



Nr sprawy: **P-31/2017**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA („SIWZ”)

dla zadania pn.

„Dostawa wodomierzy oraz nakładek radiowych do wodomierzy”

TRYB POSTĘPOWANIA:

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Zamawiający:

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Rzeszowie**

Rzeszów, Listopad 2017 rok

SPIS TREŚCI

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	3
II. TRYB PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA.....	3
III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.	3
IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.	3
V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	6
VI. OFERTA CZĘŚCIOWA.....	8
VII. OFERTA WARIANTOWA.	8
VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.	8
IX. OGŁOSZENIE POSTĘPOWANIA, MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.....	8
X. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.	9
XI. WYKLUCZENIE WYKONAWCY.....	10
XII. ODRZUCENIE OFERTY.	12
XIII. WADIUM.	13
XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY ORAZ ZOBOWIĄZAŃ WYNIKAJĄCYCH Z GWARANCJI I REKOJMI.....	14
XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.	14
XVI. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY OFERTĄ.	14
XVII. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ ORAZ TRYB WPROWADZANIA ZMIAN W DOKUMENTACH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO. ...	14
XVIII. INFORMACJE O SPOSÓBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.	15
XIX. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.	15
XX. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.....	16
XXI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.	16
XXII. PRAWO ZAMAWIAJĄCEGO DO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.....	16
Załącznik nr 1 – Formularz Oferty.....	18
Załącznik nr 1A – Wykaz asortymentu.....	20
Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy	22
Załącznik nr 3 - Wzór wykazu wykonanych dostaw	23
Załącznik nr 4 – Wzór umowy	24
Załącznik nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).....	30
Załącznik nr 6 – Oświadczenie o udziale towarów pochodzących z UE.....	38



I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000185541, Regon 691766988, NIP 813-33-36-039, tel.: 17 85 09 600, faks: 17 85 09 658, e-mail: sekretariat@mpwik.rzeszow.pl,

II. TRYB PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA.

1. **Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach określonych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz Regulaminie udzielania zamówień w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Rzeszowie, w stosunku do których nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych.**
2. Zamówienie („zamówienie sektorowe podprogowe”) udzielane jest w celu wykonywania działalności w sektorze wodno-kanalizacyjnym określonej w art. 132 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) zwanej dalej „**ustawą**” lub **Pzp**.
3. Zamówienie poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp., nie podlega ustawie na podstawie art. 133 ust. 1 Pzp.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiot zamówienia stanowi sukcesywna **dostawa wodomierzy oraz nakładek radiowych do wodomierzy.**
2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.**
3. Oznaczenie wg CPV: 38421100-3 Wodomierze.
4. Termin realizacji: **12 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.**

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
 - a. **Oświadczenie Wykonawcy**, że nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (**wg załącznika nr 2**);
 - b. **Informacje z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy z wyjątkami, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - c. **Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie

lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- d. **Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający**, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- e. **Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie rozdz. XI. ust. 2 pkt 1) SIWZ.

- 2. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej wykonawcy muszą spełnić następujący warunek:

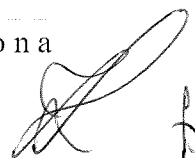
- a. Wykonać w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, **co najmniej dwie dostawy** których przedmiotem była dostawa wodomierzy o wartości dostaw min. **600 tys. zł netto** dla każdej z dostaw;

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych głównych dostaw sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej SIWZ z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy dostawy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty. (Wykonawcy składający ofertę wspólną przedstawiają razem jeden dokument w formie załącznika nr 3).

W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia ich doświadczenie będzie oceniane łącznie.

W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów/oświadczeń zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy tej waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) opublikowany na dzień daty publikacji ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej Zamawiającego. Jeśli w dniu ogłoszenia nie była opublikowana tabela średnich kursów NBP, zastosowany zostanie kurs z ostatniej tabeli kursów średnich opublikowanej bezpośrednio przed dniem daty publikacji ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej Zamawiającego.

- 3. Znajdować się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie **(wg załącznika nr 2)**;
- 4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.



5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
6. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w rozdz. XI ust. 1 pkt 2)-11) oraz ust. 2 SIWZ.
7. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
8. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub,
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 4.
9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa także z ofertą **oświadczenia i dokumenty o których mowa w rozdz. IV ust. 1 SIWZ, dotyczące tych podmiotów.**
10. W przypadku podwykonawstwa przedstawić należy wykaz dostaw, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (**wg załącznika nr 1**).
11. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt. b-e:
 - 1) pkt b - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy;
 - 2) pkt c-e - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
12. Dokumenty, o których mowa w ust. 13 pkt 1) i pkt 2) lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 13 pkt 2) lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

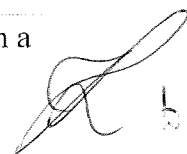
13. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 13, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 14 stosuje się.
14. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 1 pkt b, składa dokument, o którym mowa w ust. 13 pkt 1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 14 zdanie pierwsze stosuje się.

Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą "spełnia – nie spełnia", w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w punkcie **IV** niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż w/w warunki Wykonawca spełnił. Niespełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Wymagania podstawowe.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione.
- 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą SIWZ formie.
- 6) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.



2. Forma oferty.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną. Dokumenty sporządzone w języku obcym mają być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ mają mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) Całość oferty ma być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 5) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 6) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 7) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii natomiast w przypadku pełnomocnictwa, o którym mowa w rozdz. V ust. 1. pkt. 4) SIWZ w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie. W przypadku składania elektronicznych kopii dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ mają być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

3. Zawartość oferty.

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) **Formularz Oferty**, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ,
 - b) **Wykaz asortymentu**, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1A do niniejszej SIWZ,
 - c) **Oświadczenie Wykonawcy** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ,
 - d) **Oświadczenie Wykonawcy** o udziale towarów pochodzących z UE, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ,
 - e) **Dokumenty i oświadczenia**, o których mowa w pkt. IV niniejszej SIWZ,

- f) **stosowne Pełnomocnictwo(a)** - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - g) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
- 2) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

1. Wykonawca może zastrzec w ofercie, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz jednocześnie wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
2. Brak wykazania przez wykonawcę, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa skutkować będzie nieskutecznością poczynionego zastrzeżenia.
3. Wykonawca nie może zastrzec w ofercie informacji, o których mowa w pkt. X.2 niniejszej SIWZ.

