



Nr sprawy: P-18/2024

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA („SWZ”)

na

**„Sukcesywna dostawa nowych wodomierzy suchobieżnych: jednostrumieniowych domowych i przemysłowych wraz z nakładkami do zdalnego odczytu oraz wodomierzy statycznych”**

TRYB POSTĘPOWANIA:

Zamówienie sektorowe, którego wartość nie przekracza progów unijnych.  
Zamówienie nie podlega ustawie na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp.

Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
w Rzeszowie

Rzeszów, Lipiec 2024 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.....	4
VI.	OFERTA CZĘŚCIOWA.....	6
VII.	OFERTA WARIANTOWA.....	6
VIII.	OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.....	6
IX.	MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	6
X.	INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.....	7
XI.	WYKLUCZENIE WYKONAWCY.....	8
XII.	ODRZUCENIE OFERTY.....	10
XIII.	WADIUM.....	11
XIV.	ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY ORAZ ZOBOWIĄZAŃ WYNIKAJĄCYCH Z GWARANCJI I RĘKOJMI.....	12
XV.	OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIE DOTYCZĄCYCH SWZ ORAZ TRYB WPROWADZANIA ZMIAN W DOKUMENTACH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.....	12
XVI.	OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW.....	13
XVII.	TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY OFERTA.....	13
XVIII.	INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.....	13
XIX.	UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....	14
XX.	WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.....	15
XXI.	ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.....	15
XXII.	PRAWO ZAMAWIAJĄCEGO DO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.....	15
XXIII.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.....	16
	Załącznik nr 1 – Formularz Oferty.....	18
	Załącznik nr 2 - Wzór wykazu wykonanych dostaw.....	23
	Załącznik nr 3 – Wzór umowy.....	24
	Załącznik nr 4 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).....	30

## 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 8133336039, email: przetargi@mpwik.rzeszow.pl,

## II. TRYB PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA.

1. Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach określonych w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, w stosunku do których nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Rzeszowie.
2. Zamówienie sektorowe udzielane jest w celu wykonywania działalności w sektorze gospodarki wodnej określonej w art. 5 ust. 4 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz.U. z 2023r., poz. 1605 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
3. Zamówienie sektorowe, którego wartość nie przekracza progów unijnych, nie podlega ustawie na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp.
4. Zamawiający może, najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej SWZ mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i sukcesywna dostawa nowych wodomierzy suchobieżnych: jednostrumieniowych domowych i przemysłowych wraz z nakładkami do zdalnego odczytu oraz wodomierzy statycznych dla MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części, z których każda stanowi samodzielną całość. Wykonawca może złożyć ofertę dla jednej lub dwóch części wg wyboru:
  - 1) CZĘŚĆ I: Wodomierze i nakładki radiowe na wodomierze,
  - 2) CZĘŚĆ II: Wodomierze ultradźwiękowe.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowi załącznik nr 4 do SWZ.
4. Oznaczenie wg CPV: 38421100-3 Wodomierze.
5. Termin obowiązywania umowy: 16 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:
  - 1) **Oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (wg załącznika nr 1);**
2. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej wykonawcy muszą **wykonać w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie:**
  - 1) **składając ofertę na Część I lub na Część I i Część II zamówienia:**  
wykonać w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres



przewodzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej jedną dostawę wodomierzy o wartości zamówienia / umowy min. 600 tys. zł netto;

2) składając ofertę tylko na Część II zamówienia:

wykonać w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej jedną dostawę wodomierzy o wartości zamówienia / umowy min. 100 tys. zł netto dla każdej z dostaw;

W celu potwierdzenia spełniania powyższych warunków Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz dostaw (wg załącznika nr 2) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, 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;

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 1);
4. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania techniczne, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą, następujących przedmiotowych środków dowodowych:
  - 1) kart katalogowych, kart charakterystyki, atestów, certyfikatów, lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego opisanych w OPZ (odpowiednio dla części I i/lub części II zamówienia).
5. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
6. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
7. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

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 SWZ. 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) Oferta oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane **elektronicznym kwalifikowanym podpisem**. W procesie składania oferty, w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny** