do osób zobowiązanych do obsługi zgłaszanych błędów/usterek. Dostawca zobowiązany jest do aktualizacji ww. danych w przypadku ich zmiany.
- 21) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy powierzenia danych osobowych wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 7.
- 22) Wymagana jest zgodność oprogramowania z wymogami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie) oraz Ustawy o ochronie danych osobowych z dn. 10.05.2018r. w zakresie bezpieczeństwa przetwarzania danych i ich rozliczalności.

#### **9. Wdrożenie systemu radiowego odczytu wodomierzy i przeszkolenie pracowników:**

- 1) Przeszkolenie pracowników zamawiającego (minimum 2 osoby) w zakresie użytkowania i obsługi radiowego odczytu wodomierzy, z uwzględnieniem szkoleń dla Administratora systemu w zakresie obsługi administracyjnej bazy danych, oprogramowania użytkowego, obsługi sprzętu, przydzielania uprawnień oraz dokonywania kopii zapasowych.
- 2) Przeszkolenie winno być zrealizowane w siedzibie Zamawiającego. Fakt ukończenia szkoleń musi być potwierdzony przez użytkowników.
- 3) Szkolenia winny się odbyć na sprzęcie i oprogramowaniu dostarczonym przez wykonawcę.
- 4) Szkolenia winny odbywać się z uwzględnieniem poszczególnych ról użytkowników w systemie.

#### **10. Wymagania dotyczące wodomierzy (dotyczą zadań od I do III):**

- a) muszą odpowiadać wszystkim parametrom określonym przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- b) muszą być fabrycznie nowe i posiadać kartę gwarancyjną,
- c) muszą być oznakowane fabrycznie i dostarczane z ważną cechą legalizacyjną, nadaną w roku dostarczenia wodomierzy,
- d) wodomierze dostarczane partiami muszą pochodzić z jednej serii produkcyjnej – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 22.03.2019 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych ( Dz.U.2017, poz. 759),
- e) muszą posiadać aktualne zatwierdzenia UE lub GUM oraz aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie dopuszczające do kontaktu z wodą pitną,
- f) powinny być przystosowane do zdalnego odczytu radiowego,

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

- g) wodomierze winny spełniać certyfikat badania typu WE wydany przez jednostkę notyfikowaną w kraju Unii Europejskiej.

#### 11. Wymagania dotyczące warunków gwarancji (dotyczą zadań od I do III):

- a) wodomierze powinny spełniać następujące warunki gwarancji od daty ich dostarczenia:
- minimum 3 lata – zadanie I i II,
  - minimum 5 lat – zadanie III,
  - program odczytu radiowego wodomierzy – min. 5 lat od daty wdrożenia oprogramowania, urządzenia (terminale, akcesoria) – min. 3 lata od daty dostarczenia;
- b) uprawnienia gwarancyjne zamawiającego dotyczą wymiany rzeczy na wolne od wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia. Koszty transportu związane z wymianą wyrobu na wyrób wolny od wad ponosi wykonawca;
- c) zamawiającemu przysługuje prawo wymiany wodomierza na nowy w przypadku gdy:
- nie zostanie dokonana naprawa w terminie 21 dni,
  - po naprawie gwarancyjnej nadal będą występowały wady uniemożliwiające jego eksploatację,
- d) zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie jej terminu, jeżeli reklamował wady przed jego upływem,
- e) wykonawca do każdego dostarczonego wodomierza dołącza kartę gwarancyjną producenta i instrukcję obsługi.
6. Wykonawca, nie później niż w terminie składania oferty, na podstawie § 30 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień, ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- W takim przypadku Wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą *tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać*. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w § 31 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień.
7. Pozostałe istotne dla stron postanowienia dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia zawarte są we wzorze umowy – **Załącznik Nr 6**.

#### CZĘŚĆ II — TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania zamówienia:



- dostawa wodomierzy sukcesywnie w okresie **12 miesięcy** bądź do czasu zrealizowania wartości umownej – dostawy będą realizowane sukcesywnie w zależności od potrzeb zamawiającego w terminie max 28 dni – dotyczy ZADANIA I i II oraz 14 dni – dotyczy ZADANIA III
- wdrożenie oprogramowania - do 3 miesięcy (dotyczy ZADANIA I) licząc od dnia podpisania umowy.

#### CZĘŚĆ III — OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB ICH OCENY

##### 1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 2) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
  - a) posiadają ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,
- 3) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,
- 4) spełniają wymagania i warunki postawione w SIWZ, w szczególności:

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

- a) dotyczące parametrów technicznych przedmiotu zamówienia opisanych w CZĘŚCI I SIWZ,
- b) dotyczące warunków gwarancji określonych w § 9 załączonego wzoru umowy.

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy, o których mowa, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 3) Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 4) Warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1 za wyjątkiem pkt. 3), mogą być spełniane łącznie przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



3. **OPIS DOKONYWANIA SPOSOBU OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW.**

Spełnienie warunków udziału dokonywane będzie na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów wykazujących spełnienie wyżej opisanych warunków. Ocena spełnienia warunków dokonana zostanie metodą *spełnia / nie spełnia*.

4. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałe dokumenty wymagane w ofercie:

- 1) formularz ofertowy – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 1**,
- 2) formularz cenowy – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 2**,
- 3) **oświadczenie** wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 14 RODO – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 3**,
- 4) dokumenty potwierdzające spełnienie warunku, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia:
  - a) **aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert;
  - b) **oświadczenie** wykonawcy potwierdzające spełnienie warunków ustawowych określonych w § 21 i § 23 ust.1 Regulaminu udzielania zamówień — **Załącznik Nr 5**,
- 5) dokument potwierdzający spełnienie warunku, że wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
  - a) **ważna polisa**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej; do polisy **należy dołączyć potwierdzenie** opłacenia składki lub inny dokument potwierdzający jej aktualność,
- 6) dokumenty potwierdzające spełnienie warunku przedmiotowego, że wykonawca spełni wymagania i warunki postawione w SIWZ:
  - a) **deklaracje zgodności** z normami oraz aktualnymi wymaganiami odpowiednich dyrektyw i rozporządzeń,
  - b) **atesty** Państwowego Zakładu Higieny (PZH) w Warszawie dopuszczające wyrób do kontaktu z wodą pitną,



	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	



- c) **karty katalogowe** wodomierzy i **karty gwarancyjne** producenta wodomierzy oraz **karty** urządzeń do ich odczytu,
- d) **informacje** o sprzęcie i zaproponowanym oprogramowaniu tj. zawierające nazwę, funkcjonalność programu i specyfikację urządzeń – treść zawarta w formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1),
- e) **oświadczenie** wykonawcy, że spełni warunki gwarancji na zasadach określonych przez zamawiającego w § 9 załączonego wzoru umowy — treść zawarta w formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1);
- f) **oświadczenie** wykonawcy, że przeszkoli pracowników zamawiającego (minimum 10 osób) w zakresie użytkowania i obsługi radiowego odczytu wodomierzy zgodnie z CZĘŚCIĄ I SIWZ ust. 6 — treść zawarta w formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1);
- g) **wzory** oferowanych wodomierzy w średnicy DN 50

#### UWAGA:

- 1) Wzory stanowi integralną część składową oferty.
  - 2) Wzory należy zdeponować w magazynie zamawiającego w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A, najpóźniej w terminie wyznaczonym na złożenie oferty.
  - 3) W przypadku niedostarczenia wzorów oferta będzie odrzucona.
  - 4) Złożone wzory zostaną zwrócone wykonawcom po rozpatrzeniu postępowania, których oferty nie zostaną wybrane, na ich koszt.
5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, jeżeli te podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.
- Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
6. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonych w ust. 4 pkt 4).
  7. Wymagane dokumenty, o których mowa wyżej, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

#### CZĘŚĆ IV — INFORMACJA O SPOSOBIE KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCY — WYKONAWCY



1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami w szczególności składanie ofert odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną).
2. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej, zwanej dalej „platformą” pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pwik\\_olsztyn](https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn)  
Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:
  - Luiza Łaganowska – e-mail: [laganowskal@pwik.olsztyn.pl](mailto:laganowskal@pwik.olsztyn.pl), tel. 503 541 447
3. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania.
4. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji "Komunikaty". Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.
6. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:
  - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
  - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
  - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.;
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - f) platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
  - g) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Instytutu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
9. Format danych (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych) zalecany przez zamawiającego:
  - dla oferty, wszystkich pozostałych dokumentów elektronicznych i elektronicznych kopii dokumentów - zamawiający preferuje następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, wykonawca może przygotować ofertę również w dowolnym formacie określonym w katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia, z tym, że format .pdf – zapewnia największą integralność danych w pliku.
  - do kompresji dokumentów elektronicznych: .zip, .7z, .gzip, .tar;

## CZĘŚĆ V — WADIUM

1. Przystępując do przetargu wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem ostatecznego terminu składania ofert w wysokości w zależności od zadania:
  - **4 000 zł** (słownie: cztery tysiące zł) – na ZADANIE I,
  - **4 000 zł** (słownie: cztery tysiące zł) – na ZADANIE II,
  - **1 500 zł** (słownie: jeden tysiąc pięćset zł) – na ZADANIE III;

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - pieniądzu;
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa wyżej, musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz zamawiającego kwoty określonej w gwarancji w sytuacjach, o których mowa w § 39 ust. 4 Regulaminu udzielania zamówień.
4. W przypadku wadium wnoszonego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne w innej formie niż pieniężna - Zamawiający wymaga, żeby w treści gwarancji:
  - byli wymienieni wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie publiczne,
  - lub żeby znalazło się sformułowanie, że gwarancja zabezpiecza ofertę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

Gwarancje wadium mogą być wystawione na jednego z członków konsorcjum, który został prawidłowo umocowany do działania na rzecz pozostałych konsorcjantów - pełnomocnika pozostałych członków konsorcjum.



Wskazany w treści gwarancji wadium pełnomocnik odpowiada za wszystkie działania innych członków konsorcjum (odpowiedzialność solidarna zgodnie z art. 369 KC w związku z art. 14 i 139 ustawy Pzp), które mogą być powodem zaistnienia przesłanek do zatrzymania wadium.

