



| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Oficerska 16A
10-218 Olsztyn

ZAMÓWIENIE PZP.262.11.2023.RZM

Przedmiot zamówienia:

**DOSTAWA WODOMIERZY STATYCZNYCH
z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz
WODOMIERZY STATYCZNYCH ELEKTROMAGNETYCZNYCH
lub ULTRADŹWIĘKOWYCH z bateryjnymi modułami GSM/GPRS**

z podziałem na 4 zadania:

- ZADANIE I – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 15 do DN 40 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania
- ZADANIE II – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej d DN 25, L-165 mm z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania
- ZADANIE III – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 50 do DN 100 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania
- ZADANIE IV – wodomierze do pomiaru wody zimnej statyczne elektromagnetyczne lub ultradźwiękowe od DN 15 do DN 100 z bateryjnymi modułami GSM / GPRS do zdalnego odczytu wraz z implementacją odczytów z urządzenia do systemu używanego przez zamawiającego

TRYB udzielenia zamówienia — PRZETARG NIEOGRANICZONY

Szacunkowa wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty 100 000 €

Postępowanie prowadzone:

- zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie ze zmianami
- elektronicznie przy użyciu platformy zakupowej

Zatwierdzenie SIWZ — 24.05.2023 r.

Prezes Zarządu — Wiesław Pancer

Prokurent — Krzysztof Wawrzyniuk

OLSZTYN – MAJ – 2023 r.

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 45001:2018), 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 ze zm. (załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14.11.2019r. ze zm.) opublikowany na stronie internetowej www.pwik.olsztyn.pl) na zadanie pn.:

DOSTAWA WODOMIERZY STATYCZNYCH z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz WODOMIERZY STATYCZNYCH ELEKTROMAGNETYCZNYCH lub ULTRADŹWIĘKOWYCH z bateryjnymi modułami GSM/GPRS

z podziałem na 4 zadania:

ZADANIE I – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 15 do DN 40 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

ZADANIE II – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej d DN 25, L-165 mm z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

ZADANIE III – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 50 do DN 100 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

ZADANIE IV – wodomierze do pomiaru wody zimnej statyczne elektromagnetyczne lub ultradźwiękowe od DN 15 do DN 100 z bateryjnymi modułami GSM / GPRS do zdalnego odczytu wraz z implementacją odczytów z urządzenia do systemu używanego przez zamawiającego

CZĘŚĆ I – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia** jest dostawa wodomierzy statycznych do pomiaru wody zimnej z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz wodomierzy do pomiaru wody zimnej statycznych elektromagnetycznych lub ultradźwiękowych z bateryjnymi modułami GSM/GPRS do zdalnego odczytu wraz z implementacją odczytów z urządzenia do Systemu Monitoringu Obiektów Wodno-Ściekowych w Olsztynie.

Okres realizacji 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania umowy, bądź do czasu zrealizowania wartości umowy, lecz nie dłużej niż 18 miesięcy.

Dostawy będą realizowane sukcesywnie w okresie umownym, w zależności od potrzeb Zamawiającego, w terminie do 28 dni, od daty otrzymania pisemnego zamówienia.

Wodomierze objęte zakresem w zadaniach od I do III muszą być przystosowane do zdalnego odczytu radiowego - integracja (import/export) pomiędzy systemem bilingowym, a systemem odczytu z wodomierzy radiowych ma następować za pośrednictwem pliku - format csv, wg struktury i funkcjonalności zapewnianej przez przynajmniej jeden z programów obecnie użytkowanych przez Zamawiającego (Diehl – IZAR, Netland – Globe OMS, Kamstrup – READY).

2. Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert **częściowych** i **nie dopuszcza** składania ofert **wariantowych**.

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE I – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 15 do DN 40 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

ZADANIE II – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej d DN 25, L-165 mm z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

ZADANIE III – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 50 do DN 100 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

ZADANIE IV – wodomierze do pomiaru wody zimnej statyczne elektromagnetyczne lub ultradźwiękowe od DN 15 do DN 100 z bateryjnymi modułami GSM / GPRS do zdalnego odczytu wraz z implementacją odczytów z urządzenia do systemu używanego przez zamawiającego

3.1. ZADANIE I – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 15 do DN 40 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

3.1.1. Przedmiotem zamówienia ZADANIA I są sukcesywne dostawy wodomierzy statycznych do pomiaru wody zimnej od DN 15 do DN 40 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-bus wraz z licencją do oprogramowania.

Wodomierze muszą posiadać cechę legalizacji pierwotnej w roku dostawy, wodomierze obejmujące zakres zadania I muszą być wykonane przez jednego producenta i być tego samego typu.

Wymagana ilość i rodzaj wodomierzy przedstawia poniższa tabela:

| Lp. | Średnica wodomierza, nazwa urządzenia | Nominalny przepływ Q ₃ nie mniejszy niż [m ³ /h] | Długość wodomierza [mm] | Przewidywana ilość [szt./kpl.] |
|-----|--|--|-------------------------|--------------------------------|
| 1. | DN 15, G3/4" | 2,5 | 110 | 145 |
| 2. | DN 20, G 1" | 4,0 | 130 | 1.643 |
| 3. | DN 25, G 1 1/4" | 6,3 | 260 | 45 |
| 4. | DN 32, G1 1/2" | 10,0 | 260 | 59 |
| 5. | DN 40, G 2" | 16,0 | 300 | 196 |
| 6. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | — | — | 1 |
| 7. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | — | — | 1 |

SZCZEGÓŁOWE wymagania i warunki dotyczące wodomierzy opisano poniżej:

ust. 4) — parametry techniczne wodomierzy;

ust. 5) — warunki dotyczące modułów radiowych zintegrowanych z wodomierzem.

3.2. **ZADANIE II** – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej o DN 25, L-165mm z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

Wodomierze muszą posiadać cechę legalizacji pierwotnej w roku, dostawy wodomierze obejmujące zakres zadania II muszą być wykonane przez jednego producenta i być tego samego typu.

Wymagana ilość i rodzaj wodomierzy przedstawia poniższa tabela:

| Lp. | Średnica wodomierza, nazwa urządzenia. | Nominalny przepływ Q_3 nie mniejszy niż [m ³ /h] | Długość wodomierza [mm] | Przewidywana ilość [szt./kpl.] |
|-----|--|---|-------------------------|--------------------------------|
| 1. | DN 25, G 11/4" | 6,3 | 165 | 170 |
| 2. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | — | — | 1 |
| 3. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | — | — | 1 |

SZCZEGÓŁOWE wymagania i warunki dotyczące wodomierzy opisano poniżej:

ust. 4) — parametry techniczne wodomierzy;

ust. 5) — warunki dotyczące modułów radiowych zintegrowanych z wodomierzem.

3.3. **ZADANIE III** – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 50 do DN 100 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania;

Wodomierze muszą posiadać cechę legalizacji pierwotnej w roku, dostawy wodomierze obejmujące zakres zadania III muszą być wykonane przez jednego producenta i być tego samego typu.

Wymagana ilość i rodzaj wodomierzy przedstawia poniższa tabela:

| Lp. | Średnica wodomierza, nazwa urządzenia. | Nominalny przepływ Q_3 nie mniejszy niż [m ³ /h] | Długość wodomierza [mm] | Przewidywana ilość [szt.] |
|-----|--|---|-------------------------|---------------------------|
| 1. | DN 50, kołnierz PN10 | 25 | 270 | 40 |
| 2. | DN 50, kołnierz PN10 | 25 | 200 | 100 |
| 3. | DN 65, kołnierz PN10 | 40 | 300 | 1 |
| 4. | DN 80, kołnierz PN10 | 63 | 225 | 15 |
| 5. | DN 100, kołnierz PN10 | 100 | 250 | 4 |
| 6. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | — | — | 1 |

| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| 7. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | — | — | 1 |
|----|--|---|---|---|

SZCZEGÓŁOWE wymagania i warunki dotyczące wodomierzy opisano poniżej:

ust. 4) — parametry techniczne wodomierzy;

ust. 5) — warunki dotyczące modułów radiowych zintegrowanych z wodomierzem.

- 3.4. **ZADANIE IV** – wodomierze do pomiaru wody zimnej statyczne elektromagnetyczne lub ultradźwiękowe od DN 15 do DN 100 z bateryjnymi modułami GSM / GPRS do zdalnego odczytu wraz z implementacją odczytów z urządzenia do systemu używanego przez zamawiającego

Wodomierze muszą posiadać cechę legalizacji pierwotnej w roku dostawy.

Wymaganą ilość i rodzaj wodomierzy przedstawia poniższa tabela:



| Lp. | Średnica wodomierza, nazwa urządzenia | Nominalny przepływ Q_3 nie mniejszy niż [m ³ /h] | Długość wodomierza [mm] | Przewidywana ilość [szt.] |
|-----|---------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| 1. | DN 15, G 3/4" | 2,5 | 110 | 1 |
| 2. | DN 20, G 1" | 4,0 | 130 | 6 |
| 3. | DN 32, G 1 1/2" | 10,0 | 260 | 1 |
| 4. | DN 40, G 2" | 16,0 | 300 | 3 |
| 5. | DN 50, kołnierz PN10 | 25 | 200 | 3 |
| 6. | DN 80, kołnierz PN10 | 63 | 225 | 3 |
| 7. | DN 100, kołnierz PN10 | 100 | 250 | 6 |

SZCZEGÓŁOWE wymagania i warunki dotyczące wodomierzy opisano poniżej w ustępie 6.

4. PARAMETRY TECHNICZNE wodomierzy – dotyczy ZADANIA I, II oraz III:

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne wodomierzy:

- 1) wodomierz statyczny,
- 2) korpus z mosiądzu lub kompozytu (dla zadania I, II), żeliwa lub stali nierdzewnej (dla zadania III),
- 3) dopuszcza się rozwiązanie z zastosowaniem przedłużek systemowych posiadające dopuszczenie PZH,
- 4) nie generujące hałasu podczas normalnej pracy,
- 5) parametry metrologiczne w dowolnej pozycji zabudowy,
- 6) dowolna pozycja zabudowy – poziom, pion skos,
- 7) zasilanie bateryjne – żywotność baterii min. 10 lat,
- 8) brak wymagań stosowania odcinków prostych za i przed wodomierzem,
- 9) odporny na zanieczyszczenia mechaniczne,
- 10) odporny na osady manganu i żelaza,

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |



- 11) moduł radiowy zabudowany w liczydło wodomierza,
- 12) hermetyczne liczydło odporne na zaparowania,
- 13) stopień ochrony modułu radiowego IP 68,
- 14) możliwość wykrywania przepływu wstecznego, funkcja alarmowania również w przypadkach przecieków, braków wody (powietrze w wodomierzu), prób ingerencji oraz słabej baterii,
- 15) wyposażony w moduł radiowy (Wireless M-bus),
- 16) parametry metrologiczne zgodne z MID (Measuring Instrument Directive 2004/22/EC, MI-001) lub OIML R 49-1(2006), OIML R 49-2(2006),
- 17) możliwość legalizacji na terenie kraju,
- 18) rejestrator danych wbudowany w wodomierzu, z rejestracją min. co 24 h parametrów (min. data, czas, ilość wody, przepływ max i min.).

5. Warunki dotyczące MODUŁÓW RADIOWYCH zintegrowanych z wodomierzem – dotyczy ZADAŃ I, II oraz III:

Radiowy system odczytu musi być zgodny z wytycznymi Rady Wspólnoty Europejskiej:99/5/WE, Polską Normą PN-EN 300 220 oraz wszystkimi cechami określonymi w niniejszej SIWZ Wodomierze muszą być przystosowane do zdalnego odczytu radiowego wg struktury i funkcjonalności zapewnianej przez przynajmniej jeden z programów obecnie użytkowanych przez Zamawiającego (Diehl – IZAR, Netland – Globe OMS, Kamstrup – READY).

Warunki i wymagania zintegrowanych z wodomierzami modułów radiowych:

- 1) Moduły radiowo-nadawcze powinny charakteryzować się transmisją radiową w paśmie częstotliwości nie wymagającej specjalnego zezwolenia (WM-Bus częstotliwość 868 MHz).
- 2) Moduły powinny współpracować z systemem radiowego odczytu funkcjonującym u Zamawiającego - wskazanym w pkt 13 - umożliwiającym zbieranie danych, tworzenie baz odczytowych, przygotowanie tras inkasentów i analizę zebranych danych.
- 3) Moduły powinny być przystosowane do systemu zdalnego odczytu o jedno lub dwukierunkowej transmisji danych w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności zrywania plomb legalizacyjnych i stosowania dodatkowych elementów łączących,
- 4) Zbieranie danych przesyłanych przez moduły radiowe powinno odbywać się za pośrednictwem przenośnego elementu systemowego;
- 5) Wymagana komunikacja z zestawem inkasentkim na odległość minimum 100 m;
- 6) Moduł radiowy powinien dostarczać między innymi informacje: nr wodomierza, aktualna data, zapis objętości miesięcznej i aktualnej, wycieki u odbiorców (data zdarzenia), historie objętości mogą być również przekazywane przez złącze optyczne;
- 7) Moduł powinien dostarczać informacje o alarmach: odłączenie modułu (ingerencja w wodomierz), brak przepływu, przepływ wsteczny i maksymalny;
- 8) Żywotność baterii minimum przy ciągłej pracy modułu – dwa okresy legalizacyjne tj. co najmniej 10 lat;
- 9) Każdy moduł radiowo-nadawczy musi być fabrycznie nowy i posiadać certyfikat CE;
- 10) Transmisja radiowa pomiędzy wodomierzem a terminalem, umożliwiająca odczyt wodomierza w dowolnej chwili;
- 11) Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny modułów radiowych. Okres gwarancji min. 36 miesięcy;
- 12) 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. Klucz szyfrujący musi być dostarczony

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

razem z wodomierzami w formie papierowej lub elektronicznej. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia oświadczenia o zachowaniu w poufności ww. klucza oraz nieudostępnieniu go osobom trzecim.



- 13) Dostarczone Wodomierze muszą być kompatybilne z co najmniej jednym oprogramowaniem użytym przez zamawiającego tj.: Diehl – IZAR, Netland – Globe OMS, Kamstrup – READy.
- 14) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dożywotniej licencji uprawniającej na odczyt i zarządzanie dostarczonymi wodomierzami w co najmniej jednym programie wskazanym w pkt. 13. Licencje muszą zawierać zobowiązanie producenta oprogramowania do utrzymania systemu zdalnego odczytu przez min. okres legalizacji dostarczonych wodomierzy.
- 15) W ramach udzielonej licencji Zamawiający będzie miał prawo do instalowania oprogramowania producenta na dowolnej liczbie terminali/stacji odczytowych, na serwerze w pamięci masowej komputera i dokonywania odczytów ze wszystkich kompatybilnych urządzeń pomiarowych. Zamawiający wymaga aby licencja zobowiązywała producenta oprogramowania do usuwania usterek/awarii oprogramowania w terminie max. terminie 5 dni roboczych, od chwili powiadomienia pod rygorem naliczania kar. Wykonawca wskaże dane kontaktowe (adres e-mail, nr telefonu kontaktowego) do osób zobowiązanych do obsługi zgłaszanych błędów/usterek. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji ww. danych w przypadku ich zmiany.

6. PARAMETRY TECHNICZNE wodomierzy – dotyczy ZADANIA IV:

- 1) wodomierz statyczny lub ultradźwiękowy;
- 2) korpus z mosiądzu lub kompozytu, żeliwa lub stali nierdzewnej,
- 3) dopuszcza się rozwiązanie z zastosowaniem przedłużek systemowych posiadające dopuszczenie PZH,
- 4) nie generujące hałasu podczas normalnej pracy,
- 5) parametry metrologiczne w dowolnej pozycji zabudowy,
- 6) dowolna pozycja zabudowy – poziom, pion skos,
- 7) zasilanie bateryjne – żywotność baterii min. 10 lat,
- 8) brak wymagań stosowania odcinków prostych za i przed wodomierzem,
- 9) odporny na zanieczyszczenia mechaniczne,
- 10) odporny na osady manganu i żelaza,
- 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) parametry metrologiczne zgodne z MID (Measuring Instrument Directive 2004/22/EC, MI-001) lub OIML R 49-1(2006), OIML R 49-2(2006),
- 15) możliwość legalizacji na terenie kraju,
- 16) rejestrator danych z rejestracją i przesyłem min. co 24 h parametrów (min. data, czas, ilość wody, przepływ max i min.)



7. Proponowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi spełniać następujące **wymagania** – DOTYCZY KAŻDEGO ZADANIA (Zadanie od I od IV):

- 1) odpowiadać wszystkim parametrom określonym przez Zamawiającego w SIWZ,
- 2) być fabrycznie nowy i posiadać kartę gwarancyjną,
- 3) być wykonany i oznakowany zgodnie z obowiązującymi normami,

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

- 4) być oznakowany fabrycznie i dostarczany z ważną cechą legalizacyjną nadaną w roku dostarczenia wodomierzy,
 - 5) być oznakowany i posiadać deklarację zgodności producenta wyrobu z normami PN-ED 14154:2005
 - 6) 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.2019, poz. 759),
 - 7) posiadać aktualne zatwierdzenia UE lub GUM oraz aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie dopuszczające do kontaktu z wodą pitną,
 - 8) być przystosowane do zdalnego odczytu radiowego – integracja (import/export pomiędzy systemem bilingowym, a systemem odczytu z wodomierzy radiowych ma następować za pośrednictwem pliku – format csv, wg struktury i funkcjonalności zapewnianej przez przynajmniej jeden z programów obecnie użytkowanych przez Zamawiającego (Diehl – IZAR, Netland – Globe OMS, Kamstrup – READy) – NIE DOTYCZY ZADANIA IV;
 - 9) wodomierze spełniają certyfikat badania typu WE wydany przez jednostkę notyfikowaną w kraju Unii Europejskiej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia **warunków opieki serwisowej** oprogramowania i **gwarancji** opisanych w § 9 załączonego wzoru umowy, w szczególności:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest na okres co najmniej **5 lat** zapewnić **opiekę serwisową** oprogramowania do którego dostarczona będzie licencja, w tym bezpłatną jego aktualizację pod kątem zmian w przepisach prawa, wymogów bezpieczeństwa oraz funkcjonalności niezbędnej Zamawiającemu (dotyczy ZADANIA I, II oraz III).
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia **gwarancji** na okres:
 - a) co najmniej 5 lat — na wodomierze statyczne od DN 15-40 — ZADANIE I, II oraz IV;
 - b) co najmniej 3 lata — na wodomierze statyczne od DN 50-100 — ZADANIE III oraz IV;
 - c) co najmniej 3 lata — na przenośny zestaw inkasencki oraz zestaw do oprogramowania — ZADANIE I, ZADANIE II i ZADANIE III;

od daty odbioru wodomierzy i zestawów przez Zamawiającego.
 - 3) uprawnienia gwarancyjne zamawiającego dotyczą wymiany wodomierzy i sprzętu na wolne od wad w terminie do 28 dni (lub w terminie obustronnie uzgodnionym) od daty zgłoszenia. Koszty transportu związane z wymianą wyrobu na wyrób wolny od wad ponosi Wykonawca,
 - 4) Wykonawca do każdego dostarczonego wodomierza dołącza kartę gwarancyjną producenta.
 - 5) Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie jej terminu, jeżeli reklamował wady przed jego upływem.
9. Miejscem dostawy zamawianego przedmiotu zamówienia jest magazyn Zamawiającego z siedzibą w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A, czynny w dni robocze w godzinach od 7⁰⁰ do 14⁰⁰, dostawa może być realizowana tylko w tym czasie.
10. Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą **dostarczyć wzory** proponowanych niżej wymienionych wodomierzy (po 1 szt.):
- ZADANIE I – wodomierz DN 25, L = 260 mm;
 - ZADANIE II – wodomierz DN 25, L = 165 mm;
 - ZADANIE III – wodomierz DN 80, L = 225 mm
 - ZADANIE IV – wodomierz DN 50, L = 200 m, wodomierz DN 20 G1", L= 130 mm

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

Wskazane wzory wodomierzy stanowią integralną część składową oferty. Wzory należy dostarczyć do magazynu Zamawiającego w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A najpóźniej w terminie wyznaczonym na złożenie oferty;

Złożone wzory zostaną zwrócone Wykonawcom po rozstrzygnięciu postępowania na ich koszt.

11. Pozostałe istotne dla stron postanowienia, dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia zawarte są we wzorze umowy – **Załącznik Nr 6**.
12. 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 konkurencyjności.

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.

CZĘŚĆ II — TERMIN WYKONANIA UMOWY

Wymagany termin wykonania zamówienia — **12 miesięcy od daty podpisania umowy**

CZĘŚĆ III — WARUNKI, KTÓRE MUSI SPEŁNIĆ WYKONAWCA PRZYSTĘPUJĄC DO POSTĘPOWANIA

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:
 - 1) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
 - a) w okresie ostatnich 3 lat zrealizowali co najmniej **dwa zamówienia** o charakterze i złożoności porównywalnej do niniejszego zamówienia tj.: zrealizowali dostawy wodomierzy co najmniej dwie o wartości co najmniej **100 000 zł netto** każda, bez względu na ilość zadań, na które Wykonawca zamierza składać ofertę;
 - 2) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - 3) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) spełnią wymagania i warunki postawione w SIWZ, w szczególności;
 - a) dotyczące parametrów technicznych opisanych w CZĘŚCI I SIWZ,
 - b) udzielią gwarancji oraz opieki serwisowej co najmniej na okres wskazany w CZĘŚCI I ust. 8 pkt 1) i 2) SIWZ od daty odbioru na zasadach określonych w § 9 załączonego wzoru umowy;
 - c) dostarczą wymagane wzory wodomierzy;
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. 2), mogą być spełnione łącznie przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.





3. OPIS DOKONYWANIA SPOSOBU OCENY SPEŁNIENIA 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*. – Dotyczy KAŻDEGO ZADANIA.

4. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

- 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 posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:
 - a) **wykaz** wykonanych **dostaw** w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie – **Załącznik Nr 4**;
- 5) dokument potwierdzający 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**,
- 6) dokumenty potwierdzające, że Wykonawca spełni wymagania i warunki postawione w SIWZ:
 - a) **oświadczenie** Wykonawcy, że spełni wymagania i warunki określone w SIWZ, dotyczące spełnienia warunków gwarancji oraz opieki serwisowej na zasadach Zamawiającego (§ 9 wzoru umowy) – treść zawarta jest w Formularzu ofertowym (**Załącznik Nr 1**);
 - b) **oświadczenie** Wykonawcy potwierdzające, że przedmiot zamówienia jest wykonany zgodnie z obowiązującymi normami treść zawarta w Formularzu ofertowym (**Załącznik Nr 1**);
 - c) **oświadczenie** Wykonawcy, że zaproponowane wodomierze z modułem radiowym są przystosowane do zdalnego odczytu radiowego i są kompatybilne z jednym z programów obecnie użytkowanych przez Zamawiającego; – treść zawarta jest w Formularzu ofertowym (**Załącznik Nr 1**); - NIE DOTYCZY ZADANIA IV
 - d) **oświadczenie** Wykonawcy, że do każdego dostarczonego **wodomierza** dołączona będzie karta gwarancyjna producenta ora instrukcja obsługi – treść zawarta jest w Formularzu ofertowym (**Załącznik Nr 1**);
 - e) **oświadczenie** Wykonawcy, że posiada deklarację zgodności producenta **wodomierzy** z normami PN-EN 14154:2005;
 - f) aktualne **atesty wodomierzy** Państwowego Zakładu Higieny (PZH) w Warszawie dopuszczające wyroby do kontaktu z wodą pitną;
 - g) **karty katalogowe** producenta z danymi technicznymi wszystkich wodomierzy objętych zakresem zamówienia;

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

h) **wzory proponowanych wyrobów** po 1 sztuce niżej wymienionych, z uwzględnieniem zadań:

- dla ZADANIA I – wodomierz DN 25, L – 260 mm;
- dla ZADANIA II – wodomierz DN 25, L – 165 mm;
- dla ZADANIA III – wodomierz DN 80, L – 225 mm;
- dla ZADANIA IV – wodomierz DN 50, L – 200 mm; wodomierz DN 20, G1", L – 130 mm;

UWAGA:

- 1) Wymienione powyżej wzory wyrobów stanowią integralną część oferty.
- 2) Wzory należy dostarczyć do magazynu Zamawiającego w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A najpóźniej w terminie wyznaczonym na złożenie oferty;
- 3) Złożone wzory zostaną zwrócone Wykonawcom po rozstrzygnięciu postępowania na ich koszt.

5. **Wymagane dokumenty**, o których mowa wyżej, należy złożyć w sposób opisany w CZĘŚCI VI SIWZ.

6. 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.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

7. 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 6).

8. 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 niniejszego 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

3. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Wykonawcami:

- Paulina Galik – e-mail: galikp@pwik.olsztyn.pl, tel. 797 606 599

4. Zamawiający korzysta w niniejszym postępowaniu z narzędzia komunikacji elektronicznej, jakim jest platforma zakupowa (https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn), która jest narzędziem niedyskryminującym, ogólnie dostępnym oraz interpelacyjnym z produktami powszechnie używanymi służącymi elektronicznemu przechowywaniu, przetwarzaniu i przesyłaniu danych i nie ograniczającymi wykonawcom dostępu do postępowania. Przekazanie ofert przy użyciu platformy zapewnia zachowanie integralności, autentyczności, nienaruszalności, poufności oraz zapoznania się z ich treścią wyłącznie po upływie terminu na ich składanie.



5. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie z platformy to: przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s. Platforma jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.



6. Korzystanie z platformy odbywa się na zasadach wskazanych w Regulaminie, który jest umieszczony pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>
7. Instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, 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>
8. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje elektronicznie 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.
9. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie: wnioski, zapytania informacje należy przekazywać elektronicznie są za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania.
10. 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.
11. 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, .rar**;

CZĘŚĆ V — WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do przetargu Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem ostatecznego terminu składania ofert w wysokości uzależnionej od zadania, na które składa ofertę. Wysokość wadium wynosi:
 - ZADANIE I – **30 000 zł** (słownie: trzydzieści tysięcy zł 00/100)
 - ZADANIE II – **4 000 zł** (słownie: cztery tysiące zł 00/100)
 - ZADANIE III – **12 000 zł** (słownie: dwanaście tysięcy zł 00/100)
 - ZADANIE IV – **1 500 zł** (słownie: tysiąc pięćset zł 00/100)
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.

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

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 wadialne 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 wadialnej pełnomocnik odpowiada za wszystkie działania innych członków konsorcjum (odpowiedzialność solidarna zgodnie z art. 369 KC w związku z art. 14), 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 STATYCZNYCH z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz wodomierzy statycznych elektromagnetycznych lub ultradźwiękowych z bakteryjnymi modułami GSM/GPRS ZADANIE Nr

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

Santander Bank Polska S.A., Oddział Olsztyn 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. 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.



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 OFERTA

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.

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na podstawie załączników wymienionych w CZĘŚCI III SIWZ ust. 3, dokumenty złożone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, zaleca się ponumerowanie stron oferty.
3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej w jeden z poniżej podanych sposobów:
 - skan oferty – oferta wypełniona, podpisana i zeskanowana,
 - w formie elektronicznej – tj. w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - w postaci elektronicznej – tj. opatrzonej podpisem zaufanym.

Zamawiający nie wymaga opatrzenia oferty elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
4. Wymagane dokumenty, wymienione w CZĘŚCI III SIWZ ust. 4, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
5. 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.
6. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą należy złożyć pełnomocnictwo.
7. 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 upływa **6 czerwca 2023r. o godzinie 10⁰⁰**.
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn/proceedings
3. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty wymienione w CZĘŚCI III SIWZ ust.4 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 nastąpi w dniu **6 czerwca 2023r. o godzinie 10³⁰** za pośrednictwem platformy zakupowej w siedzibie zamawiającego w Dziale Przetargów, ul. Oficerska 16a, (nowy budynek E, pokój Nr 114).
2. Otwarcie ofert jest jawne. Informację z otwarcia ofert zamawiający udostępni na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty” na stronie niniejszego postępowania.

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

- 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.
- Otwarcie ofert i ich ocena zostanie dokonana przez Komisję Przetargową.

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. Ostateczna kompletna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku. Cena ofertowa netto musi obejmować realizację całego przedmiotu zamówienia obejmującego wszystkie składniki wymienione w tabelach Formularza cenowego (Zał. nr 2 do SIWZ).
- Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę netto kompletną, jednoznaczną i ostateczną oraz podać stawkę podatku VAT naliczoną 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).
- Cena obliczona na cały przedmiot zamówienia i przedstawiona w formularzu cenowym (Załącznik Nr 2) powinna być przeniesiona do formularza ofertowego (Załącznik Nr 1).

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 — FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY

- Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców w sposób opisany w CZĘŚCI IV SIWZ, 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 (platformie zakupowej).
- Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy zawarcia umowy w przypadku ujawnienia nowych, a nieznanymi 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 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia - wzór umowy.
- Zamawiający wymaga od wybranego wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy.

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

3. Do treści umowy wprowadzone zostaną również istotne zobowiązania przetargowe wybranego wykonawcy zawarte w złożonej ofercie mające znaczenie w ocenie oferty.
4. Obowiązującą formą wynagrodzenia będzie płatność na podstawie faktur VAT wystawionych przez wykonawcę, zgodnie z zapisami § 6 załączonego wzoru umowy.

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 zgodnie z § 59 ust. 1a pkt. 2) może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli wystąpi niekorzystna sytuacja finansowa Zamawiającego.
5. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom, wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom,
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
7. 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, wykonawcom przysługuje sprzeciw – zamówienie 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:

| L.p. | Wyszczególnienie |
|------|--|
| 1. | Załącznik Nr 1 — Formularz ofertowy |
| 2. | Załącznik Nr 2 — Formularz cenowy |
| 3. | Załącznik Nr 3 — Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków art. 14 RODO |
| 4. | Załącznik Nr 4 — Wykaz wykonanych dostaw |
| 5. | Załącznik Nr 5 — Oświadczenie – § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień |
| 6. | Załącznik Nr 6 — Wzór umowy |



Załącznik Nr 1

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

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

NIP— , REGON

FORMULARZ OFERTOWY

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **DOSTAWA WODOMIERZY STATYCZNYCH z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz WODOMIERZY STATYCZNYCH ELEKTROMAGNETYCZNYCH lub ULTRADŹWIĘKOWYCH z bateryjnymi modułami GSM/GPRS z podziałem na 4 zadania**, znak postępowania PZP.262.11.2023.RZM,

OŚWIADCZAMY, że:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia, za niżej wymienione wynagrodzenie:

- a) **ZADANIE I – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 15 do DN 40 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania**

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

stawka **VAT**: %

- b) **ZADANIE II – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 25, L-165mm z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania**

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

stawka **VAT**: %

- c) **ZADANIE III – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 50 do DN 100 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania**

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

stawka **VAT**: %



d) **ZADANIE IV – wodomierze do pomiaru wody zimnej statyczne elektromagnetyczne lub ultradźwiękowe od DN 15 do DN 100 z baterijnymi modułami GSM/GPRS do zdalnego odczytu wraz z implementacją odczytów z urządzenia do systemu używanego przez zamawiającego**

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

stawka **VAT**: %

zgodnie z wyceną zawartą w formularzu cenowym – Załącznik Nr 2.

2. Cena ofertowa określona w pkt 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
3. Oświadczamy, że jesteśmy podatnikiem VAT, o którym mowa w art. 15 ustawy o VAT * (**niepotrzebne skreślić**)
 - ❖ zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny,
 - ❖ zarejestrowanym jako podatnik VAT zwolniony na podstawie art. 113 ust. 1 lub 9.
4. Oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ.
5. Zamówienie będzie wykonywane sukcesywnie w okresie **12 miesięcy** od daty podpisania umowy, bądź do czasu zrealizowania wartości umowy, lecz nie dłużej niż 18 miesięcy.
6. Spełnimy wymagania i warunki postawione w SIWZ dotyczące warunków gwarancji oraz opieki serwisowej na dostarczony przedmiot zamówienia na zasadach Zamawiającego określonych w § 9 załączonego do SIWZ wzoru umowy.

1) Na przedmiot zamówienia **udzielamy gwarancji**, na okres podany niżej, licząc od daty odbioru przez Zamawiającego.

– ZADANIE I, II, IV – wodomierze DN 15 - 40 – gwarancja **miesiące**;

– ZADANIE III, IV – wodomierze DN 50 - 100 – gwarancja **miesiące**;

– ZADANIE I, II, III – przenośny zestaw inkasencki – gwarancja **miesiące**;

– ZADANIE I, II, III – zestaw do programowania – gwarancja **miesiące**;

od daty odbioru wodomierzy oraz zestawów przez Zamawiającego.

2) Zobowiązujemy się do pełnienia **opieki serwisowej** oprogramowania, do którego dostarczana będzie licencja, w tym bezpłatną jego aktualizację pod kątem zmian w przepisach prawa, wymogów bezpieczeństwa oraz funkcjonalności niezbędnej Zamawiającemu.

– ZADANIE I, II, III - opieka serwisowa oprogramowania – okres opieki - **miesiące**,

Opiekę serwisową będzie pełnił (*nazwa serwisu, dane kontaktowe, adres*)

.....

7. Przedmiot zamówienia wykonany jest zgodnie z obowiązującymi normami oraz posiada deklarację zgodności producenta zaproponowanych wodomierzy zgodną z normą PN-EN 14154:2005.
8. Zaproponowane wodomierze z modułem radiowym są przystosowane do zdalnego odczytu radiowego i są kompatybilne z jednym z programów obecnie użytkowanym przez Zamawiającego. ***(dotyczy Zadnia I, II, III)**

Nazwa systemu autor oprogramowania

9. Oświadczamy, że do każdego dostarczonego wodomierza dołączona będzie karta gwarancyjna producenta oraz instrukcja obsługi.
10. Akceptujemy **30-dniowy termin płatności** w formie przelewu po dostarczeniu przedmiotu zamówienia i otrzymaniu faktury VAT.
11. **Nie zamierzam / Zamierzam*** (*niepotrzebne skreślić*) powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

| L.p. | Część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom |
|------|---|
| 1. | |
| 2. | |

12. Za realizację zamówienia odpowiedzialny jest p..... tel.
13. Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez **45 dni** od ostatecznego terminu składania ofert.
14. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej.
Osoba uprawniona do kontaktowania się z Zamawiającym:

....., e-mail:, tel.

.....
(data)

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

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

FORMULARZ CENOWY

Wycena przedmiotu zamówienia pn.: **DOSTAWA WODOMIERZY STATYCZNYCH z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz WODOMIERZY STATYCZNYCH ELEKTROMAGNETYCZNYCH lub ULTRADŹWIĘKOWYCH z bateryjnymi modułami GSM/GPRS z podziałem na 4 zadania**, znak postępowania PZP.262.11.2023.RZM, z podaniem ceny jednostkowej netto, wartości netto, stawki Vat oraz ceny całego przedmiotu zamówienia.

ZADANIE I – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 15 do DN 40 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

| Lp. | Nazwa | Przewidywana ilość [szt./kpl.] | Cena jednostkowa netto [zł] | Wartość netto [zł] | Stawka VAT [%] |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|
| 1. | DN 15; 2,5; L-110; G3/4" | 145 | | | |
| 2. | DN 20; 4,0; L-130; G 1" | 1.643 | | | |
| 3. | DN 25; 6,3; L-260; G 1 1/4" | 45 | | | |
| 4. | DN 32; 10,0; L-260; G1 1/2" | 59 | | | |
| 5. | DN 40, 16,0; L-300; G 2" | 196 | | | |
| 6. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| 7. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| RAZEM | | | | | |

Razem cena **ofertowa netto** całego przedmiotu zamówienia ZADANIA I wynosi:



Cena **netto** zł (słownie:
)

stawka **VAT**: %

Podatek VAT w wysokości zł (słownie : zł)

.....
 (data)

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

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

c.d. Załącznika Nr 2

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

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

ZADANIE II – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 25, L–165mm z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

| Lp. | Nazwa | Przewidywana ilość [szt./kpl.] | Cena jednostkowa netto [zł] | Wartość netto [zł] | Stawka VAT [%] |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|
| 1. | DN 25; 6,3; L-165; G 11/4" | 170 | | | |
| 2. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| 3. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| RAZEM | | | | | |

Razem cena **ofertowa netto** całego przedmiotu zamówienia ZADANIA II wynosi:



Cena **netto** zł (słownie:)

stawka **VAT**: %

Podatek VAT w wysokości zł (słownie : zł)

.....
(data)

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

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

c.d. Załącznika Nr 2

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

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

ZADANIE III – wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 50 do DN 100 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania

| Lp. | Średnica wodomierza, nazwa urządzenia. | ilość [szt.] | Cena jednostkowa netto [zł] | Wartość netto [zł] | Stawka VAT [%] |
|--------------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1. | DN 50; 25; L-270; kołnierz PN10 | 40 | | | |
| 2. | DN 50; 25; L-200; kołnierz PN10 | 100 | | | |
| 3. | DN 65; 40; L-300; kołnierz PN10 | 1 | | | |
| 4. | DN 80; 63; L-225 kołnierz PN10 | 15 | | | |
| 5. | DN 100; 100; L-250; kołnierz PN10 | 4 | | | |
| 6. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| 7. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| RAZEM | | | | | |