VI. OFERTA CZĘŚCIOWA.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

VII. OFERTA WARIANTOWA.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.

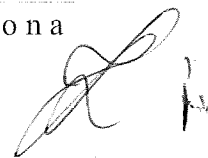
Podana w ofercie cena ofertowa musi zostać wskazana w złotych polskich do dwóch miejsc po przecinku oraz musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

IX. OGŁOSZENIE POSTĘPOWANIA, MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. **Termin składania ofert do dnia** 01.12. **2017r. do godz.:** 12:00
MPWiK Sp. z o.o., 35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18, pok. Nr 104 – Sekretariat.
2. Oferta winna być złożona w zaklejonej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego z napisem „**Dostawa wodomierzy oraz nakładek radiowych do wodomierzy**”.
Nie otwierać przed 01.12. **2017r. godz.:** 12:15
3. **Miejsce publicznego otwarcia ofert:**
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18, Świetlica I p.
4. **Termin publicznego otwarcia ofert dnia** 01.12. **2017r. godz.:** 12:15

X. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

1. Otwarcie ofert jest jawne dla wszystkich zainteresowanych.
2. Podczas otwarcia ofert zostaną ogłoszone nazwy i adresy Wykonawców oraz ceny ofert.
3. Informacje podane podczas otwarcia ofert zostaną przekazane niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
4. Oferty zostaną sprawdzone czy zostały sporządzone zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ przez Komisję podczas niejawnego posiedzenia.
5. 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 istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
6. W toku badania ofert zamawiający może wezwać wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego lub braku podstaw wykluczenia, albo którzy nie złożyli pełnomocnictw, oraz tych, którzy złożyli oświadczenia lub dokumenty, o których mowa powyżej zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty muszą potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego oraz posiadanie pełnomocnictw nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający może również nie skorzystać z prawa do wzywania do uzupełnienia oferty i nie stanowi to naruszenia zasad postępowania.
7. W toku badania ofert zamawiający może także wezwać wykonawców w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert albo treści załączonych do oferty oświadczeń, dokumentów, formularzy lub innych załączników.
8. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu.
9. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:
 - a. oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za



pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2015, poz. 2008 ze zm.);

b. pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

10. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.
11. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

XI. WYKLUCZENIE WYKONAWCY.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz.U. z 2016 poz. 1137, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2016 r. poz. 176 z późn. zm),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2);
 - 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym

zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

- 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. z 2015 r. poz. 1212 z późn. zm.);
 - 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców:
- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust.1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2015 r. poz. 978, ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);
 - 2) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 4), chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
3. Wykluczenie wykonawcy następuje:
- 1) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 2) lit. a–c i pkt 3), gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 2) lit. a–c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 4) jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 7) i 9), jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4) w przypadkach, o którym mowa w ust. 1 pkt 10), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

- 5) w przypadkach, o którym mowa w ust. 1 pkt 11), jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 1 pkt 2) i 3) oraz 5)–9), lub ust. 2 pkt 1) może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 4.
6. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 8), przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
7. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 2), gdy istnieje powiązanie między kierownikiem zamawiającego a wykonawcą. Inne osoby, o których mowa w ust. 2 pkt 2), w przypadku złożenia oświadczenia o istnieniu konfliktu interesów podlegają wyłączeniu z przedmiotowego postępowania.
8. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Wszystkim wykluczonym wykonawcom przekazuje się równocześnie z wynikami postępowania informacje o ich wykluczeniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
10. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

XII. ODRZUCENIE OFERTY.

1. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:
- 1) jest niezgodna z regulaminem,
 - 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ,
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w rozdz. X ust. 5. pkt c. SIWZ,
 - 8) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium,
 - 9) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - 10) udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu

przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie przekracza 50%;

2. Równocześnie z wynikami postępowania zamawiający informuje wykonawcę, którego oferta została odrzucona, o odrzuceniu oferty podając przyczyny jej odrzucenia.

XIII. WADIUM.

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości: **20 000,00 zł** (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a. pieniądzu,
 - b. poręczeniach bankowych,
 - c. gwarancjach bankowych,
 - d. gwarancjach ubezpieczeniowych;
3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) kwotę gwarancji,
 - d) termin ważności gwarancji **nie krótszy niż okres związania ofertą**,
 - e) nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia w ciągu 14 dni kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy”;
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego: **BANK PEKAO SA II O. W RZESZOWIE 29 1240 2614 1111 0000 3959 6242**. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.
5. Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w oryginale, w dodatkowej kopercie oddzielnie od oferty (do oferty należy dołączyć kopię gwarancji).
6. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.
7. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, jeżeli:
 - 1) upłynął termin związania ofertą,
 - 2) zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,
 - 3) zamawiający unieważnił postępowanie lub zamknął postępowanie bez wyboru oferty.
8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy:
 - a. który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - b. którego oferta została odrzucona.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w rozdz. X ust. 6 SIWZ, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył aktualnych na dzień składania ofert oświadczeń lub dokumentów potwierdzających

spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego lub braku podstaw wykluczenia, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w rozdz. X ust. 5 pkt c. SIWZ, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

10. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY ORAZ ZOBOWIĄZAŃ WYNIKAJĄCYCH Z GWARANCJI I RĘKOJMI.

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te Oferty, które nie zostaną odrzucone, z zastrzeżeniem postanowień rozdz. XIX ust. 1 i 2.
2. Zamawiający oceni Oferty, w oparciu o kryteria oceny ofert:
 - a. cena (brutto) – waga 100%,**
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana nie podlegająca odrzuceniu Oferta z najniższą ceną.

XVI. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą do czasu upływu okresu 45 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Każdy Wykonawca jest związany ofertą, także po wyborze oferty innego Wykonawcy do dnia określonego w pkt. 1 i 2.

XVII. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ ORAZ TRYB WPROWADZANIA ZMIAN W DOKUMENTACH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.

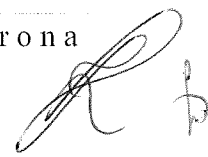
4. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, informację o terminie zebrania zamieszcza także na tej stronie; w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.
5. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1.

XVIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Pracownikami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami są:
 - Ryszard Kempa, tel. 17 8509716 – sprawy formalne związane z postępowaniem,
 - Tomasz Kurdziel, tel. 178509608, – sprawy merytoryczne związane z postępowaniem;
 - Ewelina Śliwa Tel. 17 85 09709 sprawy merytoryczne związane z postępowaniem;

XIX. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

1. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania 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 rozdz. XXII ust. 1 SIWZ.
3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to,



że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XX. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

XXI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.