5. Zamawiający zatrzymuje wadium jeżeli wykonawca:
  - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
  - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
6. Z wniesionego wadium w pieniądzu, w tym także z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w § 38 ust. 5 pkt 2), 3) i 4) Regulaminu udzielania zamówień musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę Wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia na zadanie pn.:

*DOSTAWA WODOMIERZY ULTRADŹWIĘKOWYCH do pomiaru zimnej wody z zintegrowanym modulem radiowym, znak PZP.262.7.2020.RL, zadanie nr .....*

7. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego
 

**Santander Bank Polska S.A. Oddział Centralny nr 44 1090 2590 0000 0001 3191 4549**
8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
9. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy zamawiającego uważa się wadium, które w oznaczonym terminie (przed upływem ostatecznego terminu składania ofert) znajdzie się na koncie zamawiającego.
10. Wniesienie wadium w formach innych niż w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli będzie wniesione w oryginale w postaci elektronicznej (w oryginale – czyli w takiej formie, w jakiej dokument był wystawiony przez gwaranta).
11. Wykonawca, który nie zabezpieczy swojej oferty akceptowaną formą wadium zostanie przez zamawiającego wykluczony z postępowania.
12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium zgodnie z § 39 Regulaminu udzielania zamówień.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

13. Złożenie przez wykonawcę, którego oferta została odrzucona lub został wykluczony z postępowania, wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez wykonawcę prawa do wniesienia sprzeciwu.

#### CZĘŚĆ VI — TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez okres **45 dni** od ostatecznego upływu terminu składania ofert.

#### CZĘŚĆ VII — SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY



1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej.
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na podstawie załączników wymienionych w Rozdziale VII Części I SIWZ, dokumenty złożone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, zaleca się ponumerowanie stron oferty.
3. Wzór **formularza oferty** stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ. Wraz z ofertą wykonawca składa wymagane oświadczenia i dokumenty, o których mowa w CZĘŚCI III ust. 3.
4. Zamawiający dopuszcza sporządzenie i przekazanie elektronicznej kopii dokumentów (jeżeli wykonawca nie posiada dokumentu w oryginale w formie dokumentu elektronicznego) poświadczonej **ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio:
  - wykonawca,
  - podmiot, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca,
  - wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
  - podwykonawca
w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
5. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą należy złożyć pełnomocnictwo.
6. Wykonawca, za pośrednictwem platformy może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

#### CZĘŚĆ VIII — SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Termin składania ofert: **14 lutego 2020r. do godziny 10<sup>00</sup>**.
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pwik\\_olsztyn](https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn)
3. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty w postaci elektronicznej.
4. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
5. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy.
6. Za datę przekazania oferty przyjmuje się jej datę przekazania na platformie w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
7. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

#### CZĘŚĆ IX — OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **14.02.2020r. o godzinie 10<sup>30</sup>** za pośrednictwem platformy zakupowej w siedzibie zamawiającego – nowy budynek – Dział Przetargów pok.114 (I piętro).

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

- Otwarcie ofert jest jawne, wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- Otwarcie ofert i ich ocena zostanie dokonana przez Komisję Przetargową.
- Podczas otwarcia ofert zamawiający ogłosi nazwę i adres wykonawcy, którego oferta będzie otwierana, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- Informację z otwarcia ofert zamawiający udostępni na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty” na stronie niniejszego postępowania.

#### **CZĘŚĆ X— OPIS SPOSÓBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

- Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich i obejmować wykonanie zamówienia zgodnie z opisem zamieszczonym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną łącznie z należnym podatkiem VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić wszelkie niezbędne koszty wykonania dostawy (w tym także koszty dostawy do siedziby zamawiającego).
- Ostateczna kompletna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

#### **CZĘŚĆ XI — KRYTERIA I ZASADY OCENY OFERT**



- Zamawiający będzie oceniał tylko oferty ważne według jednego kryterium — **najniższa cena netto** (klasyfikacja cen).
- Zamawiający uznana za najkorzystniejszą ofertę, która spełni wszystkie warunki i wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zaproponuje najniższą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia.

#### **CZĘŚĆ XII — FORMALOŚCI PO WYBORZE OFERTY**

- Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty — o wyborze najkorzystniejszej oferty, odrzuconych ofertach i wykluczonych wykonawcach wraz z uzasadnieniem.
- Zamawiający umieści informację o wyborze najkorzystniejszej oferty na swojej stronie internetowej [https://platformazakupowa.pl/pn/pwik\\_olsztyn](https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn) oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy zawarcia umowy w przypadku ujawnienia nowych, a nieznanych wcześniej okoliczności stwarzających zasadnicze przesłanki niewykonania zamówienia przez wygrywającego wykonawcę oraz pozostających w sprzeczności z wymogami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w § 59 ust. 1 Regulaminu.

#### **CZĘŚĆ XIII — ISTOTNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI UMOWY**

- Zawarte są w odrębnym dokumencie stanowiącym **Załącznik Nr 6** do niniejszego formularza specyfikacji istotnych warunków zamówienia - wzór umowy.
- Do treści umowy wprowadzone zostaną również istotne zobowiązania przetargowe wybranego wykonawcy zawarte w złożonej ofercie mające znaczenie w ocenie oferty.
- Obowiązującą formą wynagrodzenia będzie płatność na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę na podstawie protokołu odbioru, zgodnie z § 5 załączonego wzoru umowy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

#### CZĘŚĆ XIV — DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
2. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.
4. Zamawiający informuje, że wykonawcy zobowiązani są do dostarczenia dokumentów **wyłącznie wymaganych** przez zamawiającego jako potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający przestrzega przed umieszczaniem w ofercie nadmiarowych informacji w szczególności zawierających dane osobowe osób fizycznych w związku z *Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE*.