Razem cena **ofertowa netto** całego przedmiotu zamówienia ZADANIA III wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:
.....)

stawka **VAT**: %

Podatek VAT w wysokości zł (słownie : zł)

.....
(data)

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

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

ZADANIE IV – wodomierze do pomiaru wody zimnej statyczne elektromagnetyczne lub ultradźwiękowe od DN 15 do DN 100 z baterijnymi modułami GSM/GPRS do zdalnego odczytu wraz z implementacją odczytów z urządzenia do systemu używanego przez zamawiającego

| Lp. | Nazwa | ilość [szt.] | Cena jednostkowa netto [zł] | Wartość netto [zł] | Stawka VAT [%] |
|-------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|----------------|
| 1. | DN 15; 2,5; L-110; G 3/4" | 1 | | | |
| 2. | DN 20; 4,0; L-130; G 1" | 6 | | | |
| 3. | DN 32; 10; L-260; G 1 1/2" | 1 | | | |
| 4. | DN 40; 16; L-300; G 2" | 3 | | | |
| 5. | DN 50; 25; L-200; kołnierz PN10 | 3 | | | |
| 6. | DN 80; 63; L-225; kołnierz PN10 | 3 | | | |
| 7. | DN 100; 100; L-250 kołnierz PN10 | 6 | | | |
| RAZEM | | | | | |

Razem cena **ofertowa netto** całego przedmiotu zamówienia ZADANIA IV wynosi:



Cena **netto** zł (słownie:
)

stawka **VAT**: %

Podatek VAT w wysokości zł (słownie : zł)

.....
 (data)

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

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

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 STATYCZNYCH z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz WODOMIERZY STATYCZNYCH ELEKTROMAGNETYCZNYCH lub ULTRADŹWIĘKOWYCH z bateryjnymi modułami GSM/GPRS z podziałem na 4 zadania**, znak postępowania PZP.262.11.2023.RZM

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)

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

Załącznik Nr 4

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu warunków § 21 Regulaminu 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.)



Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: **DOSTAWA WODOMIERZY STATYCZNYCH z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz WODOMIERZY STATYCZNYCH ELEKTROMAGNETYCZNYCH lub ULTRADŹWIĘKOWYCH z baterijnymi modułami GSM/GPRS z podziałem na 4 zadania**, znak postępowania PZP.262.11.2023.RZM

SKŁADAM OŚWIADCZENIE, że spełniam następujące warunki:

- 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.
- 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 osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

Załącznik Nr 5
(WZÓR)

UMOWA NR 2023.....PZP.263.11.2023.RZM

zawarta w dniu w Olsztynie,

pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z adresem siedziby: 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16A; zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod numerem KRS: 0000126352, NIP: 7390403323, REGON: 510620050, kapitał zakładowy: 156.447.000 zł, posiadającą certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001:2015), bezpieczeństwa i higieny pracy (PN-ISO 45001:2018) oraz ochrony środowiska (PN- EN ISO 14001:2015), reprezentowaną przez:

1.,
2.,

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

.....
reprezentowaną przez:

1.,
2.,

zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z § 40 *Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK Spółka z o.o. w Olsztynie* ze zm. (załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14.11.2019r. ze zm.) zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Wykonawca sprzedaje i dostarcza, a Zamawiający kupuje dla swoich potrzeb WODOMIERZE STATYCZNE z zintegrowanym modułem radiowym wraz z licencją do oprogramowania oraz WODOMIERZE STATYCZNE ELEKTROMAGNETYCZNE LUB ULTRADŹWIĘKOWE z baterijnymi modułami GSM/GPRS z podziałem na zadania pn.:

ZADANIE I — wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 15 do DN 40 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania;



ZADANIE II — wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej o DN 25, L-165mm z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania;

ZADANIE III — wodomierze statyczne do pomiaru wody zimnej od DN 50 do DN 100 z zintegrowanym modułem radiowym Wireless M-Bus wraz z licencją do oprogramowania;

ZADANIE IV – wodomierze do pomiaru wody zimnej statyczne elektromagnetyczne lub ultradźwiękowe od DN 15 do DN 100 z baterijnymi modułami GSM/GPRS do zdalnego odczytu wraz z implementacją odczytów z urządzenia do systemu używanego przez zamawiającego

Wodomierze będące przedmiotem umowy wyszczególniono w Załączniku Nr 1 do umowy. Termin realizacji umowy —



- 1) Wodomierze – sukcesywne dostawy w okresie 12 miesięcy od daty podpisania umowy bądź do zrealizowania wartości umownej, lecz nie dłużej jak 18 miesięcy.
 - 2) Przenośny zestaw inkasencki i zestaw do programowania – jedna dostawa w terminie do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca OŚWIADCZA, że dostarczane **wodomierze** spełniają wymagania techniczne, a w szczególności:

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

- odpowiadają wszystkim parametrom określonym przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - są fabrycznie nowe i posiadają kartę gwarancyjną,
 - są oznakowane fabrycznie i dostarczane będą z ważną cechą legalizacyjną nadaną w roku dostarczenia wodomierzy,
 - wodomierze dostarczane partiami pochodzą z jednej serii produkcyjnej – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dn. 22.03.2019 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz.U.2019r poz. 759),
 - wodomierze posiadają aktualne zatwierdzenia UE lub GUM oraz aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie dopuszczające do kontaktu z wodą pitną,
 - przystosowane są do zdalnego odczytu radiowego - integracja (import/export) pomiędzy system bilingowym a systemem odczytu z wodomierzy radiowych ma następować za pośrednictwem pliku - format csv, wg struktury i funkcjonalności zapewnianej przez przynajmniej jeden z programów obecnie użytkowanych przez Zamawiającego (Diehl – IZAR, Netland – Globe OMS, Kamstrup – READy) — nie dotyczy zadania IV,
 - spełniają certyfikat badania typu WE wydany przez jednostkę notyfikowaną w kraju unii Europejskiej,
 - są oznakowane i posiadają deklarację zgodności producenta wyrobu z normami PN-EN 14154:2005,
 - **producentem wodomierzy** wyszczególnionych w Załączniku Nr 1 do umowy 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,
 - autorem oprogramowania jest nazwa systemu
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
- przestrzegania procedur, instrukcji i zapisów wdrożonego u Zamawiającego Zintegrowanego Systemu Zarządzania oraz przepisów p.poz. związanych z zakresem wykonywanej umowy,
 - spełnienia istotnych wymagań zapewniających pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
 - zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska i rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń ,
 - zapoznania się z Instrukcją bezpiecznego wykonywania prac przez wykonawców zewnętrznych dostępnej na stronie internetowej spółki – 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 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.