1. Środek ochrony prawnej określony w niniejszym dziale przysługuje wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszego regulaminu.
2. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie regulaminu, można wnieść zażalenie do zamawiającego.
3. Zażalenie wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięło lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Zażalenie uważa się za wniesione z chwilą, gdy dotarło ono do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
4. W przypadku wniesienia zażalenia dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
5. Wniesienie zażalenia jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
6. Zamawiający odrzuca zażalenie wniesione po terminie lub wniesione przez podmiot nieuprawniony.
7. Zażalenie powinno wskazywać czynność, na którą wnoszone jest zażalenie lub zaniechanie czynności zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie zażalenia.
8. W przypadku wniesienia zażalenia po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu rozstrzygnięcia zażalenia.
9. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą zamawiający informuje niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli oferty.
10. Zamawiający rozstrzyga zażalenie w terminie 7 dni od jego wniesienia.
11. Brak rozstrzygnięcia zażalenia w terminie, o którym mowa w ust. 10 uznaje się za jego oddalenie.
12. Do czasu rozstrzygnięcia zażalenia zamawiający nie może zawrzeć umowy.
13. Od rozstrzygnięcia lub oddalenia zażalenia wykonawcy nie przysługuje odwołanie.

XXII. PRAWO ZAMAWIAJĄCEGO DO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadkach, gdy:
 - 1) nie wpłynęła, co najmniej jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu;

- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, jaką zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 3) wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie zamawiającego;
 - 4) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiająca zawarcie ważnej umowy.
2. O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadamia jednocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 3. Zamawiający może również zamknąć przetarg bez wybierania którejkolwiek z ofert. W takim przypadku o zamknięciu postępowania zamawiający zawiadamia jednocześnie wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

ZATWIERDZIŁ:

PREZES ZARZĄDU

inż. Robert Nędza

KIEROWNIK
Działu Zbytu

mgr inż. Urszula Dubiel

SPECIALISTA
ds. gospodarki wodociągowej i kontroli

mgr Ewelina Śliwa

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym

in. pr. Katarzyna Lech-Drupka

KIEROWNIK
Działu Inwestycji, Remontów
i Zaopatrzenia

mgr inż. Ryszard Kempa

Załącznik nr 1 – Formularz Oferty

FORMULARZ OFERTY

Na: „Dostawa wodomierzy oraz nakładek radiowych do wodomierzy”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

P-31/2017

1. ZAMAWIAJĄCY:

MPWiK Sp. z o.o.
35-055 Rzeszów
Naruszewicza 18

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

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

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację zamówienia wynosi PLN (słownie: PLN) plus należny podatek VAT w wysokości PLN, stawka VAT% co stanowi łącznie kwotę **PLN** (słownie: PLN),
- 4) oferowany przez nas termin wykonania niniejszego zamówienia: **12 miesięcy**,
- 5) niniejsza oferta jest ważna przez **45** dni,
- 6) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w SIWZ,
- 7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt XIV SIWZ,
- 8) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia],

9) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,

10) *[nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]:*

L.p.	Prace, które mają zostać powierzone do podwykonania	Wartość prac w %
a)		
b)		

11) ☐ nie należymy do grupy kapitałowej o której mowa w rozdz. XI ust. 1 pkt 12) SIWZ.

☐ należymy do grupy kapitałowej o której mowa w rozdz. XI ust. 1 pkt 12) SIWZ w skład której wchodzi:

a)

b)

c)

Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej można złożyć na osobnym podpisanym załączniku

5. Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1)					
2)					

Załącznik nr 1A – Wykaz asortymentu

WYKAZ ASORTYMENTU

„Dostawa wodomierzy oraz nakładek radiowych do wodomierzy”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

P-31/2017

1. ZAMAWIAJĄCY:

MPWiK Sp. z o.o.
35-055 Rzeszów
Naruszewicza 18

2. WYKONAWCA:

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

I: Wodomierze

L. p.	Typ wodomierza	Zakres pomiarowy Q3/Q1(R)	DN	Ciągły (MID) lub nominalny (G UM) strumień objętości	Długość wodomierza	Ciśnienie maksymalne	Wymagania dodatkowe (*)	Ilość	Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
		W położeniu poziomym	mm	m³/h	mm	bar	---	szt.		
1	Jednostrumieniowy suchobieżny	$R \geq 100$	15	2,5	110	16	NR	5		
2	Jednostrumieniowy suchobieżny	$R \geq 160$	15	2,5	110	16	NR	100		
3	Jednostrumieniowy suchobieżny	$R \geq 100$	20	4	130	16	NR	5		
4	Jednostrumieniowy suchobieżny	$R \geq 160$	20	4	130	16	NR	3799		
5	Jednostrumieniowy suchobieżny	$R \geq 160$	25	6,3	260	16	NR	190		
6	Jednostrumieniowy suchobieżny	$R \geq 100$	25	6,3	165	16	NR	69		
7	Jednostrumieniowy suchobieżny	$R \geq 160$	32	10	260	16	NR	30		
8	Jednostrumieniowy suchobieżny	$R \geq 160$	40	16	300	16	NR	182		
9	Jednostrumieniowy suchobieżny	R315	50	15	270	16	NR	50		
10	Jednostrumieniowy suchobieżny	R315	65	20/25	300	16	NR	2		
11	Jednostrumieniowy suchobieżny	R315	80	30/40	300	16	NR	11		
12	Jednostrumieniowy suchobieżny	R315	100	50/60	360	16	NR	4		
13	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 100$	50	40	200	16	NR	7		
14	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 125$	65	63	200	16	NR	4		

15	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 160$	80	100	225	16	NR	8		
16	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 200$	100	160	250	16	NR	3		
17	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 200$	150	400	300	16	NR	2		
18	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 125$	200	630	350	16	NR	1		
19	Sprężone	$R \geq 1000$	65/20	40	300	16	NR	1		
20	Sprężone	$R \geq 1600$	80/20	63	300	16	NR	10		
21	Sprężone	$R \geq 2500$	100/20	100	360	16	NR	8		
22	Sprężony	$R \geq 1600$	150/40	250	500	16	NR	2		
23	Śrubowe z nadajnikiem impulsów typu z poziomą osią wirnika	$R \geq 200$	150	400	300	16	Nadajnik impulsu	1		
24	Śrubowe z nadajnikiem impulsów typu z poziomą osią wirnika	$R \geq 125$	200	630	350	16	Nadajnik impulsu	1		
Razem netto:										
Podatek VAT										
Razem brutto:										

(*) – NR – wodomierz przystosowany do montażu nakładki radiowej

II: Nakładki radiowe na wodomierze.

L.p.	Nazwa części	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Nakładka radiowa do wodomierza DN 15 do DN 20	3899			
2.	Nakładka radiowa do wodomierzy DN 25 do DN 300	572			
3.	Nakładka indukcyjna (wszystkie typy wodomierzy)	10			
Razem:					

Uwaga: Do wykazu asortymentu należy załączyć dokumenty potwierdzające spełnienie przez oferowany asortyment wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ, np. karty katalogowe, atesty, certyfikaty, inne dokumenty techniczne.

Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1)					
2)					

Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy

/pieczęć adresowa Wykonawcy/

Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia dla zadania pn.

„Dostawa wodomierzy oraz nakładek radiowych do wodomierzy”

dla

MPWiK Sp. z o.o. Rzeszów przy ul. Naruszewicza 18.

1.

2.

reprezentując firmę:

.....

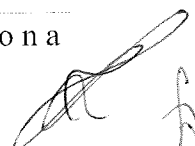
jako upoważnieni w imieniu reprezentowanej przez nas firmy oświadczamy, że:

1. Spełniamy warunki udziału w postępowaniu,
2. Oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego,
3. Nie podlegamy wykluczeniu na podstawie rozdz. XI SIWZ. (*)
4. Zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie rozdz. XI ust. ... pkt. ... SIWZ (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w rozdz. XI ust. 1 pkt 2)-3), 5)-9) lub ust. 2 pkt 1) SIWZ*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie rozdz. XI ust. 4 SIWZ podjąłem następujące środki naprawcze: (*)
.....
.....
5. Zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami zawartymi w niniejszej SIWZ i akceptujemy je bez jakichkolwiek zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do należytego wykonania zamówienia.
6. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....dnia.....

/podpis wraz z pieczętką imienną
upoważnionego przedstawiciela/

(*) – nie potrzebne skreślić



Załącznik nr 3 - Wzór wykazu wykonanych dostaw**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego****P-31/2017****ZAMAWIAJĄCY:**

MPWiK Sp. z o.o.
35-055 Rzeszów
ul. Naruszewicza 18

WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem(wykonaliliśmy) następujące dostawy:

L.p.	Nazwa	Wartość w PLN	Przedmiot	Data wykonania/wykonywania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy
				początek (data)	zakończenie (data) / trwa		
1.							
2.							
3.							

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej dostaw. Brak dokumentu lub dokument niepotwierdzający należytego wykonania danej dostawy skutkuje nie uznaniem danej dostawy za należyte wykonaną.

PODPIS:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawc(ów)	Miejscowość i data



UMOWA NR P-31/2017

zawarta dnia 2017 roku w Rzeszowie pomiędzy:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą,**

a,

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rzeszowie, ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000185541, NIP 813-33-36-039, reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym.**

Niniejsza umowa została zawarta na podstawie rozstrzygnięcia postępowania sektorowego, poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, nr **P-31/2017** przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień, w stosunku do których nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych przez MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie. Nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) na podstawie art. 133 ust. 1 w zw. z art. 132 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 2 w/w ustawy.

§1

1. Przedmiotem umowy jest **sukcesywna dostawa wodomierzy oraz nakładek radiowych do wodomierzy** zwana w dalszej części umowy „asortymentem”, zgodnie z załącznikiem Nr 1 – Przedmiot zamówienia stanowiącym integralną część niniejszej umowy.
2. SIWZ wraz ze wszelkimi załącznikami stanowi integralną część umowy i jej uzupełnienie. Umowę, SIWZ, ofertę Wykonawcy i wszelkie załączniki należy odczytywać łącznie.
3. Podane w ofercie i SIWZ ilości należy traktować jako orientacyjne. Rzeczywista ilość dostarczanego asortymentu wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia większej lub mniejszej ilości towarów, może także nie zamówić niektórych spośród wymienionych w ofercie i SIWZ towarów przez cały okres obowiązywania umowy. Zmiany te nie będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.

4. W przypadku w/w zmiany Wykonawca gwarantuje za każdym razem dostawę asortymentu po cenach jednostkowych zapisanych w załączniku nr 1, zrzekając się równocześnie wszelkich roszczeń w stosunku do Zamawiającego wynikających z tytułu zmiany ilości zakupionego asortymentu, a co za tym idzie z tytułu zmiany wartości umowy.

§2

Strony zgodnie ustalają, że przedmiot umowy będzie realizowany sukcesywnie w okresie **12 miesięcy** od daty zawarcia umowy.

§3

1. Szacunkowa wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za realizację przedmiotu umowy wynosi ... zł, (słownie: ...) plus podatek VAT ..% - w wysokości ... zł, co stanowi łącznie szacunkowe wynagrodzenie brutto w wysokości ... zł.
2. Ceny jednostkowe asortymentu wskazane w załączniku nr 1 do umowy są niezmiennie w okresie trwania umowy.
3. Ceny jednostkowe obejmują wszelkie zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i zawierają wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie – związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym m.in. koszty częściowych dostaw do Zamawiającego.
4. Strony zgodnie oświadczają, że wynagrodzenie Wykonawcy ustalane będzie na podstawie cen jednostkowych oraz rzeczywistej ilości dostarczonego asortymentu, potwierdzonej przez Zamawiającego, przy czym całkowita wartość wynagrodzenia Wykonawcy nie przekroczy kwoty określonej w ust. 1, z zastrzeżeniem postanowień §7 umowy.
5. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w dokumentacji przetargowej oraz niniejszej umowie, a niezbędne dla właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy traktowane są jako oczywiste i zostały uwzględnione w cenach jednostkowych.
6. Strony uzgadniają, że zapłata wynagrodzenia ustalonego na podstawie cen jednostkowych oraz rzeczywistej ilości dostarczonego asortymentu w danej partii następować będzie na podstawie faktury Wykonawcy.
7. Podstawą płatności faktury przez Zamawiającego za dostarczenie danej partii towaru jest podpisany przez Strony protokół odbioru danej partii asortymentu, o którym mowa w § 4 ust. 5 umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest wystawić i dostarczyć fakturę do Zamawiającego nie później niż siódmego dnia od wydania danej partii towaru. Wykonawca zobowiązany jest wystawiać faktury zgodnie z przepisami prawa, a ponadto podawać na nich numer niniejszej umowy, numer zamówienia oraz numer indeksu każdego towaru.
9. Faktury Wykonawcy zostaną zapłacone przez Zamawiającego w terminie do **21 dni** od daty ich dostarczenia do Zamawiającego - przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, przy czym za datę zapłaty faktur uznaje się dzień obciążenia konta Zamawiającego.



