



ZAMAWIAJĄCY:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin**

Przetarg nieograniczony na:

***„Sukcesywną dostawę wodomierzy, modułów radiowych, elementów
montażowych wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu”***

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

Nr DI/4/2023

Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia zawiera 51 stron.

Zatwierdził

PREZES ZARZĄDU

Wojciech Jankowski

Wołomin, marzec 2023

Spis treści

INFORMACJE OGÓLNE	3
Rozdział I	4
<i>Określenie przedmiotu zamówienia</i>	4
Rozdział II	4
<i>Termin realizacji</i>	4
Rozdział III	4
<i>Opis sposobu przygotowania Ofert</i>	4
Rozdział IV	5
<i>Zmiany lub wycofanie złożonej oferty</i>	5
Rozdział V	6
<i>Sposób porozumiewania się z Wykonawcami oraz osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami</i>	6
Rozdział VI	6
<i>Miejsce i sposób złożenia oferty</i>	6
Rozdział VII	6
<i>Kryterium oceny Oferty</i>	6
Rozdział VIII	6
<i>Sposób obliczania ceny Oferty</i>	6
Rozdział IX	7
<i>Warunki udziału w postępowaniu o zamówienie. Informacje o dokumentach, jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków</i>	7
Rozdział X	9
<i>Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie</i>	9
Rozdział XI	10
<i>Korzystanie z zasobów podmiotu trzeciego</i>	10
Rozdział XII	10
<i>Wadium</i>	10
Rozdział XIII	11
<i>Zabezpieczenie należytego wykonania umowy</i>	11
Rozdział XIV	11
Rozdział XV	13
<i>Umowa</i>	13
Rozdział XVI	13
<i>Odwołania</i>	13
<i>Dodatki do SWZ:</i>	13
<i>Dodatek nr 1 do SWZ</i>	14
<i>Opis przedmiotu zamówienia</i>	14
<i>Dodatek nr 2 do SWZ</i>	23
<i>Wzór formularza oferty</i>	23
<i>Dodatek nr 3 do SWZ</i>	32
<i>Wzór oświadczenia</i>	32
<i>Dodatek nr 4 do SWZ</i>	33
<i>Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia</i>	33
<i>Dodatek nr 5 do SWZ</i>	34
<i>Wzór umowy</i>	34
<i>Dodatek nr 6 do SWZ</i>	49
<i>Wzór upoważnienia</i>	49
<i>Dodatek nr 7 do SWZ</i>	50
<i>Lista podmiotów – grupa kapitałowa</i>	50

INFORMACJE OGÓLNE

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
tel. (022) 776-21-21
NIP 125-00-05-499
e- mail: pwik@pwik.wolomin.pl

Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie na zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego prowadzone na podstawie Regulaminu Udzielania przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Wołominie zamówień nieobjętych Ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych – zatwierdzonego Uchwałą nr 1/2023 z dnia 10.01.2023 r.

- Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Oferent.
- Oferent winien zapoznać się z całością niniejszej SWZ wraz z załącznikami do niej.
- Wszystkie dodatki stanowią integralną część SWZ.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych
- Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
- Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
- Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 22 000,00 zł.
- SWZ dostępna na stronie Zamawiającego www.pwik.wolomin.pl

Rozdział I

Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest ***Sukcesywna dostawa wodomierzy, modułów radiowych elementów montażowych wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu***

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik „Opis przedmiotu zamówienia” wraz z załącznikami stanowiący dodatek nr 1 do SWZ.
2. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia opisane są we wzorze Umowy, stanowiącej dodatek nr 5 do SWZ.

Rozdział II

Termin realizacji

1. Sukcesywna dostawa materiałów przez 12 miesięcy od dnia podpisania Umowy.
2. Realizacja zamówienia odbywać się będzie na podstawie zamówień częściowych zgłaszanych Dostawcy w sposób pisemny lub za pomocą poczty elektronicznej.
3. Dostawa częściowa będzie realizowana w terminie:
 - a. do 30 dni kalendarzowych dla materiałów wskazanych w punktach I, II, VI i VIII opisu przedmiotu zamówienia od daty otrzymania zamówienia częściowego przez Dostawcę.
 - b. do 60 dni kalendarzowych dla materiałów wskazanych w punktach III, IV i V opisu przedmiotu zamówienia od daty otrzymania zamówienia częściowego przez Dostawcę.
4. Dokładna data dostawy asortymentu uzgodniona będzie pomiędzy Dostawcą a Zamawiającym telefonicznie.
5. Warunki zmiany terminu zostały określone w dodatku nr 5 do SWZ - Wzór Umowy.

Rozdział III

Opis sposobu przygotowania Ofert

1. Ofertę stanowi druk „OFERTA” z załącznikami i wymaganymi dokumentami.
2. Oferent zobowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami SWZ.
3. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
4. W przypadku gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być one oznaczone stosowną jednoznaczną klauzulą i dołączone do oferty, zaleca się aby były trwale oddzielone od oferty.
5. Osoby wskazane w dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadające pełnomocnictwo muszą złożyć podpisy na :
 - a) wszystkich stronach oferty;
 - b) załącznikach;
 - c) oraz w miejscach, których oferent naniósł zmiany.
6. W przypadku, gdy Oferenta reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo z określonym zakresem, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania osoby prawnej lub fizycznej.
7. W przypadku złożenia kserokopii pełnomocnictwa musi być ono potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby udzielające pełnomocnictwa.
8. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii.
9. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez Oferenta w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
10. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Oferenta kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
11. Oferent może zwrócić się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie do SWZ.

12. Zamawiający w ciągu 3 dni roboczych udzieli pisemnych wyjaśnień chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 5 dni kalendarzowych przed terminem otwarcia ofert, wówczas Zamawiający nie będzie miał obowiązku udzielenia odpowiedzi. Jednocześnie pisemna treść wyjaśnienia zostanie przesłana Oferentowi, który zadał pytanie w formie elektronicznej oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego.
13. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią SWZ zaś zmieniona SWZ, dostępna będzie na stronie internetowej i w siedzibie Zamawiającego i będzie dla wszystkich Oferentów wiążąca.
14. Zamawiający przedłuża termin składania ofert lub wyznacza nowy termin przeprowadzenia przetargu, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Oferentów, którym przekazano SWZ oraz zamieszczając informację na stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego.
15. Na wniosek Oferenta, który nie jest w stanie złożyć oferty w wyznaczonym terminie z powodu okoliczności od niego niezależnych, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert przed jego upływem, powiadamiając o tym wszystkich Oferentów, którzy otrzymali SWZ oraz zamieszczając informację na stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego.
16. Przedłużenie terminu składania ofert dopuszczalne jest tylko przed jego upływem.
17. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania oferentów.
18. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku złożenia przez Wykonawcę dokumentów sporządzonych w języku obcym Zamawiający wymaga złożenia tłumaczenia na język polski.
19. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
20. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na całość zamówienia.
21. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
22. W przypadku, gdy Oferent przedłoży więcej ofert niż wskazano w pkt. 20, żadna z przedłożonych ofert nie zostanie rozpatrzona.
23. Złożona oferta musi być zgodna z Opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi dodatek nr 1 do SWZ.
24. **Wszystkie strony oferty muszą być kolejno ponumerowane, a oferta powinna być czytelna i trwale spięta.**
25. Każda strona oferty musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
26. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
27. Zamawiający może wykluczyć z postępowania Oferenta, na zasadach określonych w Regulaminie udzielania przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie zamówień nieobjętych Ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych – zatwierdzonego Uchwałą nr 1/2023 z dnia 10.01.2023 r.

Rozdział IV

Zmiany lub wycofanie złożonej oferty

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
2. Zmianę należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę należy opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”.
3. Wycofanie oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu

i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę należy opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

Rozdział V

Sposób porozumiewania się z Wykonawcami oraz osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami

1. Zamawiający zastrzega pisemną formę porozumiewania się w niniejszym postępowaniu.
2. Dopuszcza się przekazywanie drogą elektroniczną (pwik@pwik.wolomin.pl):
 - zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty – oryginały zostaną wysłane niezwłocznie pocztą tradycyjną;
 - zapytań i odpowiedzi dotyczących treści SWZ;
 - informacji o zmianie treści niniejszej SWZ oraz o przedłużeniu terminu składania ofert;
 - wniosków o przekazanie SWZ.
 - Wyjaśnień i uzupełnień treści złożonej oferty.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienia treści SWZ.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako zobowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
5. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Oferentami jest:
 - Sprawy techniczne – Małgorzata Ogrodowczyk, Agata Piechocka tel. 22 776 21 21,
 - Sprawy formalne – Urszula Papiór, tel. 22 776 21 21 wew. 108

Rozdział VI

Miejsce i sposób złożenia oferty

1. Ofertę (formularz ofertowy wraz z wymaganymi załącznikami) należy złożyć w nieprzejrystym i zamkniętym opakowaniu.
2. Opakowanie powinno być zaadresowane na adres Zamawiającego:

***PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. GRANICZNA 1, 05 – 200 WOŁOMIN***

i oznaczone hasłem:

Sukcesywna dostawa wodomierzy, modułów radiowych, elementów montażowych wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu dodatkowo na opakowaniu należy umieścić napis: „***Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert, tj. 03.04.2023 r. godz. 11:00***”