#### CZĘŚĆ XV— ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. W niniejszym postępowaniu, na podstawie § 77 ust. 1 Regulaminu Udzielania Zamówień PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie - [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl), Wykonawcom przysługuje sprzeciw – wartość zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 100 000 €.
2. Zasady postępowania zamawiającego dotyczące sprzeciwu zostały określone w Dziale V Sprzeciw § 77–79 Regulaminu.

#### CZĘŚĆ XVI – ZAŁĄCZNIKI do SIWZ (wzory)

wg wykazu:

Lp.	Wyszczególnienie
1.	Wzór pliku importu do systemu KOM-MEDIA
2.	Załącznik Nr 1 — Formularz ofertowy
3.	Załącznik Nr 2 — Formularz cenowy
4.	Załącznik Nr 3 — Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków art. 14 RODO
5.	Załącznik Nr 4 — Wykaz dostaw
6.	Załącznik Nr 5 — Oświadczenie – § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień
7.	Załącznik Nr 6 — Wzór umowy
8.	Załącznik Nr 7 — Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

### Załącznik – Wzór pliku

#### Wzór pliku do programowania i obsługi tras

Oznaczenie trasy	Ulica	Opis lokalizacji	Nr adresowy	Właściciel	Nr radiowy	Rodzaj urządzenia	Lokalizacja	Rodzaj medium	Uwagi	Typ urządzenia	Model urządzenia
trasa 011 xyz	ul. Nowaka		10		89015715	2	0	0		xyz	
trasa 011 xyz	ul. Kowalskiego		5		89006138	2	0	0		xyz	
trasa 011 xyz	ul. Iksińskiego		8		86005290	2	0	0		xyz	

#### Wzór pliku do importu KOM-MEDIA

Grupa odczytu	Ulica	Opis lokalizacji	Nr adresowy	Właściciel	Lokalizacja	Uwagi	Typ wodomierza	Nr miernika	Nr radiowy	Data odczytu	Stan licznika
Baza terminala z dnia 2019-07-30	ul. Nowaka		10		-		ZW	89015715	89015715	29.07.2019 10:16	1837,831
Baza terminala z dnia 2019-07-30	ul. Kowalskiego		5		-		ZW	89006138	89006138	26.07.2019 09:31	2544,655
Baza terminala z dnia 2019-07-30	ul. Iksińskiego		8		-		ZW	86005290	86005290	26.07.2019 09:27	1006,886

## Załącznik Nr 1

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

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

NIP— ..... , REGON .....

**FORMULARZ OFERTOWY**

złożony w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego na zadanie pn.: **DOSTAWA WODOMIERZY ULTRADŹWIĘKOWYCH do pomiaru zimnej wody z zintegrowanym modułem radiowym**, znak postępowania **PZP.262.7.2020.RL**:

OŚWIADCZAMY, że:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za niżej wymienione wynagrodzenie:

1) **ZADANIE I - wodomierze w zakresie średnic DN 50 do DN 100** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

cena ofertowa netto wynosi:..... zł (słownie: .....  
.....)

stawka VAT .....%

2) **ZADANIE II – wodomierze o średnicy DN 50** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

cena ofertowa netto wynosi:..... zł (słownie: .....  
.....)

stawka VAT .....%

3) **ZADANIE III – wodomierze o średnicy DN 25** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

cena ofertowa **netto** wynosi:..... zł (słownie: .....  
.....)

stawka VAT .....%

2. Cena ofertowa określona w pkt. 1 zawiera wszystkie koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia obejmujące wodomierze, urządzenia, oprogramowanie i jest niezmienna w trakcie realizacji.

3. Informacje dotyczące oferowanego oprogramowania i urządzeń odczytowych:

- nazwa oprogramowania odczytu wodomierzy dla zadania .....
- specyfikacja urządzeń dla zadania .....

4. Oświadczam, że jestem podatnikiem VAT, o którym mowa w art. 15 ustawy o VAT \* (**niepotrzebne skreślić**):

- o zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny,
- o zarejestrowanym jako podatnik VAT zwolniony na podstawie art. 113 ust. 1 lub 9.

5. Zamówienie realizowane będzie w terminie:







- dostawa sukcesywna wodomierzy - 12 miesięcy bądź do czasu zrealizowania wartości umownej,
  - wdrożenie oprogramowania – do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy.
6. Oświadczamy, że spełnimy warunki gwarancji na zasadach zamawiającego określone w § 9 wzoru umowy. Oświadczamy, że na przedmiot zamówienia udzielamy **gwarancji** liczonej od daty dostarczenia wodomierzy do zamawiającego **dla zadania nr .....**
- wodomierze – ..... **miesiące**,
  - oprogramowanie odczytu wodomierzy ..... **miesiące**,
  - urządzenia ..... **miesiące**.
7. Zobowiązujemy się do przeszkolenia pracowników zamawiającego (min. 2 pracowników) w zakresie użytkowania i obsługi radiowego odczytu wodomierzy, z uwzględnieniem szkoleń dla administratorów systemu w zakresie obsługi administracyjnej bazy danych, oprogramowania użytkowego, obsługi sprzętu, przydzielania uprawnień oraz dokonywania kopii zapasowych.
8. Akceptujemy 30-dniowy termin płatności, liczony od daty otrzymania faktury VAT wystawionej po zrealizowanej dostawie.
9. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 45 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
10. Za realizację zamówienia odpowiedzialny jest p. .... tel.....
11. Korespondencja związana z niniejszym postępowaniem będzie odbierana przez nas w sposób podany niżej (do wyboru przez wykonawcę):
- do kontaktów upoważniona/y jest .....
- tel. .... e-mail – .....
- faks .....