§4

1. Poszczególne dostawy cząstkowe będą dostarczane przez Wykonawcę sukcesywnie, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, w terminie **do 7 dni roboczych** od otrzymania telefonicznego lub mailowego zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać asortyment do **Magazynu Głównego MPWiK zlokalizowanego w Rzeszowie przy ul. Naruszewicza 18**, gdzie nastąpi wydanie towaru.
3. Dostawa powinna nastąpić do miejsca wskazanego w ust. 2 w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać zamówiony asortyment na własny koszt w sposób zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje.
5. Asortyment dostarczony w danej partii zostanie przeliczony w obecności upoważnionych przedstawicieli obu Stron, a na powyższą okoliczność Strony sporządzą protokół odbioru danej partii. Podpisanie przez Strony protokołu odbioru przedmiotu umowy nie zawierającego uwag przyjmuje się za dzień dostarczenia danej partii asortymentu.
6. Wykonawca gwarantuje jakość dostarczanego asortymentu. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć stosowne dokumenty, m.in. certyfikaty jakości, atesty dopuszczające produkt na rynek polski i inne podobne.
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczane wodomierze posiadają zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar lub równoważne zatwierdzenie europejskie, deklarację zgodności z Polską Normą przenoszącą normę europejską i(PN-EN 14154), atesty Państwowego Zakładu Higieny dopuszczające do montażu na rurociągach wody pitnej lub dokument równoważny, a ponadto wodomierze i pozostałe urządzenia posiadają DTR (Dokumentację Techniczno-Ruchową).
8. Każdy wodomierz musi być zgodny z dyrektywą 2004/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie przyrządów pomiarowych (dyrektywa MID).
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakościowej oraz ilościowej dostarczanego towaru.

§5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony asortyment na okres:
 - (a) **120 miesięcy na nakładki radiowe,**
 - (b) **36 miesięcy na wodomierze Ø 15 mm i Ø 20 mm,**
 - (c) **oraz 12 miesięcy na pozostałe wodomierze.**
2. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania przez Strony protokołu

odbioru danej partii asortymentu niezawierającego uwag, o którym mowa w § 4 ust. 5.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy powstałe w okresie gwarancji - przez okres jej udzielania i w okresie rękojmi - przez okres rękojmi wynikający z przepisów kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi. Po upływie ustawowego okresu rękojmi Wykonawca odpowiada z tytułu udzielonej gwarancji.
5. Zamawiający zgłasza reklamacje dotyczące braku ilościowego asortymentu, dostarczenia asortymentu innego niż objęty zamówieniem lub niespełniającego wymagań technicznych przewidzianych w niniejszej umowie i/lub SIWZ, w terminie 7 dni od daty dostawy, a w przypadku wad ukrytych (w tym jakościowych) – w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 Zamawiający sporządzi na piśmie zgłoszenie reklamacyjne, w którym opíše okoliczności ujawnienia wad, a także ich zakres i prześle je faksem lub pocztą elektroniczną do Wykonawcy.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 Zamawiającemu przysługuje prawo żądania wymiany towaru na wolny od wad lub usunięcia wad i/lub dostarczenia brakującej ilości towaru.
8. Wykonawca zobowiązany jest do załatwienia reklamacji Zamawiającego w terminie 14 dni od daty jej zgłoszenia.
9. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast towaru wadliwego taki sam towar nowy wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili jego dostarczenia. Wymiany towaru Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby w międzyczasie ceny na takie towary uległy zmianie.
10. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 8 Zamawiającemu przysługuje prawo: zamówienia towaru u innego wykonawcy lub odstąpienia od umowy.
11. W przypadku zamówienia towaru u innego wykonawcy, Wykonawca zapłaci za ten towar na podstawie noty obciążeniowej Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia należności wynikającej z w/w noty z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1.
12. W przypadku skorzystania z prawa odstąpienia od umowy Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin do załatwienia reklamacji, z zagrożeniem iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w zakresie, w którym nie została ona zrealizowana. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia i winno zostać dokonane w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

§6

1. Za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę Wykonawcy w wysokości **10%** wartości netto umowy.
2. Za niedotrzymanie terminów dostaw asortymentu, Zamawiający może naliczyć karę Wykonawcy w wysokości **0,5%** wartości netto niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki.
3. Za niedotrzymanie terminu usunięcia wad w okresie trwania rękojmi oraz gwarancji, Zamawiający może naliczyć karę Wykonawcy w wysokości **0,5%** wartości netto umowy za każdy dzień zwłoki.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne w przypadku poniesienia strat z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy.
5. Wierzytelność o zapłatę kar umownych jest należna także w przypadku odstąpienia od umowy niezależnie od podstaw naliczenia kary umownej.

§7

1. Strony postanawiają, iż nie będą zmieniały istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć, działając z należytą starannością, w chwili zawarcia umowy i zmiany te nie przekraczają 50% wartości zamówienia określonego pierwotnie w umowie lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza, w szczególności możliwość zmian umowy:
 - a. spowodowanych zmianą nazwy firmy stron umowy,
 - b. spowodowanych poprawieniem oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych,
 - c. zmianę terminów, gdy wystąpiły okoliczności (niezależne od Wykonawcy) uniemożliwiające wykonanie czynności określonych w umowie,
 - d. w wyniku zmian regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
3. Wszystkie powyższe postanowienia § 7 ust. 2 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
4. Ponadto Zamawiający może dokonać zmian umowy, o ile łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonego pierwotnie w umowie oraz nie prowadzi do zmiany charakteru umowy.