3. Na opakowaniu należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

Rozdział VII

Kryterium oceny Oferty

1. Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

L.p.	Kryteria brane pod uwagę przy ocenie ofert	Znaczenie
1.	Cena	100%

2. O wyborze najkorzystniejszej oferty zdecyduje najniższa cena netto.

Rozdział VIII

Sposób obliczania ceny Oferty

1. Komisja przetargowa wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród ofert nieodrzuconych oraz sporządzoną zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia.
2. Oferent zamieszcza w ofercie cenę netto oraz cenę brutto (z podatkiem VAT) za całość dostawy. Cena musi być wyrażona w złotych polskich.
3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego

- postępowania,
- nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie zawierała najniższą cenę za przedmiot zamówienia.
 5. **Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom. Podana w ofercie cena ryczałtowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym musi uwzględnić ewentualne upusty i rabaty. Cena oferty będzie ostateczna i nie będzie podlegać zmianie. Oznaczać to będzie, iż Wykonawca skalkuluje dodatkowo wszystkie potencjalne ryzyka, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy.**
 6. Cena powinna być wyrażona w PLN do dwóch miejsc po przecinku. Należy uwzględnić stawkę podatku VAT zgodną z przepisami podatkowymi – według stawki na dzień składania ofert.
 7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych w określonym terminie. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych od zaoferowanych w złożonych ofertach.
 8. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferenta pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
 9. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli :
 - a) jest niezgodna z Regulaminem;
 - b) jej treść nie odpowiada treści SWZ z zastrzeżeniem pkt.12 lit c Rozdziału XIV SWZ;
 - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - d) została złożona przez Oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
 - e) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - f) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki o której mowa w pkt.12 lit. c Rozdziału XIV SWZ;
 - g) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - h) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 10. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Oferentów pisemnie, na stronie internetowej www.pwik.wolomin.pl oraz za pomocą ogłoszenia w siedzibie Przedsiębiorstwa.

Rozdział IX

Warunki udziału w postępowaniu o zamówienie. Informacje o dokumentach, jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Oferenci, których oferta spełnia wymagania określone w niniejszej SWZ oraz:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawa nakłada obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie.
3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia.

Oferent ubiegający się o zamówienie musi spełnić ww. warunki i wymagania, w celu ich potwierdzenia winien dołączyć do oferty (w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Oferenta) nw. dokumenty w następującej kolejności:

- a) Formularz oferty (wzór formularza oferty: *dodatek nr 2 do SWZ*) – **załącznik nr 1**,
- b) Oświadczenie Oferenta lub dokument potwierdzający, że profil działalności oferenta odpowiada przedmiotowi zamówienia oraz że Oferent jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi (aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) – **załącznik nr 2**,
- c) Umowy regulujące współpracę podmiotów występujących wspólnie lub oświadczenie, że podmiot występuje samodzielnie - **załącznik nr 3**,
- d) Oświadczenie Oferenta o niekaralności w zakresie analogicznym do określonego w art. 108 i art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych - **załącznik nr 4**,
- e) Aktualne zaświadczenie z właściwego urzędu skarbowego o nie zaleganiu oferenta z uiszczaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, - **załącznik nr 5**,
- f) Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego o nie zaleganiu oferenta z uiszczaniem opłat i składek, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert - **załącznik nr 6**,
- g) Oświadczenie Oferenta, że zapoznał się ze specyfikacją warunków zamówienia oraz opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosi do tych dokumentów zastrzeżeń, oraz uzyskał konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty (wzór oświadczenia: *dodatek nr 3 do SWZ*) – **załącznik nr 7**,
- h) Oświadczenie Oferenta o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu (wzór oświadczenia: *dodatek nr 4 do SWZ*) – **załącznik nr 8**,
- i) Parafoowane wszystkie strony Umowy (wzór umowy: *dodatek nr 5 do SWZ*) -**załącznik nr 9**,
- j) Upoważnienie do podpisania oferty, jeżeli ofertę podpisują inne osoby niż upoważnione do reprezentacji firmy w jej dokumentach (rejestrze lub ewidencji) (wzór upoważnienia: *dodatek nr 6 do SWZ*) – **załącznik nr 10**,
- k) Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, albo informację, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (*dodatek nr 7 do SWZ*)– **załącznik nr 11**
- l) Informację o najbliższym punkcie serwisowym oferowanych wodomierzy- **załącznik nr 12**
- m) Potwierdzenie wniesienia wadium – **załącznik nr 13**.
- n) Dokument autoryzacji oraz gwarancji dostaw wystawiony przez producenta oferowanych wodomierzy - **załącznik nr 14**
- o) Klauzulę informacyjną – (*dodatek nr 7 do SWZ*) – **załącznik nr 15**
- p) Oświadczenie Oferenta, że oferowane materiały są zgodne z opisem przedmiotu zamówienia – **załącznik nr 16**
- q) Karty katalogowe oferowanych produktów – **załącznik nr 17**
- r) Wykaz co najmniej 1 zrealizowanego wdrożenia systemu stacjonarnego, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, z podaniem daty i miejsca wdrożenia oraz załączeniem dokumentów, referencji potwierdzających, że wdrożenie systemu stacjonarnego zostało wykonane należycie– **załącznik nr 18**

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wskazanych w podpkt. b, d, e, f – składa dokument lub dokumenty

wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- zamiast dokumentów wskazanych w podpkt. d - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów (wskazanych w pkt. b, d, e, f), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Postanowienia pkt. b, d, e, f stosuje się odpowiednio.

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

Rozdział X

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni pod rygorem wykluczenia z postępowania spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w rozdziale IX. Ponadto tacy Wykonawcy muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika (Lidera) do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia. Zaleca się aby Pełnomocnikiem (Liderem) był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem (Liderem).
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia zobowiązani są do solidarnej odpowiedzialności za wykonanie zamówienia.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będą zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną, przed podpisaniem Umowy na realizację niniejszego zamówienia. Porozumienie takie musi zawierać w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:
 - a) określenie stron porozumienia;
 - b) cel działania;
 - c) okres działania na czas nie krótszy niż czas trwania odpowiedzialności Wykonawców wynikający z Umowy;
 - d) sposób współdziałania (w tym rolę i zadania każdego z Wykonawców w wykonywaniu Umowy);
 - e) deklarację wspólnej i solidarnej odpowiedzialności za wykonanie Umowy;
 - f) wskazanie Pełnomocnika (Lidera) i jego umocowania do zaciągania zobowiązań

i przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców razem i każdego z osobna oraz do przyjmowania płatności od Zamawiającego;

- g) deklarację niezmienności składu ani statusu podczas całego okresu wykonywania Umowy.

Porozumienie musi być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców, a stosowne upoważnienia muszą wynikać z dokumentów załączonych do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczony notarialnie kopii.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty wymienione w Rozdziale IX podpkt. d, e, f każdy z tych Wykonawców składa indywidualnie.
6. Oferta powinna być podpisana w sposób wiążący prawnie wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.

Rozdział XI

Korzystanie z zasobów podmiotu trzeciego

- 1) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, 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 przedmiotowego zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie (w formie oryginału)** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia.
- 2) Zobowiązanie podmiotu trzeciego powinno wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu.
- 3) Jeżeli Wykonawca wykaże, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, polegając na zasobach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia, oraz że stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów. Zamawiający żąda, aby z dokumentów wynikało:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,W przeciwnym przypadku Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 4) Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonym w rozdziale IX pkt. d), e), f) SWZ.

Rozdział XII

Wadium

I. Wadium

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 22 000,00 zł.

Wadium obowiązuje w okresie związania ofertą.

Oferta, która nie będzie zabezpieczona określoną kwotą wadium zostanie przez Zamawiającego odrzucona.

II. Wadium może być wnoszone:

- a) w pieniądzu konto Bank PKO BP SA. Na rachunek numer:
30 1020 1026 0000 1402 0262 4336

- b) w poręczeniach lub w gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych złożonych u Głównego Księgowego lub w Dziale Finansowo- Księgowym w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1 w Wołominie

Do Oferty należy dołączyć kserokopię dokonania przelewu lub wniesienia wadium w innej formie.

1. Zamawiający dokona zwrotu wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 4a.
- 1a. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium, niezwłocznie po zawarciu umowy zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
3. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 4a. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, nie złożył wymaganych dokumentów lub oświadczeń lub pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Rozdział XIII

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
Przed podpisaniem umowy Oferent dostarczy Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie w jednej z poniżej wymienionych form:
 - pieniądzu – przelewem na rachunek Bank PKO BP SA na rachunek numer 30 1020 1026 0000 1402 0262 4336
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
2. Zamawiający zwróci 100 % zabezpieczenia na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, potwierdzone protokołem odbioru.