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

**Załącznik Nr 2**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

**FORMULARZ CENOWY**

Wycena wodomierzy objętych przedmiotem zamówienia pn.: **DOSTAWA WODOMIERZY ULTRA-DŹWIĘKOWYCH do pomiaru zimnej wody z zintegrowanym modułem radiowym**, znak postępowania **PZP.262.7.2020.RL**:

Ceny jednostkowe netto, stawka VAT oraz łączna wartość netto całości zamówienia.

**ZADANIE I - wodomierze w zakresie średnic DN 50 do DN 100** wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu

Lp.	Nazwa asortymentu (średnica wodomierza)	Ilość [szt.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość całkowita netto [zł]	Stawka VAT[%]
1.	DN 50	40			
2.	DN 80	28			
3.	DN 100	8			
6.	oprogramowanie	1			
7.	zestawy inkasenckie	1			
8.	zestaw do programowania	1			
			<b>RAZEM:</b>		

Razem cena ofertowa netto za ZADANIE I wynosi:

cena ofertowa **netto** ..... zł (słownie: .....)

stawka **VAT**: ..... %

cena brutto ..... zł (słownie: .....)

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

**c.d. ZADANIE II**

**ZADANIE II - wodomierze o średnicy DN 50 wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu**

Lp.	Nazwa asortymentu (średnica wodomierza)	Ilość [szt.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość całkowita netto [zł]	Stawka VAT[%]
1.	DN 50	90			
2.	oprogramowanie	1			
3.	zestawy inkasenckie	1			
4.	zestaw do programowania	1			
			<b>RAZEM:</b>		

Razem cena ofertowa netto za ZADANIE II wynosi:

cena ofertowa **netto** ..... zł (słownie: .....  
.....)

stawka **VAT:** ..... %

cena brutto ..... zł (słownie: .....  
.....)

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

**c.d. ZADANIE III**

**ZADANIE III - wodomierze o średnicy DN 25 wraz z urządzeniami i programem radiowego odczytu**

Lp.	Nazwa asortymentu (średnica wodomierza)	Ilość [szt.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość całkowita netto [zł]	Stawka VAT[%]
1.	DN 25	230			
2.	oprogramowanie	1			
3.	zestawy inkasenckie	1			
4.	zestaw do programowania	1			
			RAZEM:		

Razem cena ofertowa netto za ZADANIE III wynosi:



cena ofertowa **netto** ..... zł (słownie: .....  
.....)

stawka **VAT**: ..... %

cena brutto ..... zł (słownie: .....  
.....)

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

### Załącznik Nr 3

*nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:*

.....

.....

.....

.....

### OŚWIADCZENIE

**o wypełnieniu obowiązków** art.14 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: **DOSTAWA WODOMIERZY ULTRADŹWIĘKOWYCH do pomiaru zimnej wody z zintegrowanym modułem radio-  
wym**, znak postępowania **PZP.262.7.2020.RL**:

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem i zawarłem w ofercie, w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)



## Załącznik Nr 4

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

**WYKAZ DOSTAW**  
(wykaz nie jest obligatoryjny)



Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: **DOSTAWA WODMIERZY ULTRADŹWIĘKOWYCH do pomiaru zimnej wody z zintegrowanym modułem radiowym**, znak postępowania **PZP.262.7.2020.RL**:

Informuję, że w ciągu wykonałem lub wykonuję dostawy o przedmiocie i złożoności porównywalnej z przedmiotem niniejszego zamówienia wymienione poniżej:

Lp.	Wykonane / wykonywane zamówienia - opis zamówienia, zakres	Wartość zamówień netto	Data wykonywania dostaw	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego realizo- wane były dostawy
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

.....  
(data)

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

## Załącznik Nr 5

*nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:*

.....

.....

.....

.....

### OŚWIADCZENIE

**o spełnieniu warunków § 21 Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie ze zamianami (Załącznik do Uchwały Nr 8/07 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 23 kwietnia 2007r., z wprowadzonymi zmianami)**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na: **DOSTAWA WODOMIERZY UL-TRADŹWIĘKOWYCH do pomiaru zimnej wody z zintegrowanym modułem radiowym**, znak postępowania **PZP.262.7.2020.RL**:

Wykonawca oświadcza, że spełnia następujące warunki:

1. OŚWIADCZAM, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w § 21 Regulaminu udzielania zamówień:
  - posiadam wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
  
2. OŚWIADCZAM, że brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w § 23 ust.1 i 2 Regulaminu udzielania zamówień.