5. Wszelkie zmiany umowy muszą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez Wykonawcę i Zamawiającego, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§8

1. Ze strony **Zamawiającego** osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy oraz podpisania protokołu odbioru są:

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

2. Ze strony **Wykonawcy** osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy jest :

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

§9

1. Wszelka korespondencja i oświadczenia stron dotyczące niniejszej Umowy kierowane będą na adresy wskazane w części wstępnej niniejszej Umowy. Każda ze stron jest zobowiązana do powiadamiania drugiej ze stron o każdorazowej zmianie adresu swojej siedziby oraz adresu do korespondencji. W przypadku niedochowania obowiązku powiadomienia o zmianie adresu korespondencje kierowaną na adres wskazany w części wstępnej niniejszej Umowy uważać się będzie za skutecznie doręczoną.
2. Sprawy sporne wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozpatrywać będzie właściwy rzeczowo Sąd Powszechny dla miejsca siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH
GŁÓWNY KSIĘGOWY
mgr JOANNA SOBOLAK

§10

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca:

Zamawiający:

PREZES ZARZĄDU

inż. Robert Nęcza

SPECJALISTA
ds. gospodarki wodno-mierzowej i kontroli

mgr Ewelina Śliwa

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym

z. p. Katarzyna Lech - Drupka

KIEROWNIK
Działu Inwestycji, Remontów
i Zadbierania
29 Strona
mgr inż. Ryszard Kempa

KIEROWNIK
Działu Zbytu
mgr inż. Urszula Dubiel

Załącznik nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Przedmiot zamówienia stanowi **sukcesywna dostawa wodomierzy oraz nakładek radiowych do wodomierzy.**

I: Wodomierze.

Szacunkowa ilość wodomierzy – **ok. 4481 szt.**, zgodnie z załącznikiem 1A – Wykaz asortymentu.

Wymagania szczegółowe:

1. Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe suchobieżne mieszkaniowe (radio):

- a. możliwość pomiaru dla wody zimnej,
- b. posiadające parametry metrologiczne wg normy EN ISO 4064 EN 14154,
- c. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- d. Stopień ochrony – min. IP68,
- e. sprzęgło magnetyczne z zastosowaniem magnesu czteropolowego,
- f. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- g. liczydło powinno posiadać zabezpieczenie przed ścisaniem osłony liczydła,
- h. możliwość obrotu liczydła max o 360°,
- i. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- j. konstrukcja wodomierza ze stałym zamocowaniem osi podstawowej wirnika w korpusie,
- k. wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych - szafir,
- l. materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną – Atest PZH,
- m. odporne na silne zewnętrzne pole magnetyczne wytwarzane przez magnesy neodymowe o wymiarach 70x20 – dla przepływów $\geq 30\text{dm}^3/\text{h}$,
- n. konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację,
- o. liczydło ośmiobębnekowe,
- p. wodomierze wyposażone we wskazówkę z odbłaskiem (transmisja optyczna przystosowane są do montażu nakładki radiowej, natomiast wodomierze wyposażone we wskazówkę magneto-indukcyjną (transmisja indukcyjna) przystosowane są do montażu uniwersalnej nakładki radiowej,
- q. nakładka skanuje specjalną metalizowaną wskazówkę (wskazówkę magneto-indukcyjną) liczydła wodomierza za pomocą modułu indukcyjnego który wykrywa i rozpoznaje kierunki jej obrotu, standardowe wykonanie IP68. Mechanizm indukcyjnego skanowania zapewnia bardzo wysoką odporność na zewnętrzne pole magnetyczne,

- r. nakładki z pkt q. służą do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych w darmowym paśmie ISM 868 MHz zgodnie z protokołem transmisji danych Wireless Mbus wg EN-13757
- s. modułowość systemu - możliwość montażu nakładki radiowej podczas eksploatacji wodomierzy bez ingerencji w wodomierz,
- t. transmisja danych z nakładki jednokierunkowa, możliwość zdalnego, niezależnego skonfigurowania nakładki w okresie jej aktywności,
- u. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy nakładki radiowej dla danego wodomierza,
- v. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych;

2. Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe suchobieżne domowe (radio):

- a. posiadające parametry metrologiczne wg normy EN 14154, EN ISO 4064,
- b. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- c. Stopień ochrony – min. IP68,
- d. sprzęgło magnetyczne z zastosowaniem magnesu czteropolowego,
- e. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- f. posiadać zabezpieczenie przed ściskaniem osłony liczydła,
- g. możliwość obrotu liczydła max 360°,
- h. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- i. konstrukcja wodomierza ze stałym zamocowaniem osi podstawowej wirnika w korpusie,
- j. wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych - szafir,
- k. materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną – Atest PZH,
- l. zabezpieczony przed oddziaływaniem silnego pola magnetycznego,
- m. konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację,
- n. protokół transmisji danych zgodny z Wireless Mbus wg EN-13757 wymagany dla transmisji danych,
- o. modułowość systemu - możliwość montażu nakładki radiowej podczas eksploatacji wodomierzy bez ingerencji w wodomierz,
- p. transmisja danych z nakładki jednokierunkowa, możliwość zdalnego, niezależnego skonfigurowania nakładki w okresie jej aktywności,
- q. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy nakładki radiowej dla danego wodomierza,
- r. zewnętrzny układ regulacji,
- s. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych;

3. Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe suchobieżne R=315 (radio):

- a. możliwość pomiaru dla wody zimnej,
- b. posiadające parametry metrologiczne wg normy EN 14154, EN ISO 4064
- c. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- d. Stopień ochrony – min. IP68,
- e. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- f. możliwość obrotu liczydła max 360°,
- g. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- h. konstrukcja wodomierza ze stałym zamocowaniem osi podstawowej wirnika w korpusie,
- i. wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych - szafir,
- j. materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną – Atest PZH,
- k. zabezpieczony przed oddziaływaniem silnego pola magnetycznego,
- l. konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację,
- m. liczydło wskazówkowo - bębnekowe,
- n. trwałe oznaczenie przeznaczenia wodomierza do wody zimnej w kolorze niebieskim,
- o. wodomierze przystosowane do montażu nakładki radiowej umożliwiającej współpracę z systemami radiowymi
- p. wodomierze wyposażone we wskazówkę z odblaskiem (transmisja optyczna przystosowane są do montażu nakładki radiowej natomiast wodomierze wyposażone we wskazówkę magneto-indukcyjną (transmisja indukcyjna) przystosowane są do montażu uniwersalnej nakładki radiowej,
- q. nakładka skanuje specjalną metalizowaną wskazówkę (wskazówkę magneto-indukcyjną) liczydła wodomierza za pomocą modułu indukcyjnego który wykrywa i rozpoznaje kierunki jej obrotu, standardowe wykonanie IP68. Mechanizm indukcyjnego skanowania zapewnia bardzo wysoką odporność na zewnętrzne pole magnetyczne,
- r. nakładki z pkt q. służą do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych w darmowym paśmie ISM 868 MHz zgodnie z protokołem transmisji danych Wireless Mbus wg EN-13757
- s. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy nakładki radiowej dla danego wodomierza,
- t. możliwość wyposażenia wodomierza w gniazdo do montażu czujnika ciśnienia w trakcie eksploatacji,
- u. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych;