Rozdział XIV

Informacje dotyczące miejsca, terminu składania, otwarcia Ofert oraz związania Oferta

1. Termin składania Ofert upływa **03.04.2023 roku o godzinie 10:⁴⁵**

2. Oferty należy złożyć w siedzibie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie ul. Graniczna 1 w sekretariacie.
3. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu wyznaczonego do składania Ofert.
4. Termin związania Ofertą wynosi 60 dni.
5. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania Ofert.
6. Otwarcie Ofert jest jawne i nastąpi dnia **03.04.2023 roku o godzinie 11⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Granicznej 1 w Wołominie.
7. Wszyscy zainteresowani mogą być obecni przy otwieraniu Ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu Ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia Ofert na jego pisemny wniosek.
8. Podczas otwarcia zostaną ogłoszone:
 - a. skład komisji przetargowej,
 - b. kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - c. nazwy i adresy Oferentów,
 - d. ceny ofert.
9. Oferty zostaną sprawdzone czy zostały sporządzone zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia.
10. Zamawiający przyzna zamówienie Oferentowi, którego oferta spełnia wymagania określone w specyfikacji warunków zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą.
11. W toku oceniania ofert zamawiający może zażądać od Oferentów udzielenia wyjaśnień dokumentów potwierdzających spełnienie warunków. Dokumenty mają być składane z datą nie późniejszą niż data składania wyjaśnień, a wyjaśnienia z datą na dzień składania wyjaśnień.
12. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a. oczywiste omyłki pisarskie,
 - b. oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
13. Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe zgodnie z założeniami niniejszego rozdziału uwzględnia konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.
14. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - a. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - b. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - c. w przypadkach kiedy zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
 - d. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - e. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia.
15. Zamawiający może unieważnić postępowanie bez podania przyczyny zgodnie z art. 70¹ § 3 K.c.
16. O unieważnieniu postępowania zawiadamia się niezwłocznie wszystkich Oferentów.

17. W przypadku wykluczenia Oferenta lub odrzucenia oferty, zamawiający zawiadamia niezwłocznie Oferenta, którego ofertę odrzucił, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykonanej czynności.

Rozdział XV

Umowa

1. Zamawiający wezwie Oferenta w terminie 5 dni kalendarzowych od daty rozstrzygnięcia postępowania do podpisania Umowy.
2. Wybrany Oferent ma obowiązek skontaktować się w terminie do 3 dni roboczych od momentu powiadomienia go o wybraniu oferty.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. Wzór umowy. Projekt umowy stanowi dodatek nr 5 do SWZ. W projekcie umowy zostanie wyznaczona wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Rozdział XVI

Odwołania

1. Pouczenie o środkach odwoławczych przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Oferentom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w SWZ, przysługuje odwołanie skierowane do Zamawiającego.
3. Odwołanie należy wnieść nie później niż w ciągu 4 dni kalendarzowych od ogłoszenia wyniku postępowania.
4. Zamawiający rozpatrzy odwołanie w ciągu 4 dni kalendarzowych od złożenia i udzieli odpowiedzi na piśmie.

Dodatki do SIWZ:

- 1) Dodatek nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Dodatek nr 2 do SWZ – Wzór formularza oferty
- 3) Dodatek nr 3 do SWZ – Oświadczenie o zapoznaniu się z SWZ
- 4) Dodatek nr 4 do SWZ – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- 5) Dodatek nr 5 do SWZ – Wzór umowy
- 6) Dodatek nr 6 do SWZ – Upoważnienie do podpisania oferty
- 7) Dodatek nr 7 do SWZ – Lista podmiotów – Grupa kapitałowa
- 8) Dodatek nr 8 do SWZ – Klauzula informacyjna

Sporządziła: Urszula Papiór

Dział Inwestycji i Zamówień

9

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa, fabrycznie nowych wodomierzy do zimnej wody wraz z modułami do zdalnego odczytu oraz niezbędnym wyposażeniem i oprogramowaniem do jego obsługi jednego producenta.

I. Wodomierze jednostrumieniowe, suchobieżne

średnica i długość wodomierza	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]
DN 15, Q3=2,5m ³ /h, G ¾, L=110 mm	50
DN 20, Q3=4,0m ³ /h, G1, L=130 mm	120
DN 25, Q3=6,3m ³ /h, G ¾, L=260 mm	1
DN 32, Q3=10,0m ³ /h, G ¾, L=260 mm	1
DN 40, Q3=16,0m ³ /h, G ¾, L=300 mm	1

Wymagania szczegółowe:

- parametry metrologiczne zgodne z MID, EN14154, współczynnik R_z≥80-H,
- korpus wodomierza wykonany z mosiądzu, nie mogą być wykonane z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej bądź żeliwa,
- blokada pełnego obrotu liczydła,
- liczydło wodomierza odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- łożyskowanie jednostronne na kamieniu technicznym,
- zespół liczydła zamykany obudową liczydła pełniący funkcję plomby, na obudowie wymagane trwałe naniesienie oznaczeń wodomierza,
- zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- modułarne liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu radiowego do zdalnego odczytu w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- wraz z wodomierzem powinna być dostarczana dodatkowa etykieta samoprzylepna z numerem fabrycznym wodomierza oraz z kodem kreskowym odpowiadającym numerowi fabrycznemu wodomierza,
- wodomierze przystosowane do montażu nadajników radiowych przystosowanych do systemu zdalnego odczytu o jednokierunkowej transmisji danych pracujących na częstotliwości 868-870MHz.

II. Wodomierze objętościowe

średnica i długość wodomierza	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]
DN 15, Q3=2,5m ³ /h, G ¾, L=110 mm	1 800

DN 20, Q3=4,0m3/h, G1, L=130 mm	250
DN 25, Q3=6,3m3/h, G 1 1/4, L=260mm	3
DN 32, Q3=10m3/h, G 1 1/2, L=260 mm	5
DN 40, Q3=16m3/h, G 2, L=300 mm	2

Wymagania szczegółowe:

- parametry metrologiczne zgodne z MID, EN14154, współczynnik $R \geq 160$ w każdej pozycji montażu,
- korpus wodomierza wykonany z mosiądzu, nie mogą być wykonane z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej bądź żeliwa,
- blokada pełnego obrotu liczydła,
- liczydło wodomierza odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- zespół liczydła zamykany obudową liczydła pełniący funkcję plomby, na obudowie wymagane trwałe naniesienie oznaczeń wodomierza,
- zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- modułarne liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu radiowego do zdalnego odczytu w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- wraz z wodomierzem powinna być dostarczana dodatkowa etykieta samoprzylepna z numerem fabrycznym wodomierza oraz z kodem kreskowym odpowiadającym numerowi fabrycznemu wodomierza,
- wodomierze przystosowane do montażu nadajników radiowych przystosowanych do systemu zdalnego odczytu o jednokierunkowej transmisji danych pracujących na częstotliwości 868-870MHz.

III. Wodomierze jednostrumieniowe, przemysłowe, śrubowe

średnica i długość wodomierza	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]
DN 50, Q3=40m3/h, L= 200 mm (min. R63-H)	1
DN 50, Q3=25m3/h, L= 270 mm	1
DN 50, Q3=25m3/h, L= 300 mm	1
DN 80, Q3= 100m3/h, L= 225 mm (min. R63-H)	1
DN 80, Q3= 63m3/h, L= 300 mm	1
DN 80, Q3=63m3/h, L= 350 mm	1
DN 100, Q3=160m3/h, L= 250 mm (min. R63-H)	1

DN 100, Q3=100m3/h, L= 350 mm	1
DN 100, Q3=100m3/h, L= 360 mm	1

Wymagania szczegółowe:

- parametry metrologiczne zgodne z MID, EN14154, min. R=315-H (jeżeli w tabeli nie sprecyzowano inaczej) lub EN-ISO 4064,
- korpus wodomierza wykonany z metalu,
- blokada pełnego obrotu liczydła,
- liczydło wodomierza odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne, IP68,
- zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- modułarne liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu radiowego do zdalnego odczytu w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- wraz z wodomierzem powinna być dostarczana dodatkowa etykieta samoprzylepna z numerem fabrycznym wodomierza oraz z kodem kreskowym odpowiadającym numerowi fabrycznemu wodomierza,
- wodomierze przystosowane do montażu nadajników radiowych przystosowanych do systemu zdalnego odczytu o jednokierunkowej transmisji danych pracujących na częstotliwości 868-870MHz.

IV. Wodomierze sprzężone

średnica i długość wodomierza	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]
DN 50, Q3=25/4m3/h, L= 270 mm	1
DN 80, Q3=63/4m3/h, L= 300 mm	1
DN 100, Q3=100/4m3/h, L= 360 mm	1

Wymagania szczegółowe:

- parametry metrologiczne zgodne z MID, EN14154, min. R>=1000 lub EN-ISO 4064,
- blokada pełnego obrotu liczydła,
- liczydło wodomierza odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne, IP68,
- zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- modułarne liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu radiowego do zdalnego odczytu w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- wraz z wodomierzem powinna być dostarczana dodatkowa etykieta samoprzylepna z numerem fabrycznym wodomierza oraz z kodem kreskowym odpowiadającym numerowi fabrycznemu wodomierza,

- wodomierze przystosowane do montażu nadajników radiowych przystosowanych do systemu zdalnego odczytu o jednokierunkowej transmisji danych pracujących na częstotliwości 868-870MHz.