.....  
(data)

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

**UMOWA NR 2020. ....PZP.262.7.2020.RL  
DOSTAWA**

zawarta w dniu .....r. w Olsztynie pomiędzy: **Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a**, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym – Rejestr Przedsiębiorców, KRS: 0000126352, Regon 510620050, NIP 739-040-33-23 Kapitał zakładowy: 156 447 000 zł. Posiadającym certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001: 2015); bezpieczeństwa i higieny pracy (PN-N 18001: 2004) oraz ochrony środowiska (PN-EN ISO 14001: 2015), w którego imieniu występują:

.....  
zwanym w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

firmą działającą pod nazwą .....reprezentowaną przez :



.....  
zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu przeprowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. z późniejszymi zmianami, zawarta została umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Wykonawca sprzedaje i dostarcza, a Zamawiający kupuje dla swoich potrzeb wodomierze ultradźwiękowe, wyszczególnione w załączniku nr 1 w okresie 12 miesięcy bądź do zrealizowania wartości umownej i program radiowy do odczytu wodomierzy ze sprzętem - jednorazowo z wdrożeniem w terminie do 3 miesięcy, od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczane **wodomierze** spełniają wymagania techniczne, a w szczególności:
  - a) muszą odpowiadać wszystkim parametrom określonym przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - b) muszą być fabrycznie nowe i posiadać kartę gwarancyjną,
  - c) muszą być oznakowane fabrycznie i dostarczane z ważną cechą legalizacyjną, nadaną w roku dostarczenia wodomierzy,
  - d) wodomierze dostarczane partiami muszą pochodzić z jednej serii produkcyjnej – zg. Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 22.03.2019 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych ( dz.U.2019, poz. 759),
  - e) wodomierze muszą posiadać aktualne zatwierdzenia UE lub GUM oraz aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie dopuszczające do kontaktu z wodą pitną,
  - f) powinny być przystosowane do zdalnego odczytu radiowego,
  - g) wodomierze winny spełniać certyfikat badania typu WE wydany przez jednostkę notyfikowaną w kraju unii Europejskiej,
  - h) są oznakowane i posiadają deklarację zgodności producenta wyrobu z normami PN-EN 14154:2005,
  - i) producentem wodomierzy wyszczególnionych w załącznikach jest: .....
3. Wykonawca oświadcza, że radiowy system odczytu jest zgodny z:
  - wytycznymi Rady Wspólnoty Europejskiej: 99/5/WE,
  - Polską Normą PN-EN 300 220,
  - wszystkimi cechami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - nazwa systemu .....i autora oprogramowania .....
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) przestrzegania procedur, instrukcji i zapisów wdrożonego u Zamawiającego Zintegrowanego Systemu Zarządzania oraz przepisów p.poż. związanych z zakresem wykonywanej umowy,



	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

- b) spełnienia istotnych wymagań zapewniających pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
  - c) zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska i rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń,
  - d) zapoznania się z Instrukcją bezpiecznego wykonywania prac przez wykonawców zewnętrznych dostępnej na stronie internetowej spółki – [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl).
5. Wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m.in.: jakość dostaw towarów i usług, terminowość, ilość reklamacji i zdolność do spełnienia wymagań ochrony środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.
  6. Uzyskanie niezadowolających ocen pociąga za sobą konieczność wprowadzenia działań korekcyjnych, korygujących lub zapobiegawczych będących warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców.
  7. Szczegółowy wykaz ilości i rodzaju wodomierzy i oprogramowania z urządzeniami wraz z cenami jednostkowymi zawierają załączniki do umowy, zgodne z formularzem cenowym złożonej oferty Wykonawcy.

## § 2



1. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
2. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu dostarczenia mniejszej ilości wodomierzy niż określonej w załączniku Nr 1 do umowy z zastrzeżeniem, że zmniejszenie ilości wodomierzy nie przekroczy 5% wartości przedmiotu zamówienia określonej w § 5 ust. 4 niniejszej umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości poszczególnych asortymentów przedmiotu zamówienia określonych w załączniku Nr 1 do umowy, a Wykonawca wyraża zgodę bez dokonywania zmian w umowie.

## § 3

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać wodomierze określone w załączniku Nr 1 do umowy każdorazowo na odrębne zamówienia Zamawiającego, określające ilość i rodzaj wodomierzy.
2. Do wystawiania zamówień upoważnieni są w imieniu Zamawiającego – pracownicy działu Logistyki. Pracownicy działu Logistyki będą zobowiązani do dokonania ww. czynności.
3. Ze strony wykonawcy za realizację usługi odpowiedzialny będzie ....., e-mail ....., tel. ....

## § 4

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać zamawiane wodomierze sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego, w terminie **do 28 dni (ZADANIE I i II) i do 14 dni (ZADANIE III)**, od dnia otrzymania zamówienia na adres poczty elektronicznej.
2. Miejscem dostawy zamawianych wodomierzy jest **magazyn** Zamawiającego z siedzibą w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A, czynny w dni robocze w godzinach od 7<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>, dostawy mogą być realizowane tylko w tym czasie.
3. Dowodem zrealizowania dostaw będzie pisemne potwierdzenie na każdorazowo dostarczonej fakturze, dokonane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego po sprawdzeniu ilości i rodzaju zamówionych wodomierzy.
4. Koszty dostaw wodomierzy do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
5. Dowodem wdrożenia systemu odczytu wodomierzy będzie protokół odbioru spisany przez strony, po uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego sposobu integracji dostarczonego oprogramowania.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

- Do czasu odbioru wodomierzy przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.