4. Wodomierze śrubowe z poziomą osią wirnika (radio):

- a. możliwość pomiaru dla wody zimnej,
- b. posiadające parametry metrologiczne wg normy EN 14154, EN ISO 4064,
- c. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- d. Stopień ochrony – min. IP68,
- e. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- f. możliwość obrotu liczydła max 360°,
- g. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- h. konstrukcja wodomierza ze stałym zamocowaniem osi podstawowej wirnika w korpusie,
- i. wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych - szafir,
- j. materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną – Atest PZH,
- k. zabezpieczony przed oddziaływaniem silnego pola magnetycznego,
- l. konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację,
- m. liczydło wskazówkowo bębnekowe,
- n. trwałe oznaczenie przeznaczenia wodomierza do wody zimnej w kolorze niebieskim,
- o. wodomierze wyposażone we wskazówkę z odblaskiem (transmisja optyczna przystosowane są do montażu nakładki radiowej typu AT-WMBUS natomiast wodomierze wyposażone we wskazówkę magneto-indukcyjną (transmisja indukcyjna) przystosowane są do montażu uniwersalnej nakładki radiowej
- p. nakładka skanuje specjalną metalizowaną wskazówkę (wskazówkę magneto-indukcyjną) liczydła wodomierza za pomocą modułu indukcyjnego który wykrywa i rozpoznaje kierunki jej obrotu, standardowe wykonanie IP68. Mechanizm indukcyjnego skanowania zapewnia bardzo wysoką odporność na zewnętrzne pole magnetyczne,
- q. nakładki z pkt p. służą do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych w darmowym paśmie ISM 868 MHz zgodnie z protokołem transmisji danych Wireless Mbus wg EN-13757
- r. transmisja danych z nakładki jednokierunkowa, możliwość zdalnego, niezależnego skonfigurowania nakładki w okresie jej aktywności;
- s. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy nakładki radiowej dla danego wodomierza;
- t. wymienna i zunifikowana wstawa pomiarowa.
- u. możliwość wyposażenia wodomierza w gniazdo do montażu czujnika ciśnienia w trakcie eksploatacji.
- v. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych



5. Wodomierze sprzężone (radio):

- a. możliwość pomiaru dla wody zimnej,
- b. posiadające parametry metrologiczne wg normy EN 14154, EN ISO 4064
- c. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- d. Stopień ochrony – min. IP68,
- e. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- f. możliwość obrotu liczydła max 360°,
- g. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- h. konstrukcja wodomierza ze stałym zamocowaniem osi podstawowej wirnika w korpusie,
- i. wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych - szafir,
- j. materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną – Atest PZH,
- k. wodomierz główny zabezpieczony przed oddziaływaniem silnego pola magnetycznego, wodomierz boczny odporny na silne zewnętrzne pole magnetyczne wytwarzane przez magnesy neodymowe o wymiarach 70x20 – dla przepływów $\geq 40\text{dm}^3/\text{h}$,
- l. konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację,
- m. liczydło wskazówkowo bębnekowe,
- n. trwałe oznaczenie przeznaczenia wodomierzy do wody zimnej w kolorze niebieskim,
- o. wodomierze wyposażone we wskazówkę z odblaskiem (transmisja optyczna przystosowane są do montażu nakładki radiowej, natomiast wodomierze wyposażone we wskazówkę magneto-indukcyjną (transmisja indukcyjna) przystosowane są do montażu uniwersalnej nakładki radiowej
- p. nakładka skanuje specjalną metalizowaną wskazówkę (wskazówkę magneto-indukcyjną) liczydła wodomierza za pomocą modułu indukcyjnego który wykrywa i rozpoznaje kierunki jej obrotu, standardowe wykonanie IP68. Mechanizm indukcyjnego skanowania zapewnia bardzo wysoką odporność na zewnętrzne pole magnetyczne,
- q. nakładki z pkt p. służą do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych w darmowym paśmie ISM 868 MHz zgodnie z protokołem transmisji danych Wireless Mbus wg EN-13757
- r. transmisja danych z nakładki jednokierunkowa, możliwość zdalnego, niezależnego skonfigurowania nakładki w okresie jej aktywności,
- s. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy nakładki radiowej dla danego wodomierza,
- t. wymienna i zunifikowana wstawa pomiarowa,
- u. możliwość wyposażenia wodomierza w gniazdo do montażu czujnika ciśnienia w trakcie eksploatacji,

- v. Certyfikat Badania typu WE na wodomierze sprzężone,
- w. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych;

6. Wodomierze śrubowe z nadajnikami impulsów z poziomą osią wirnika:

- a. możliwość pomiaru wody zimnej,
- b. posiadające parametry metrologiczne wg normy EN 14154, EN ISO 4064
- c. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- d. Stopień ochrony – min. IP68,
- e. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- f. możliwość obrotu liczydła max 360°,
- g. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- h. konstrukcja wodomierza ze stałym zamocowaniem osi podstawowej wirnika w korpusie,
- i. wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych - szafir,
- j. materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną – Atest PZH,
- k. zabezpieczony przed oddziaływaniem silnego pola magnetycznego,
- l. konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację,
- m. liczydło wskazówkowo bębnekowe,
- n. trwałe oznaczenie przeznaczenia wodomierza do wody zimnej w kolorze niebieskim, do wody ciepłej w kolorze czerwonym,
- o. wodomierze przystosowane do montażu modułu radiowego umożliwiającego współpracę z systemami radiowymi,
- p. protokół transmisji danych zgodny z Wireless Mbus wg EN-13757 wymagany dla transmisji danych,
- q. modułowość systemu - możliwość montażu modułu radiowego podczas eksploatacji wodomierza bez ingerencji w wodomierz,
- r. transmisja danych z modułu jednokierunkowa, możliwość zdalnego, niezależnego skonfigurowania modułu w okresie jego aktywności,
- s. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy modułu radiowego dla danego wodomierza,
- t. wymienna i zunifikowana wstawa pomiarowa,
- u. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych;

7. Wymagania dodatkowe do wodomierzy:

- a. wodomierze muszą pochodzić od jednego producenta,
- b. wodomierze muszą mieć możliwość naprawy i wtórnej legalizacji na terenie RP,

- c. zgodność z normą EN 14154, EN ISO 4064,
- d. Minimalne okresy gwarancji:
 - 1. 36 miesięcy na wodomierze Ø 15 mm i Ø 20 mm,
 - 2. 12 miesięcy na pozostałe wodomierze.
- e. wodomierze suchobieżne muszą być wyposażone we wskazówkę z odbłaskiem (transmisja optyczna) przystosowane do montażu nakładki radiowej natomiast wodomierze wyposażone we wskazówkę magneto-indukcyjną (transmisja indukcyjna) muszą być przystosowane do montażu uniwersalnej nakładki radiowej,
- f. wodomierze muszą współpracować z nakładkami radiowymi do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych w darmowym paśmie ISM 868 MHz zgodnie z protokołem transmisji danych Wireless Mbus wg EN-13757,

II: Nakładki radiowe do wodomierzy.