V. Wodomierze statyczne ze zintegrowanym modułem radiowym

średnica i długość wodomierza	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]
DN 15, Q3=2,5m ³ /h, G ¾, L=110	1
DN 20, Q3=4,0m ³ /h, G1, L=130 mm	5
DN 25, Q3=6,3m ³ /h, G 1 1/4, L=260mm	1
DN 32, Q3=10m ³ /h, G 1 1/2, L=260 mm	1
DN 40, Q3=16m ³ /h, G 2, L=300 mm	1
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=200 mm	1
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=270 mm	1
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=300 mm	1
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=200 mm	1
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=225 mm	1
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=300 mm	1
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=350 mm	1
DN 100, Q3=100m ³ /h, L=250 mm	1
DN 100, Q3=100m ³ /h, L=350 mm	1
DN 100, Q3=100m ³ /h, L=360 mm	1

Wymagania szczegółowe:

- parametry metrologiczne zgodne z MID, PN-EN ISO 4064, współczynnik R_z≥160 w każdej pozycji montażu,
- liczydło wodomierza odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne, IP68,
- korpus wodomierza metalowy,
- zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- wraz z wodomierzem powinna być dostarczana dodatkowa etykieta samoprzylepna z numerem fabrycznym wodomierza oraz z kodem kreskowym odpowiadającym numerowi fabrycznemu wodomierza,
- wodomierze przystosowane do systemu zdalnego odczytu o jednokierunkowej transmisji danych pracujących na częstotliwości 868-870MHz,
- dodatkowe wyjście impulsowe przewodowe (dla wodomierzy DN 50 do DN100).

VI. Moduły radiowe

rodzaj modułu radiowego	szacunkowa ilość zamawianych modułów radiowych [szt.]
moduł radiowy ze zintegrowanym rejestratorem danych, IP68 (programowalny interwał zapisu danych w zakresie min. od 1 min do 30 min, pamięć do 6 miesięcy - w zależności od zaprogramowanego interwału zapisu danych)	2 200
moduł / urządzenie umożliwiające wyniesienie modułu radiowego w celu zwiększenia zasięgu odbioru sygnału, fabryczne połączenie jednym przewodem, IP68	70
moduł radiowy IP 68 do połączenia z modułem impulsów przewodowo	5
moduł impulsów IP 68 do połączenia z modułem radiowym przewodowo	5

Wymagania szczegółowe:

- oczekiwana częstotliwość pracy w wydzielonym dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej paśmie 868-870MHz o niewielkiej mocy do 500mW (rozporządzenie CEPT/ERC/REC 70-03) – „możliwość stosowania urządzeń bez konieczności posiadania przydziału częstotliwości”,
- jednokierunkowy telegram informacji z każdego modułu radiowego,
- telegram radiowy do odczytu Walk by/Drive by - maksymalnie co 16 sekund w ciągu całej doby,
- możliwość wysyłania dodatkowego telegramu do odczytu stacjonarnego - maksymalnie co 15 minut w ciągu całej doby,
- moc modułu radiowego nadawczego po stronie wodomierza max 25mW,
- oczekiwany zasięg transmisji radiowej na terenie otwartym do 500 m,
- oczekiwany stopień ochrony modułu radiowego IP68,
- dostępność modułów radiowych do połączenia z nadajnikiem impulsów,
- nadajnik radiowy powinien przekazywać co najmniej następujące informacje: odłączenie nadajnika (ew. kabli), przepływy wody poza zakresem pomiarowym, przepływ wsteczny wody, zatrzymanie wodomierza, przeciek, stan baterii,
- możliwość podłączenia modułów radiowych do różnych typów wodomierzy wyposażonych w wyjścia impulsowe,
- moduły radiowe zwiększające odczyt z możliwością wyniesienia np. do montażu w studniach wodomierzowych.

VII. System zdalnego odczytu

Odczyt zdalny wodomierzy realizowany za pomocą tabletu z systemem Windows 10
Tablet ze wzmocnioną obudową o poniższych wymaganiach minimalnych – 2 sztuki
System operacyjny: Windows 10
Wyświetlacz: 10,5 cala,
Rozdzielczość: 1920 x 1280 (220 PPI)
Pamięć: 8 GB RAM
Taktowanie procesora: 2.0 GHz
Dysk: 128 GB SSD
Aparat główny: 16 Mpix
Aparat przedni: 16 Mpix
Moduł GPS
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth
Modem 4G LTE
Złącze ładowania USB Type-C
Gniazdo kart SIM NanoSIM
Obsługa kart pamięci Karta microSD
Pojemność akumulatora 10000 mAh
Pyłoszczelność i wodoszczelność (IP 68)
Ładowarka samochodowa
Ładowarka sieciowa
Dodatkowo jeden z tabletów wyposażony powinien być w klawiaturę

Wymagania szczegółowe:

- wyświetlanie lokalizacji wodomierzy na mapie zintegrowanej z oprogramowaniem odczytowym w mobilnym urządzeniu odczytowym – tablecie,
- przechowywanie mapy w pamięci urządzenia odczytowego - mapa działająca bez dostępu urządzenia odczytowego do sieci Internet,
- identyfikacja modułów / wysłanego telegramu radiowego zgodna z numerem wodomierza,
- identyfikacja na mapie i w tabeli wodomierzy w zależności od stanu odczytu (wodomierze odczytane, nieodczytane, odczytane z alarmem),
- możliwość graficznej wizualizacji danych z rejestratorów (wykres/tabela) w miejscu odczytu na poziomie tabletu,
- możliwość pomiaru siły sygnału radiowego modułu wodomierza,
- możliwość „ręcznego” wprowadzenia stanu wodomierza w trakcie odczytu,
- możliwość podglądu danych i obsługi alarmów na tablecie,
- możliwość odczytu wszystkich wodomierzy w zasięgu odbiornika radiowego bez definiowania trasy odczytowej,
- system zdalnego odczytu wodomierzy musi sygnalizować graficznie i dźwiękowo odczyt wodomierza,
- możliwość rozbudowy mobilnego systemu odczytu wodomierzy w trakcie eksploatacji do systemu stacjonarnego, poprzez instalację aplikacji nadrzędnej na serwerze Zamawiającego lub w chmurze z licencją obsługującą 2500 punktów (bez zmiany wodomierzy i modułów

radiowych) – Oferent winien wskazać co najmniej 1 zrealizowane wdrożenie systemu stacjonarnego, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, z podaniem daty i miejsca wdrożenia systemu oraz załączeniem dokumentu- referencji, informacji o zadaniu, że dostawa została wykonana należycie,

- system odczytu zdalnego musi mieć możliwość integracji z modułem bilingowym firmy Unisoft eksploatowanym przez Zamawiającego w tym: możliwość przygotowania tras dla inkasentów.
- Gwarancja na tablety min. 24 – miesiące,
- Licencja na oprogramowanie- na czas nieokreślony.

VIII. Elementy montażowe wodomierzy

nazwa	szacunkowa ilość zamawianych elementów [szt.]
Uszczelka wodomierza DN 15 (fibrowa)	3000
Uszczelka wodomierza DN 20 (fibrowa)	1000
Uszczelka wodomierza DN 25 (fibrowa)	20
Uszczelka wodomierza DN 32 (fibrowa)	20
Uszczelka wodomierza DN 40 (fibrowa)	20
Uszczelka wodomierza DN 15 (gumowa)	20
Uszczelka wodomierza DN 20 (gumowa)	20
Zawór zwrotny do wodomierza DN 15	10
Zawór zwrotny do wodomierza DN 20	10
Zawór zwrotny do wodomierza DN 25	10
Zawór zwrotny do wodomierza DN 32	10
Zawór zwrotny do wodomierza DN 40	10
Łącznik wodomierza DN 15	70
Łącznik wodomierza DN 20	150
Łącznik wodomierza DN 25	10
Łącznik wodomierza DN 32	10
Łącznik wodomierza DN 40	20
Zestaw redukcyjny DN 40/32	5
Zestaw redukcyjny DN 32/25	5
Zestaw redukcyjny DN 25/20	5
Zestaw redukcyjny DN 20/15	5
Zestaw redukcyjny DN 40/25	5

IX. Aktualizacja oprogramowania i wsparcie techniczne

Dostawca zapewnia wsparcie techniczne oraz aktualizację niezbędnego oprogramowania do obsługi systemu radiowego bezpłatna, np. w związku z nowymi systemami operacyjnymi, nowymi wodomierzami, nowymi funkcjonalnościami, które zostaną wprowadzone przez producenta w trakcie trwania umowy. Wsparcie techniczne/serwisowe: wymagany kontakt telefoniczny lub mailowy w ciągu 8 godzin roboczych od momentu zgłoszenia problemu/awarii przez zamawiającego. Po zgłoszeniu problemu - przekazanie informacji telefonicznej lub mailowej osobie odpowiedzialnej za serwis oprogramowania u Zamawiającego w terminie 24 godzin (lub 8 godzin roboczych) od otrzymania danych w przedmiotowej sprawie.