#### § 5

- Ceny jednostkowe wodomierzy zostały określone w załączniku Nr 1 do umowy i są stałe przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania umowy, bądź do czasu zrealizowania wartości umowy.
- Cena programu do odczytu i sprzętu jest stała w okresie umownym.
- Ceny jednostkowe przedmiotu umowy zawierają w sobie wszystkie koszty wraz z transportem do Zamawiającego.
- Wartość całkowita zamówienia za dostawy przedmiot umowy określonych w załączniku Nr 1 do umowy wynosi:

**kwota netto** – .....zł (słownie: .....),

należny podatek **VAT** .... % – ..... zł (słownie: .....),

**kwota brutto** – ..... zł (słownie: .....).

- W przypadku zmiany stawki podatku VAT wartość będzie naliczona stosownie do obowiązującej stawki a wynagrodzenie ulegnie zmianie.

#### § 6

- Strony dokonywać będą rozliczenia realizacji umowy na podstawie faktur częściowych – wystawionych każdorazowo, zgodnie z ilością i rodzajem dostarczonych wodomierzy.
- Zamawiający będzie dokonywał zapłaty należności przelewem na konto Wykonawcy nr ..... w terminie **30 dni**, od daty wystawienia faktury.
- Za dzień zapłaty będzie się uznawać dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
- Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym zgodnie z ust. 2 i 3 przysługują odsetki ustawowe.
- Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie należy do Wykonawcy i jest rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT.
- Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej tzw. „białej listy podatników VAT”. W przypadku braku rachunku bankowego na liście, płatność nie będzie realizowana.

#### § 7

- W przypadku, gdy Wykonawca wystawi fakturę wadliwą i jej nie skoryguje, to zobowiązuje się do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.
- Zamawiający oświadcza że posiada status dużego przedsiębiorcy, tj. przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz.Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r.).

#### § 8

- Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:





- a) 20 % łącznej wartości przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - b) 0,1 % wartości partii zamówienia – za każdy dzień opóźnienia, licząc od wymaganego w § 4 ust. 1 terminu dostawy,
  - c) 3 % wartości niedostarczonych wodomierzy wolnych od wad – za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczone od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - d) 100 zł za każdy dzień opóźnienia we wdrożeniu systemu zdalnego odczytu oraz integracji z systemem bilingowym zamawiającego,
  - e) 300 zł za każdy dzień opóźnienia w usunięciu usterek oprogramowania, naliczanych po upływie terminu 5 dni roboczych od chwili powiadomienia przez Zamawiającego.
2. Postanowienia ust. 1 i 2 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

### § 9

1. Wykonawca udziela okresu gwarancji na przedmiot zamówienia wyszczególniony w załączniku Nr 1 do umowy:
  - wodomierze – DN 50 – 100 ..... miesięcy, DN 25 ..... miesięcy,
  - program odczytu radiowego wodomierzy .....,
  - urządzenia: .....,od daty odbioru wodomierzy przez Zamawiającego.
2. Uprawnienia gwarancyjne Zamawiającego dotyczą wymiany wodomierzy i sprzętu na wolne od wad w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia. Koszty transportu związane z wymianą wyrobu na wyrób wolny od wad ponosi Wykonawca.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wymiany wodomierza na nowy w przypadku gdy:
  - nie zostanie dokonana naprawa w terminie do 21 dni,
  - po naprawie gwarancyjnej nadal będą występowały wady uniemożliwiające jego eksploatację.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie jej terminu, jeżeli reklamował wady przed jego upływem.
5. Wykonawca do każdego dostarczonego wodomierza dołącza kartę gwarancyjną producenta.
6. Wykonawca udziela bezterminowo i nieodpłatnie licencję Zamawiającemu na dostarczone oprogramowanie umożliwiającej na instalację programu na 10 stanowiskach komputerowych z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 10.
7. Wykonawca zapewnia uzyskanie wszystkich niezbędnych informacji dotyczących integracji z oprogramowaniem „KOM-MEDIA”, „KOM-INKASO PRO” od firmy Asseco Data Systems;
8. Wykonawca udzieli min.5-letniej gwarancji na dostarczone oprogramowanie oraz 3-letnią na sprzęt oraz zapewni 5-letnią opiekę serwisową na całość dostarczonego oprogramowania, w tym bezpłatną jego aktualizację pod kątem zmian w przepisach prawa, wymogów bezpieczeństwa oraz funkcjonalności niezbędnej Zamawiającemu.
9. Zamawiający wymaga aby błędy/usterki oprogramowania były usuwane przez Wykonawcę w terminie do 5 dni roboczych, od chwili powiadomienia pod rygorem naliczania kar. Dostawca wskaże dane kontaktowe (adres e-mail, nr telefonu kontaktowego) do osób zobowiązanych do obsługi zgłaszanych błędów/usterek. Dostawca zobowiązany jest do aktualizacji ww. danych w przypadku ich zmiany.

### § 10

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	



2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

### § 11

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie, obowiązującego od dnia 23.04.2007r. udostępnionego na stronie internetowej: [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl) oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia przez właściwy Sąd dla Zamawiającego.