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

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. 3 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 Zaopatrzenia.
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**, od dnia otrzymania pocztą elektroniczną pisemnego zamówienia.
2. Miejscem dostawy zamawianych wodomierzy jest **magazyn** Zamawiającego z siedzibą w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A, czynny w dni robocze w godzinach od 7⁰⁰ do 14⁰⁰ , 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. Do czasu odbioru wodomierzy przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.

§ 5

1. Ceny jednostkowe przedmiotu umowy zostały określone w załączniku Nr 1 do umowy i są stałe przez okres obowiązywania umowy.
2. Ceny jednostkowe przedmiotu umowy zawierają w sobie wszystkie koszty wraz z transportem do Zamawiającego.
3. Wartość całkowita przedmiotu zamówienia za dostawy określone w Załączniku Nr 1 do umowy (uwzględniając ZADANIA) wynosi:
ZADANIE I, II, III, IV:
cena netto –zł (słownie:),
należny podatek **VAT** (... %) –
4. W przypadku zmiany stawki podatku VAT wartość będzie naliczona stosownie do obowiązującej stawki a wynagrodzenie ulegnie zmianie.

§ 6

Ceny jednostkowe wyszczególnione w załączniku nr 1 do umowy zostały określone na podstawie aktualnych kosztów Wykonawcy.



- (ZADANIE I, II, III) przenośny zestaw inkasencki – okres gwarancji –lat,
 - (ZADANIE I, II, III) zestaw do programowania – okres gwarancji – lat;
od daty odbioru wodomierzy i zestawów przez Zamawiającego.
2. Uprawnienia gwarancyjne Zamawiającego dotyczą wymiany wodomierzy i sprzętu na wolne od wad w terminie do 28 dni (lub w terminie obustronnie uzgodnionym) 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 28 dni (lub w terminie wcześniej obustronnie uzgodnionym),
 - 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 zobowiązuje się do pełnienia **opieki serwisowej** oprogramowania, do którego dostarczana będzie licencja przez lat, w tym bezpłatną jego aktualizację pod kątem zmian w przepisach prawa, wymogów bezpieczeństwa oraz funkcjonalności niezbędnej Zamawiającemu. Opiekę serwisową będzie pełnił (nazwa serwisu, dane kontaktowe, adres) -

§ 11



1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (zał. do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14 listopada 2019r) , udostępnionego na stronie internetowej: 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.

§ 13

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;
 - 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;

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

- 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;
- 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.

§ 14

1. Strony niniejszej umowy zobowiązują się do nie ujawniania jej treści osobom trzecim.
2. Zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić tylko wtedy, gdy konieczność ich wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia.
3. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie strony.

§ 15

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

Załączniki do umowy:

- 1) Szczegółowy wykaz asortymentu wodomierzy, który zostanie uzupełniony na podstawie formularza cenowego zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy, który wygra postępowanie.
- 2) Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik Nr 1 do umowy Nr

Szczegółowy wykaz asortymentu i ilości zamawianych wyrobów wraz z podaniem cen jednostkowych netto, łącznej wartości netto całości zamówienia:

Zadanie I :



| Lp. | Średnica wodomierza | Ilość szt. | Cena jednostkowa zł | Wartość netto zł | Podatek VAT % |
|---------------|--|------------|---------------------|------------------|---------------|
| 1. | DN 15; 2,5; L-110, G3/4" | 145 | | | |
| 2. | DN 20; 4,0; L-130, G 1" | 1.643 | | | |
| 3. | DN 25; 6,3; L-260, G 1 1/4" | 45 | | | |
| 4. | DN 32; 10,0 ; L-260, G 1 1/2" | 59 | | | |
| 5. | DN 40; 16,0; L-300, G 2" | 196 | | | |
| 6. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| 7. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| RAZEM: | | | | | |

Zadanie II:

| Lp. | Średnica wodomierza | Ilość szt. | Cena jednostkowa zł | Wartość netto zł | Podatek VAT % |
|---------------|--|------------|---------------------|------------------|---------------|
| 1. | DN 25; 6,3; L-165, G 1 1/4" | 170 | | | |
| 2. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| 3. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| RAZEM: | | | | | |

Zadanie III:

| Lp. | Średnica wodomierza | Ilość szt. | Cena jednostkowa zł | Wartość netto zł | Podatek VAT % |
|---------------|--|------------|---------------------|------------------|---------------|
| 1. | DN 50; 25; L-200, kołnierz PN10 | 100 | | | |
| 2. | DN 50; 25; L-270, kołnierz PN10 | 40 | | | |
| 3. | DN 65; 40; L-300, kołnierz PN10 | 1 | | | |
| 4. | DN 80; 63; L-225, kołnierz PN10 | 15 | | | |
| 5. | DN 100; 100 ; L-250, kołnierz PN10 | 4 | | | |
| 6. | Przenośny zestaw inkasencki dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| 7. | Zestaw do programowania dedykowany do obsługi dostarczonej partii wodomierzy | 1 | | | |
| RAZEM: | | | | | |

| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
|  | DRUK ZSZ | D-21 |  |
| | SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA | PZP.262.11.2023.RZM | |

Zadanie IV :

| <i>Lp.</i> | <i>Średnica wodomierza</i> | <i>Ilość szt.</i> | <i>Cena jednostkowa zł</i> | <i>Wartość netto zł</i> | <i>Podatek VAT %</i> |
|---------------|---|-------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1. | <i>DN 15; 2,5; L-110, G3/4"</i> | 1 | | | |
| 2. | <i>DN 20; 4,0; L-130, G 1"</i> | 6 | | | |
| 3. | <i>DN 32; 10,0 ; L-260, G 1 1/2"</i> | 1 | | | |
| 4. | <i>DN 40; 16,0; L-300, G 2"</i> | 3 | | | |
| 5. | <i>DN 50; 25; L-200, kołnierz PN10</i> | 3 | | | |
| 6. | <i>DN 80; 63; L-225, kołnierz PN10</i> | 3 | | | |
| 7. | <i>DN 100; 100 ; L-250, kołnierz PN10</i> | 6 | | | |
| RAZEM: | | | | | |