Wymagania szczegółowe:

- wodomierze winny być wykonane zgodnie z zapisami Dyrektywy 2004/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie przyrządów pomiarowych (w skrócie MID),
- wodomierze winny zawierać nowy numer oraz znak oceny zgodności CE,
- wodomierz powinien posiadać cechę legalizacji zgodną z rokiem, w którym będzie dostarczony,
- wodomierz winien być oznakowany trwałą cechą legalizacji, która nie ulegnie zniszczeniu w okresie jej obowiązywania,
- wodomierze winny być odporne na działanie silnego pola magnetycznego emitowanego przez magnesy neodymowe,
- wodomierze powinny posiadać Atest PZH,
- zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz częściowych,
- wszystkie oferowane wodomierze i moduły radiowe powinny być jednego producenta,
- każdy oferent (jeżeli nie jest producentem) zobowiązany jest złożyć do oferty dokument autoryzacji oraz gwarancji dostaw wystawiony przez producenta oferowanych wodomierzy,
- dostawca do oferty powinien załączyć informację o najbliższym punkcie serwisowym oferowanych wodomierzy,
- zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu mniejszej ilości towarów przy zachowaniu przez Dostawcę niezmienionej z tego powodu ceny jednostkowej wodomierzy, modułów radiowych oraz elementów montażowych (zakres zgodny z niniejszym OPZ),
- zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu innego typu wodomierzy z oferty Dostawcy na podstawie odrębnej wyceny,
- dostawca w ofercie zobowiązany jest przedstawić karty katalogowe oferowanych produktów,
- Dostawca w ramach ceny ofertowej zobowiązany będzie do przeszkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi systemu w zakresie odczytu, programowania modułów, użytkowania wszystkich programów i urządzeń, dostarczonych w ramach niniejszego zadania, w terminie do 30 dni od pierwszej Dostawy wodomierzy i systemu odczytu
- dostawa częściowa będzie realizowana w terminie:
 - a) do 30 dni kalendarzowych dla materiałów wskazanych w punktach I, II, VI, VIII opisu przedmiotu zamówienia od daty otrzymania zamówienia częściowego przez Dostawcę.

- b) do 60 dni kalendarzowych dla materiałów wskazanych w punktach III, IV i V opisu przedmiotu zamówienia od daty otrzymania zamówienia częściowego przez Dostawcę.
- c) do 30 dni kalendarzowych dla materiałów wskazanych w punkcie VII opisu przedmiotu zamówienia (tablety plus oprogramowanie) wraz z pierwszą dostawą wodomierzy i modułów radiowych wskazanych w pkt. a).

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

OFERTA

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
tel. (022) 776 21 21

Dane dotyczące oferenta:

Nazwa:.....

Siedziba:.....

Nr telefonu:.....

E-mail:.....

Nr NIP.....

Nr REGON.....

Składamy niniejszą ofertę na:

„Sukcesywną dostawę wodomierzy, modułów radiowych, elementów montażowych wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu”

Szacunkowy koszt realizacji umowy wyniesie:

Wartość netto	zł
	(słownie:.....zł)
Wartość podatku VAT	zł
	(słownie:.....zł)
Wartość brutto	zł
	(słownie:.....zł)

w tym:

szacunkowy koszt realizacji umowy w zakresie sukcesywnej dostawy wodomierzy, modułów radiowych oraz elementów montażowych wodomierzy wyniesie :

Wartość netto	zł
	(słownie:.....zł)
Wartość podatku VAT	zł
	(słownie:.....zł)
Wartość brutto	zł
	(słownie:.....zł)

koszt dostawy systemu zdalnego odczytu, 2 tabletów i licencji wyniesie:

Wartość netto	zł
	(słownie:.....zł)
Wartość podatku VAT	zł
	(słownie:.....zł)
Wartość brutto	zł

(słownie:.....zł)

Szczegółowy wykaz cen stanowi załącznik 1 nr do oferty.

Termin związania ofertą 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
2. Akceptujemy wskazany w SWZ czas związania ofertą.
3. Zapoznaliśmy się z projektem umowy i nie wnosimy do niego żadnych uwag, w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
4. Wadium w wysokości 22 000,00 złotych zostało wniesione w formie.....
5. Integralną częścią oferty są wszystkie załączniki do oferty wymagane w specyfikacji jako niezbędne.
6. Zapoznaliśmy się z treścią Klauzuli informacyjnej dotyczącej przetwarzania danych osobowych i wyrażamy zgodę na ich przetwarzanie

Miejsce i data.....

*Pieczątka i podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub
wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie
uprawnionych do zaciągania zobowiązań*

Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego – wykaz cen

I. Wodomierze jednostrumieniowe, suchobieżne

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
DN 15, Q3 =2,5m 3/h, G ¾ L=110 mm		50				
DN 20, Q3 = 4,0 m 3/h, G1 L=130 mm		120				
DN 25, Q3=6,3 m 3/h, G ¾ L=260 mm		1				
DN 32, Q3=10,0 m 3/h, G ¾ L=260 mm		1				
DN 40, Q3=16,0 m 3/h, G ¾ L=300 mm		1				
Suma						

II. Wodomierze objętościowe

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
DN 15, Q3 =2,5m 3/h, G ¾ L=110 mm		1800				

DN 20, Q3 = 4,0 m ³ /h, G1 L=130 mm		250				
DN 25, Q3=6,3 m ³ /h, G 1 ¼ L=260 mm		3				
DN 32, Q3=10,0 m ³ /h, G 1 ½ L=260 mm		5				
DN 40, Q3=16 m ³ /h, G 2 L=300 mm		2				
Suma						

III. Wodomierze jednostrumieniowe, przemysłowe, śrubowe

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
DN 50, Q3 = 40m ³ /h, L=200 mm (min. R63- H)		1				
DN 50, Q3 = 25m ³ /h, L=270 mm		1				
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=300mm		1				
DN 80, Q3=100m ³ /h, L=225 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=300 mm		1				

DN 80, Q3=63m 3/h, L=350 mm		1				
DN 100, Q3=160m 3/h, L=250 mm (min. R63-H)		1				
DN 100, Q3=100m 3/h, L=350 mm		1				
DN 100, Q3=100m 3/h, L=360 mm		1				
Suma						

IV. Wodomierze sprzężone

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
DN 50, Q3 =25/4m 3/h, L=270 mm		1				
DN 80, Q3 =63/4m 3/h, L=300 mm		1				
DN 100, Q3=100 /4m3/h, L=360 mm		1				
Suma						

V. Wodomierze statyczne ze zintegrowanym modulem radiowym

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)

DN 15, Q3 = 2,5m ³ /h, G ^{3/4} L=110 mm		1				
DN 20, Q3 = 4,0m ³ /h, G1 L=130 mm		5				
DN 25, Q3=6,3m ³ /h, G 1 1/4, L=260 mm		1				
DN 32, Q3=10m ³ /h, G 1 1/2, L=260 mm		1				
DN 40, Q3=16m ³ /h, G 2, L=300 mm		1				
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=200 mm		1				
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=270 mm		1				
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=300 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=200 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=225 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=300 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=350 mm		1				
DN 100, Q3=100m ³ /h, L=250 mm		1				

4

DN 100, Q3=100m3/ h, L=350 mm		1				
DN 100, Q3=100m3/ h, L=360 mm		1				
Suma						

VI. Moduły radiowe

rodzaj modułu radiowego	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych modułów [szt.]	cena jednostkowa modułu radiowego [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
Moduł radiowy z zintegrowanym rejestratorem danych, IP68 (programowalny interwał zapisu danych w zakresie min. Od 1 min do 30 min, pamięć do 6 miesięcy - w zależności od zaprogramowane go interwału zapisu danych)		2 200				
moduł/ urządzenie umożliwiające wyniesienie modułu radiowego w celu zwiększenia zasięgu odbioru sygnału, fabryczne połączenie jednym przewodem, IP68		70				

moduł radiowy IP 68 do połączenia z modułem impulsów przewodowo		5				
moduł impulsów IP 68 do połączenia z modułem impulsów przewodowo		5				
Suma						

VII. System zdalnego odczytu

System zdalnego odczytu	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość [szt.]	cena jednostkowa [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
odczyt zdalny wodomierzy realizowany za pomocą tabletu z systemem Windows 10		1				
Tablet ze wzmocnioną obudową o poniższych wymaganiach minimalnych – 2 sztuki System operacyjny: Windows 10 Wyświetlacz: 10,5 cala, Rozdzielczość: 1920 x 1280 (220 PPI) Pamięć: 8 GB RAM Taktowanie procesora: 2.0 GHz Dysk: 128 GB SSD Aparat główny: 16 Mpix Aparat przedni: 16 Mpix Moduł GPS Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth Modem 4G LTE Złącze ładowania USB Type-C Gniazdo kart SIM NanoSIM Obsługa kart pamięci Karta microSD Pojemność akumulatora 10000 mAh Pyłoszczelność i wodoszczelność (IP 68) Ładowarka samochodowa Ładowarka sieciowa Dodatkowo jeden z tabletów wyposażony powinien być w klawiaturę		2				
Suma						

VIII. Elementy montażowe wodomierzy

nazwa	szacunkowa ilość zamawianych elementów [szt.]	cena jednostkowa [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
Uszczelka wodomierza DN 15 (fibrowa)	3000				
Uszczelka wodomierza DN 20 (fibrowa)	1000				
Uszczelka wodomierza DN 25 (fibrowa)	20				
Uszczelka wodomierza DN 32 (fibrowa)	20				
Uszczelka wodomierza DN 40 (fibrowa)	20				
Uszczelka wodomierza DN 15 (gumowa)	20				
Uszczelka wodomierza DN 20 (gumowa)	20				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 15	10				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 20	10				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 25	10				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 32	10				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 40	10				
Łącznik wodomierza DN 15	70				
Łącznik wodomierza DN 20	150				
Łącznik wodomierza DN 25	10				
Łącznik wodomierza DN 32	10				
Łącznik wodomierza DN 40	20				
Zestaw redukcyjny DN 40/32	5				
Zestaw redukcyjny DN 32/25	5				
Zestaw redukcyjny DN 25/20	5				
Zestaw redukcyjny DN 20/15	5				
Zestaw redukcyjny DN 40/25	5				
Suma					

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na
***„Sukcesywną dostawę wodomierzy, modułów radiowych, elementów montażowych wodomierzy
oraz systemu zdalnego odczytu”***

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy.....