### § 12

1. Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016)* – dalej: rozporządzenie RODO.
2. Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:
  - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
  - 2) w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: [iod@pwik.olsztyn.pl](mailto:iod@pwik.olsztyn.pl);
  - 3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
  - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia ;
  - 5) posiada Pani/Pan:
    - a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
    - b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;
    - c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
    - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
  - 6) nie przysługuje Pani/Panu:
    - a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
    - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
    - c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.
  - 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

- 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;
- 9) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
3. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
- 1) wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, do których należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.
  - 2) informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.



### § 13

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**Załącznik Nr 1** — Szczegółowy wykaz asortymentu wodomierzy, który zostanie uzupełniony na podstawie formularza cenowego zgodnie ze złożoną ofertą wybranego wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

**Załącznik Nr 7**  
(WZÓR)

**Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych**

zawarta dnia \_\_\_\_\_ pomiędzy:  
(zwana dalej „Umową”)

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 10 -218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy, KRS: 0000126352, kapitał zakładowy: 156.079.500 zł; NIP: 739-040-33-23; Regon: 510620050; posiadającym certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001:2015), bezpieczeństwa i higieny pracy (PN-N 18001:2004) oraz ochrony środowiska (PN- EN ISO 14001:2015)

zwany w dalszej części umowy „**Administratorem Danych**” lub „**Administratorem**” reprezentowana przez:

\_\_\_\_\_

a

\_\_\_\_\_

zwany w dalszej części umowy „**Podmiotem przetwarzającym**” reprezentowana przez:

\_\_\_\_\_

**§ 1**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. Administrator Danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”), dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

**§ 2**

**Zakres i cel przetwarzania danych**

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie niniejszej umowy dane osobowe ..... Administratora agregowane w jego Systemie Informatycznym.
2. Zakres przetwarzanych danych:
  - a) .....
  - b) .....
3. Powierzone przez Administratora Danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji Umowy nr ..... z dnia ..... (zwaną dalej „Umową.....”) w zakresie .....



### § 3

#### Obowiązki podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej Umowy.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust. 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej Umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
5. Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do powielania, kopiowania jakichkolwiek danych osobowych oraz innych danych należących do Administratora, bez jego uprzedniej-pisemnej zgody.
6. Po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem danych w zakresie niniejszej Umowy, Podmiot przetwarzający zwraca Administratorowi wszelkie kopie danych osobowych oraz inne dane należące do Administratora. Ponadto Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do trwałego usunięcia ze wszystkich posiadanych urządzeń konfiguracji umożliwiającej na nawiązanie połączeń zdalnych z Systemem Informatycznym Administratora.
7. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
8. Podmiot przetwarzający, po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych, bez zbędnej zwłoki zgłasza je Administratorowi w ciągu maksymalnie 24 godzin.

### § 4



#### Prawo kontroli

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo do przeprowadzenia audytów, w tym inspekcji, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia Umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora Danych nie dłuższym niż 7 dni.
4. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

### § 5

#### Dalsze powierzenie danych do przetwarzania

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą Umową do dalszego przetwarzania Podwykonawcom jedynie w celu wykonania zadań przewidzianych w Umowie ..... po uzyskaniu uprzednio pisemnej zgody Administratora Danych.
2. Podwykonawca, o którym mowa w ust. 1, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie.
3. Podmiot przetwarzający zaświadcza, że kryteria doboru Podwykonawców do realizacji zadań na rzecz Administratora, dają gwarancję co do przestrzegania przez nich wytycznych Rozporządzenia, przepisów prawa krajowego oraz przyjętych norm i wytycznych zarówno w zakresie ochrony danych osobowych jak i bezpieczeństwa danych teleinformatycznych.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.7.2020.RL	

4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązanie się ze spoczywających na Podwykonawcy obowiązków ochrony danych.

#### **§ 6**

#### **Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Administratora Danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający (lub Podwykonawców) danych osobowych określonych w Umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego (lub Podwykonawców), a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym (lub Podwykonawców) tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych lub powołanego na mocy Rozporządzenia organu nadzorczego. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora Danych.

#### **§ 7**

#### **Czas obowiązywania umowy**

Niniejsza Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia przez czas obowiązywania umowy nr/znak .....

#### **§ 8**

#### **Rozwiązanie umowy**

1. Administrator Danych może rozwiązać niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym gdy Podmiot przetwarzający:
  - a) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
  - b) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z Umową;
  - c) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora Danych.
2. Administrator zastrzega sobie prawo zgłoszenia incydentu naruszenia danych osobowych na zasadach określonych w Art. 33 ust. 1 Rozporządzenia na podstawie przesłanek określonych w ust. 1 oraz w przypadkach kiedy czynności podejmowane przez Podmiot przetwarzający (lub Podwykonawcę), będą skutkowały ryzykiem naruszenia praw lub wolności osób fizycznych.

#### **§ 9**

#### **Zasady zachowania poufności**



1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora Danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”). Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora Danych w innym celu niż wykonanie Umowy nr/znak .....

#### **§ 10**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.



	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.7.2020.RL</b>	

2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego oraz Rozporządzenia.
3. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z niniejszej Umowy będzie sąd właściwy dla Administratora Danych.

\_\_\_\_\_  
Administrator danych

\_\_\_\_\_  
Podmiot przetwarzający