Wymagania odnośnie nakładek radiowych:

- a. Okres gwarancji na nakładki radiowe – min. 10 lat
- b. Trwałość baterii – min. 10 lat,
- c. Stopień ochrony – min. IP65,
- d. Moc wyjściowa min. 10 mW / 50 Ω,
- e. Nadawanie ramki z danymi – maksymalnie co 30 sekund przez cały rok (poniedziałek – piątek w godzinach 07:00 – 15:00).
- f. Dane, które ma przysyłać nakładka radiowa m.in.: numer wodomierza, numer nakładki radiowej, wskazanie wodomierza (objętość w m3), historia wskazań wodomierza alarmy (zdjęcie nakładki - czas, pole magnetyczne - czas, przepływ wsteczny – czas i objętość w m3,
- g. Nakładka ma automatycznie rejestrować, przechowywać w pamięci oraz udostępniać w aplikacji zainstalowanej w telefonie komórkowym oraz aplikacji desktopowej informację o wskazaniu wodomierza (objętość w m3) na koniec każdego miesiąca, na godzinę 23:59.
- h. Nakładka radiowa ma sygnalizować pojawienie się alarmów
- i. Do każdej nakładki radiowej Wykonawca musi dostarczyć gotowe profile (gotowe do zaimplementowania w nakładkach radiowych pliki, które określają ich zakres i czas pracy) z podziałem na średnicę oraz typ wodomierza.
- j. Nakładki radiowe muszą posiadać możliwość zdalnego programowania parametrów pracy przez Zamawiającego.
- k. Nakładki radiowe muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu z dnia 03.07.2007r. w sprawie urządzeń radiowych nadawczo – odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. 138/2007 poz. 972)
- l. Zbieranie danych przesyłanych przez nakładki radiowe ma odbywać się za pośrednictwem aktualnie używanych przez Zamawiającego telefonów

komórkowych Samsung SM-A310F oraz Samsung A300FU połączonych z modułem komunikacyjnym. Moduł komunikacyjny może zostać zastąpiony przez inny dostarczony przez Wykonawcę. Musi on jednak umożliwiać wykonywanie odczytów aktualnie już zamontowanych przez Zamawiającego i funkcjonujących nakładek radiowych.

- m. Nakładka radiowa musi umożliwiać przekaz danych do telefonu komórkowego (za pośrednictwem modułu komunikacyjnego bluetooth) z odległości min. 350 metrów w terenie otwartym oraz być kompatybilna z posiadanymi obecnie wodomierzami JS Smart, JS Master, JS Impero.
- n. Nakładka radiowa musi rozpoznawać kierunki przepływu.
- o. System odczytu z nakładek na urządzeniu mobilnym musi udostępniać dane dla innych aplikacji mobilnych poprzez jedno z dwóch rozwiązań:
 - dostęp do lokalnej bazy odczytów;
 - udostępniona biblioteka lub inna funkcjonalność zwracająca odczyt oraz pozostałe parametry z nakładki.
- p. Dostawca obowiązany jest dostarczyć dokumentację techniczną oraz listą interpretacji błędów, dla wybranego sposobu udostępniania danych.
- q. Wykonawca musi świadczyć wsparcie techniczne dla Zamawiającego przez cały okres trwania gwarancji.
- r. Dostawca systemu w okresie wsparcia technicznego zobowiązuje się do informowania o zmianach struktur lub zmianach funkcjonalnych wynikających z aktualizacji oprogramowania na urządzeniach mobilnych.
- s. Wykonawca musi dostarczyć oraz zainstalować na min. 3 komputerach PC oprogramowanie desktopowe. Oprogramowanie musi umożliwiać import tras odczytowych zapisanych w plikach .csv. Oprogramowanie musi umożliwiać eksport tras odczytowych do telefonów komórkowych (android). Oprogramowanie musi być kompatybilne z systemem Windows XP, Windows 7, Windows 10. Oprogramowanie musi być bezpłatne przez cały okres trwania umowy.
- t. Wykonawca musi dostarczyć i zainstalować na min. 15 telefonach komórkowych (android) oprogramowanie umożliwiające odczytywanie danych z wodomierzy, przesyłanych przez nakładki radiowe. Oprogramowanie musi umożliwiać nasłuchiwanie wszystkich nakładek radiowych z zdefiniowanej trasy radiowej w tym samym czasie. Każdorazowy odbiór danych musi być sygnalizowany graficznie (np. zmiana tła na zielony) oraz dźwiękowo. Oprogramowanie musi być kompatybilne z każdą aktualizacją systemu Android. Oprogramowanie musi być bezpłatne przez cały okres trwania umowy.
- u. Wykonawca musi przeprowadzić co najmniej 2 dniowe w siedzibie Zamawiającego szkolenie z programowania pracy, programu oraz odczytu nakładek radiowych dla 25 osób.

Zamawiający wymaga także, żeby udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców przekraczał 50% (wg załącznika nr 6).

K I E R O W N I K
Działu Zbytu
mgr inż. Urszula Dubiel

SPECJALISTA
ds. gospodarki wodno-energetycznej i kontroli
mgr Ewelina Śliwa

Załącznik nr 6 – Oświadczenie o udziale towarów pochodzących z UE

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

P-31/2017

ZAMAWIAJĄCY:

MPWiK Sp. z o.o.
ul. Naruszewicza 18
35-055 Rzeszów

WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

W przedmiotowym zamówieniu udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców przekracza / nie przekracza 50%.*

Powyższe oświadczenie jest zgodne z prawdą i jest składane pod odpowiedzialnością wynikającą z art. 233 k.k.

PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć Wykonawcy	Miejscowość i data

*) – nie potrzebne skreślić.