.....

oświadczam, że:

zapoznałem się ze specyfikacją warunków zamówienia i opisem przedmiotu zamówienia i nie
wnoszę zastrzeżeń oraz uzyskałem konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.

Upoważniamy Zamawiającego, lub jego upoważnionych przedstawicieli
do przeprowadzenia badań mających na celu sprawdzenie doświadczeń, dokumentów
i przedstawionych informacji oraz do wyjaśnienia wszystkich aspektów zgłoszonej oferty.

Deklarujemy, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w ofercie
i załącznikach są aktualne i kompletne.

Miejsce i data..... Podpis.....

*Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania
zobowiązań*



(pieczęć adresowa firmy oferenta)

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na:

„Sukcesywną dostawę wodomierzy, modułów radiowych, elementów montażowych wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu”

ja (imię i nazwisko).....
w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy.....
.....

oświadczam, że:

nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek zawartych w Dziale IV, Rozdziale X Regulaminu udzielania przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie zamówień nieobjętych ustawą z dnia 11 września 2023 r. Prawo Zamówień Publicznych – zatwierdzonego Uchwałą nr 1/2023 z dnia 10.01.2023 r.

Miejsce i data..... Podpis.....

Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania zobowiązań

4

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

UMOWA nr

(zwana dalej: *umową*)Zawarta w dniu w **Wołominie** pomiędzy

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie, przy ulicy Granicznej 1, 05-200 Wołomin, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Sądu Rejonowego dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000002980, NIP 1250005499, posiadającym kapitał zakładowy 80 592 500,00 zł, reprezentowanym przez:

Wojciecha Jankowskiego – Prezesa Zarządu,

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

a

....., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
....., NIPREGON wpisanym

.....,

reprezentowanym przez:

zwanym dalej **Dostawcą**,

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o postępowanie wewnętrzne „Regulaminu udzielania przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie zamówień nieobjętych ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych” – zatwierdzonego Uchwałą nr 1/2023 z dnia 10.01.2023 r. została zawarta Umowa następującej treści:

§1

Zakres umowy

1. Dostawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego „Przedmiotu Zamówienia” p.t.: **„Sukcesywna dostawa wodomierzy, modułów radiowych, elementów montażowych wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu”**
2. Dostawca zobowiązuje się do sukcesywnej sprzedaży i dostawy zamówionych przez Zamawiającego wodomierzy, modułów radiowych, elementów montażowych wodomierzy oraz dostawy systemu zdalnego odczytu, 2 tabletów oraz licencji zwanych w dalszej części „materiałami” wyszczególnionymi w Załączniku nr 1 do Umowy, stanowiącego integralną część umowy.
3. Ilości zamawianych materiałów wskazane w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy stanowią jedynie orientacyjne, przybliżone wielkości i Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wielkości zamówienia według aktualnie występujących potrzeb.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu innego typu wodomierzy z oferty Dostawcy na podstawie odrębnej wyceny.

4

§2

Termin realizacji umowy

1. Sukcesywna dostawa materiałów przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania Umowy na podstawie zamówień częściowych składanych przez Zamawiającego tj. do dnia.....
2. Realizacja zamówienia odbywać się będzie na podstawie zamówień częściowych zgłaszanych Dostawcy w sposób pisemny lub za pomocą poczty elektronicznej.
3. Dostawa częściowa będzie realizowana w terminie:
 - a. do 30 dni kalendarzowych dla materiałów wskazanych w punktach I, II, VI, VIII opisu przedmiotu zamówienia od daty otrzymania zamówienia częściowego przez Dostawcę.
 - b. do 60 dni kalendarzowych dla materiałów wskazanych w punktach III, IV, V opisu przedmiotu zamówienia od daty otrzymania zamówienia częściowego przez Dostawcę.
 - c. do 30 dni kalendarzowych dla materiałów wskazanych w punkcie VII opisu przedmiotu zamówienia (2 szt. tabletów, oprogramowanie systemu zdalnego odczytu wraz z licencją uprawniającą Zamawiającego do legalnego korzystania z systemu) wraz z pierwszą dostawą wodomierzy i modułów radiowych wymienionych w pkt. 3 a. niniejszego paragrafu.

§ 3

Realizacja przedmiotu umowy

1. Dostawy częściowe będą realizowane w ilościach i do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego (PWiK Sp. z o.o., ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin lub innego miejsca na terenie gminy Wołomin) w terminach określonych w § 2 niniejszej umowy od wysłania zamówienia częściowego przez Dostawcę.
2. Dokładna data dostawy asortymentu uzgodniona będzie pomiędzy Dostawcą a Zamawiającym telefonicznie.
3. Odbiór towaru będzie następował w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego na podstawie protokołu dostawy. Brak protokołu dostawy może być podstawą do odmowy przyjęcia dostawy. Bezwarunkowo podpisany przez obydwie strony protokół dostawy stanowi podstawę do wystawienia przez Dostawcę faktury VAT.

§ 4

Miejsce i warunki dostawy

1. Dostawca jest zobowiązany we własnym zakresie (własnym transportem) do dostarczenia zamówienia oraz zorganizowania rozładunku na własny koszt, odpowiedzialność i ryzyko do siedziby Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. przy ul. Granicznej 1 w Wołominie lub do innego miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie gminy Wołomin.
2. Za szkody wynikłe w czasie transportu odpowiedzialność ponosi Dostawca.
3. Dostawa dodatkowo obejmuje wszelkie czynności związane z rozładunkiem i złożeniem zamówionego towaru w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
4. Zamawiający sprawdzi zgodność dostawy pod względem asortymentowym, ilościowym i jakościowym w miejscu dostawy. Ewentualne reklamacje dotyczące dostawy należy zgłosić Dostawcy niezwłocznie, przy czym nie później niż w terminie 7 dni od daty wykrycia wady.
5. W przypadku niezgodności asortymentu, w tym co do ilości lub jakości, Dostawca winien niezwłocznie nie później niż w terminie do 3 dni dostarczyć na własny koszt towar zgodny z zamówieniem.
6. W sytuacji jak opisana w pkt. 5 termin płatności nie biegnie do czasu dostarczenia materiałów zgodnych z zamówieniem częściowym.

§ 5 Wynagrodzenie

1. Wysokość wynagrodzenia za wykonanie „Przedmiotu Zamówienia”, Strony ustalają na podstawie Oferty Dostawcy - zgodnie z załącznikiem Nr 1 do Umowy.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy Dostawcy przysługuje od Zamawiającego szacunkowe wynagrodzenie w wysokości:
Wartość nettozł (słownie:.....zł)
VAT (słownie:zł) **Wartość brutto**.....zł
(słownie:zł)
w tym:
 - a. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie sukcesywnej dostawy wodomierzy, modułów radiowych oraz elementów montażowych wodomierzy Dostawcy przysługuje od Zamawiającego szacunkowe wynagrodzenie w wysokości :
Wartość nettozł (słownie:.....zł)
VAT (słownie:zł) **Wartość brutto**.....zł
(słownie:zł)
 - b. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie dostawy systemu zdalnego odczytu wraz 2 tabletami i licencją Dostawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie w wysokości
Wartość nettozł (słownie:.....zł)
VAT (słownie:zł) **Wartość brutto**.....zł
(słownie:zł)
3. Rzeczywista wartość umowy będzie sumą wartości zrealizowanych zamówień częściowych składanych sukcesywnie przez Zamawiającego.
4. Dostawca oświadcza, iż ceny poszczególnych materiałów są stałe przez cały okres obowiązywania umowy, nie podlegają negocjacji i waloryzacji cen oraz zawierają wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym transport, ubezpieczenia na czas transportu.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Dostawcy podane na fakturze w ciągu 30 dni kalendarzowych od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z dołączonym protokołem. Dostawca oświadcza, iż rachunek bankowy, na który Zamawiający zobowiązany będzie przelać wynagrodzenie, jest rachunkiem bankowym znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonych od 01.09.2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
6. W przypadku przedstawienia przez Dostawcę nieprawidłowo – w rozumieniu umowy i/lub ustawy o VAT - wystawionej faktury VAT lub wskazania numeru rachunku nie widniejącego w elektronicznym wykazie, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo odmówić jej przyjęcia bez negatywnych dla siebie konsekwencji. W takim wypadku objęta fakturą należność nie będzie traktowana jako wymagalna i nie będzie pociągać za sobą obciążenia ewentualnymi odsetkami za opóźnienie w płatności. Termin ten będzie przedłużany o czas niezbędny do usunięcia niezgodności lub wad.
7. Za datę zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający dokonał przelewu (dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego).

§ 6 Gwarancje, reklamacje

1. Dostawca udziela:
 - a. 24 miesięcznej gwarancji na dostarczone materiały, licząc od dnia odbioru, za wyjątkiem materiałów, które posiadają określoną przez producenta gwarancję dłuższą niż 24 miesiące.
 - b. 24 miesięcznej gwarancji na dostarczone tablety i oprogramowanie.

2. Dostawca oświadcza, iż wszystkie materiały objęte niniejszą umową są fabrycznie nowe, nieużywane i spełniają postawione przez Zamawiającego warunki techniczne wskazane w Dodatku nr 1 do SWZ,
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego o możliwość dostawy materiałów innych od wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy, podając faktyczne uzasadnienie.
4. Zamiana, o której mowa w ust 3 może nastąpić tylko i wyłącznie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek Dostawcy, po uzyskaniu zgody Zamawiającego z zachowaniem zasady, iż towary podlegające zamianie nie są gorsze od tych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 i spełniają wszelkie parametry techniczne i jakościowe. Zgoda Zamawiającego na zamianę, o której mowa w ust. 3 wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Nie spełnienie warunków jakościowych i technicznych, o których mowa powyżej będzie stanowić podstawę do żądania przez Zamawiającego, wymiany dostarczonych materiałów w terminie 3 dni od daty zgłoszenia wady. Brak ze strony Dostawcy stosownego działania będzie podstawą do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 11.
6. Zamawiający, w przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w pkt. 5 ma prawo żądać wymiany pozostałej, niewykorzystanej części dostawy w ramach danego materiału w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.
7. Dostawca, w razie zgłoszenia wad w okresie gwarancji, odbierze wadliwe materiały od Zamawiającego i sprawdzi przyczyny wady w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wad. Brak odpowiedzi Dostawcy we wskazanym terminie oznaczać będzie zasadność zgłoszonej reklamacji. Jeśli reklamacja zostanie uznana to Dostawca dostarczy materiały wolne od wad w terminie 18 dni od daty zgłoszenia wady.

§ 7

Aktualizacja oprogramowania i wsparcie techniczne

1. Dostawca zapewnia Zamawiającemu bezpłatnego wsparcia technicznego oraz aktualizację niezbędnego oprogramowania do obsługi systemu radiowego np. w związku z nowymi systemami operacyjnymi, nowymi wodomierzami, nowymi funkcjonalnościami, które zostaną wprowadzone przez producenta w trakcie trwania umowy.
2. Wsparcie techniczne/serwisowe: wymagany kontakt pod numerem telefonulub adresem e-mail w ciągu 8 godzin roboczych od momentu zgłoszenia problemu/awarii przez Zamawiającego.
3. Po zgłoszeniu problemu - przekazanie informacji telefonicznej lub mailowej osobie odpowiedzialnej za serwis oprogramowania u Zamawiającego w terminie 24 godzin (lub 8 godzin roboczych) od otrzymania danych w przedmiotowej sprawie.

§ 8

Licencja

1. Dostawca udziela Zamawiającemu na czas nieokreślony wyłącznej, przenoszalnej na osoby trzecie i zbywalnej licencji na korzystanie z systemu, na wszelkich polach eksploatacji niezbędnych do pełnego i efektywnego korzystania z niego obejmujących:
 - a) prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania Systemu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie dla własnych potrzeb Zamawiającego,
 - b) prawo wprowadzania (instalowania) Systemu do pamięci urządzeń (komputerów) Zamawiającego,

- c) prawo do utrwalania Systemu na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach,
 - d) prawo do dokonywania modyfikacji Systemu,
 - e) prawo do udostępniania Systemu podmiotom trzecim.
2. Dostawca gwarantuje, iż w związku z realizacją Umowy wobec Zamawiającego nie zostaną skierowane żadne, przewidziane w przepisach prawa roszczenia osób trzecich.

§ 9

Obowiązki Stron

1. Dostawca zobowiązuje się do:
- dostarczenia zamówionych materiałów w ilościach i na adres wskazany przez Zamawiającego z zachowaniem należytej staranności gwarantującej wysoki poziom jakości dostaw, z załączonym protokołem odbioru, zawierającym nazwę i adres dostawcy i odbiorcy, wykaz dostarczonych materiałów z ich ilością, rodzajem i typem,
 - dostarczenia wszystkich wodomierzy i modułów radiowych objętych zamówieniem, fabrycznie nowych (nieużywanych), wolnych od wad, kompletnych, oryginalnie zapakowanych, nie noszących śladów otwierania, pochodzących od jednego producenta.
 - dostarczenia we własnym zakresie (własnym transportem) i rozładunku zamówień częściowych.
 - dostarczania w trakcie trwania umowy wodomierzy wykonanych zgodnie z zapisami Dyrektywy 2004/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie przyrządów pomiarowych (MID),
 - dostarczania wodomierzy zawierających nowe numery oraz znak oceny zgodności CE,
 - dostarczania wodomierzy oznakowanych trwałą cechą legalizacji, która nie ulegnie zniszczeniu w okresie jej obowiązywania i zgodną z rokiem w, którym wodomierz zostanie dostarczony,
 - dostarczania wodomierzy z dodatkową etykietą samoprzylepną z numerem fabrycznym wodomierza oraz kodem kreskowym odpowiadającym numerowi fabrycznemu wodomierza,
 - dostarczania wodomierzy posiadających Atest PZH,
 - wsparcia technicznego oraz aktualizacji niezbędnego oprogramowania do obsługi systemu radiowego, które zostaną wprowadzone przez producenta w trakcie trwania umowy.
 - Przeszkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi systemu w zakresie odczytu, programowania modułów, użytkowania wszystkich programów i urządzeń dostarczonych w ramach umowy w terminie 30 dni od pierwszej dostawy wodomierzy i systemu odczytu.
2. Zamawiający zobowiązany jest do:
- odbierania zamówionych materiałów w miejscu i czasie uzgodnionym z Dostawcą.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania terminów wypowiedzenia w przypadku rażącego nie wywiązywania się przez Dostawcę z zobowiązań umownych.
2. W przypadku odstąpienia od umowy w związku z zaistnieniem przesłanki wskazanej w pkt. 1 Dostawca może żądać wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.

3. Każda ze stron uprawniona jest do odstąpienia od niniejszej umowy w razie naruszenia przez drugą stronę postanowień niniejszej umowy pomimo pisemnego wezwania do zaprzestania naruszeń w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli oferowany produkt nie spełnia wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

§ 11

Kary umowne

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w wysokości 1% wartości brutto niezrealizowanej lub nienależycie zrealizowanej całości lub części dostawy za każdy dzień opóźnienia lub dostawę z naruszeniem zasad określonych w § 4 umowy;
 - b) w wysokości 1% wartości brutto tej części dostawy, co do której Zamawiający zgłosił wady za każdy dzień opóźnienia w realizacji postanowień umowy, o których mowa w § 6 umowy;
 - c) w wysokości 10% wartości umowy brutto, o której mowa w § 5, z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Dostawcy.
2. Zamawiający zapłaci Dostawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto za przedmiot Umowy.
3. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Dostawcy, na co ten wyraża zgodę.
4. Opóźnienie w zapłacie faktury rodzi po stronie Zamawiającego obowiązek zapłaty odsetek ustawowych.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§12

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Dostawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto tj. zł
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w formie.....
3. Zamawiający zwróci 100% zabezpieczenia na pisemny wniosek Dostawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, potwierdzone protokołem odbioru

§ 13

Zmiany w umowie

1. W przypadkach przewidzianych w umowie dopuszcza się wprowadzenie istotnych zmian treści umowy za zgodą Zamawiającego.
2. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Dostawcę.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 mogą dotyczyć:
 - 1) zmiany jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla objętego proponowaną zmianą elementu przedmiotu umowy,
 - 2) zmiany zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.
 - 3) zmiany terminów określonych w § 2 umowy,
 - 4) zmiany wynagrodzenia Dostawcy (w tym podatku VAT),
4. Zmiany, o których mowa w ust. 3 mogą zostać dokonane, jeżeli zachodzą i są ich uzasadnieniem niżej wymienione okoliczności:

- 1) zmiany obowiązujących przepisów,
- 2) podniesienie wydajności przedmiotu umowy lub jego elementów,
- 3) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności, w tym ograniczeniami o charakterze globalnym jak i lokalnym,
- 4) opóźnienia, utrudnienia, zawieszenia prac powstałe w wyniku:
 - a) przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - b) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne) mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu umowy,
 - c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności
5. Zakazuje się zmiany umowy, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Dostawcę. W takim przypadku koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi Dostawca.
6. Dokonanie zmian umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14

Spory

1. Strony będą dążyły do polubownego załatwienia sporów mogących powstać w związku z Umową.
2. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony są zobowiązane przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
3. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie drugiej Stronie konkretnego roszczenia na piśmie.
4. Strona, do której wpłynęło roszczenie ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.
5. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 15

Nadzór

1. Nadzór nad prawidłową realizacją umowy ze strony Zamawiającego, będzie pełnił:

—

Nadzór nad prawidłową realizacją umowy ze strony Dostawcy, będzie pełnił:

—

§ 16

Przepisy końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadamiania drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w niniejszej Umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.

Adresy do doręczeń:

DOSTAWCA:

.....

ZAMAWIAJĄCY:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

3. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Dostawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze Stron.
5. Załącznik stanowi integralną część niniejszej umowy:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy wykaz dla materiałów będących przedmiotem Umowy

ZAMAWIAJĄCY

DOSTAWCA

I. Wodomierze jednostrumieniowe, suchobieżne

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
DN 15, Q3 =2,5m 3/h, G ¾ L=110 mm		50				
DN 20, Q3 = 4,0 m 3/h, G1 L=130 mm		120				
DN 25, Q3=6,3 m 3/h, G ¾ L=260 mm		1				
DN 32, Q3=10,0 m 3/h, G ¾ L=260 mm		1				
DN 40, Q3=16,0 m 3/h, G ¾ L=300 mm		1				
Suma						

II. Wodomierze objętościowe

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
DN 15, Q3 =2,5m 3/h, G ¾ L=110 mm		1800				

3/h, L=350 mm						
DN 100, Q3=160m 3/h, L=250 mm (min. R63-H)		1				
DN 100, Q3=100m 3/h, L=350 mm		1				
DN 100, Q3=100m 3/h, L=360 mm		1				
Suma						

IV. Wodomierze sprzężone

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
DN 50, Q3 =25/4m 3/h, L=270 mm		1				
DN 80, Q3 =63/4m 3/h, L=300 mm		1				
DN 100, Q3=100 /4m3/h, L=360 mm		1				
Suma						

V. Wodomierze statyczne ze zintegrowanym modulem radiowym

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)

DN 20, Q3 = 4,0 m ³ /h, G1 L=130 mm		250				
DN 25, Q3=6,3 m ³ /h, G 1 ¼ L=260 mm		3				
DN 32, Q3=10,0 m ³ /h, G 1 ½ L=260 mm		5				
DN 40, Q3=16 m ³ /h, G 2 L=300 mm		2				
Suma						

III. Wodomierze jednostrumieniowe, przemysłowe, śrubowe

średnica i długość wodomierza	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych wodomierzy [szt.]	cena jednostkowa wodomierza [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
DN 50, Q3 = 40m ³ /h, L=200 mm (min. R63- H)		1				
DN 50, Q3 = 25m ³ /h, L=270 mm		1				
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=300mm		1				
DN 80, Q3=100m ³ /h, L=225 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=300 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h		1				

DN 15, Q3 = 2,5m ³ /h, G¼ L=110 mm		1				
DN 20, Q3 = 4,0m ³ /h, G1 L=130 mm		5				
DN 25, Q3=6,3m ³ /h, G 1 1/4, L=260 mm		1				
DN 32, Q3=10m ³ /h, G 1 1/2, L=260 mm		1				
DN 40, Q3=16m ³ /h, G 2, L=300 mm		1				
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=200 mm		1				
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=270 mm		1				
DN 50, Q3=25m ³ /h, L=300 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=200 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=225 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=300 mm		1				
DN 80, Q3=63m ³ /h, L=350 mm		1				
DN 100, Q3=100m ³ /h, L=250 mm		1				

4

DN 100, Q3=100m3/ h, L=350 mm		1				
DN 100, Q3=100m3/ h, L=360 mm		1				
Suma						

VI. Moduły radiowe

rodzaj modułu radiowego	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość zamawianych modułów [szt.]	cena jednostkowa modułu radiowego [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
Moduł radiowy z zintegrowanym rejestratorem danych, IP68 (programowalny interwał zapisu danych w zakresie min. Od 1 min do 30 min, pamięć do 6 miesięcy - w zależności od zaprogramowane go interwału zapisu danych)		2 200				
moduł/ urządzenie umożliwiające wyniesienie modułu radiowego w celu zwiększenia zasięgu odbioru sygnału, fabryczne połączenie jednym przewodem, IP68		70				

moduł radiowy IP 68 do połączenia z modułem impulsów przewodowo		5				
moduł impulsów IP 68 do połączenia z modułem impulsów przewodowo		5				
Suma						

VII. System zdalnego odczytu

System zdalnego odczytu	nazwa i kod produktu	szacunkowa ilość [szt.]	cena jednostkowa [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
odczyt zdalny wodomierzy realizowany za pomocą tabletu z systemem Windows 10		1				
Tablet ze wzmocnioną obudową o poniższych wymaganiach minimalnych – 2 sztuki System operacyjny: Windows 10 Wyświetlacz: 10,5 cala, Rozdzielczość: 1920 x 1280 (220 PPI) Pamięć: 8 GB RAM Taktowanie procesora: 2.0 GHz Dysk: 128 GB SSD Aparat główny: 16 Mpix Aparat przedni: 16 Mpix Moduł GPS Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth Modem 4G LTE Złącze ładowania USB Type-C Gniazdo kart SIM NanoSIM Obsługa kart pamięci Karta microSD Pojemność akumulatora 10000 mAh Pyłoszczelność i wodoszczelność (IP 68) Ładowarka samochodowa Ładowarka sieciowa Dodatkowo jeden z tabletów wyposażony powinien być w klawiaturę		2				
Suma						

VIII. Elementy montażowe wodomierzy

nazwa	szacunkowa ilość zamawianych elementów [szt.]	cena jednostkowa [zł]	Wartość netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
Uszczelka wodomierza DN 15 (fibrowa)	3000				
Uszczelka wodomierza DN 20 (fibrowa)	1000				
Uszczelka wodomierza DN 25 (fibrowa)	20				
Uszczelka wodomierza DN 32 (fibrowa)	20				
Uszczelka wodomierza DN 40 (fibrowa)	20				
Uszczelka wodomierza DN 15 (gumowa)	20				
Uszczelka wodomierza DN 20 (gumowa)	20				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 15	10				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 20	10				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 25	10				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 32	10				
Zawór zwrotny do wodomierza DN 40	10				
Łącznik wodomierza DN 15	70				
Łącznik wodomierza DN 20	150				
Łącznik wodomierza DN 25	10				
Łącznik wodomierza DN 32	10				
Łącznik wodomierza DN 40	20				
Zestaw redukcyjny DN 40/32	5				
Zestaw redukcyjny DN 32/25	5				
Zestaw redukcyjny DN 25/20	5				
Zestaw redukcyjny DN 20/15	5				
Zestaw redukcyjny DN 40/25	5				
Suma					

UPOWAŻNIENIE

Nazwa:.....
Siedziba:
Adres:
Telefony:
Miejsce rejestracji lub wpisu do ewidencji:

Upoważnionym przedstawicielem do uczestnictwa w przetargu, podpisywania oferty oraz innych dokumentów związanych z postępowaniem w sprawie udzielenia zamówienia na „**Sukcesywną dostawę wodomierzy, modułów radiowych, elementów montażowych wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu**”

i podejmowania decyzji w imieniu firmy jest:

.....
.....

Miejsce i data..... Podpis.....

Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania zobowiązań

4

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej*.

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1.		
2.		

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na **„Sukcesywną dostawę wodomierzy, modułów radiowych, elementów montażowych wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu”**

składamy listę podmiotów, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. O ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369).

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		
3		
....		

.....
(miejscowość, data)

.....
*podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania wykonawcy*

1. **informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz.369)

.....
(miejscowość, data)

.....
*podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania wykonawcy*

*** UWAGA: - należy wypełnić pkt. 1 lub pkt. 2**

KLAUZULA INFORMACYJNA

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych na podstawie 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 (dalej: RODO) Uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie przy ul. Granicznej 1.
- 2) Dane kontaktowe w sprawach związanych bezpośrednio z przetwarzaniem danych osobowych:
 - adres korespondencji: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin,
 - adres e-mail: iod@pwik.wolomin.pl.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego/realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Regulaminu udzielania przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie zamówień nieobjętych ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych – zatwierdzonego Uchwałą nr 1/2023 z dnia 10.01.2023 r., a także celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora;
- 4) Przetwarzanie danych osobowych obejmuje zakres danych podanych w formularzu ofertowym.
- 5) Pani/Pana dane osobowe mogą zostać powierzone następującym podmiotom: dostawcom systemów informatycznych, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów; podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską w celu dostarczenia korespondencji; upoważnionym z mocy prawa podmiotom na udokumentowany wniosek.
- 6) Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych.
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane:
 - a) w okresie przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia – przez ten okres;
 - b) w okresie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub Regulaminu udzielania przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie zamówień nieobjętych ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych – zatwierdzonego Uchwałą nr 10/2023 z dnia 10.01.2023 r. – przez ten okres;
 - c) w okresie po zakończeniu realizacji umowy, o której mowa w lit. b – przez okres, w którym administrator będzie realizował cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora, które są związane przedmiotowo z umową, o której mowa w lit. b lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego takich jak: przepisy podatkowe, ubezpieczeń majątkowych, dochodzenie odszkodowań i likwidacji szkód, ochrony praw autorskich, ubezpieczeń społecznych, o zasobie archiwalnym
- 8) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych na zasadach określonych w przepisach o ochronie danych osobowych, w tym w unijnym Rozporządzeniu o Ochronie Danych Osobowych 2016/679 (RODO), prawo wniesienia sprzeciwu.
- 9) Ma Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) lub art. 9 ust. 2 lit. a)),
- 10) Ma Pani/Pan prawo w chwili, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych wniesienia skargi do organu nadzorczego zgodnie z art. 77 RODO, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 11) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jest również warunkiem uczestnictwa Pani/Pana w procesie udzielenia zamówienia. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 12) Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

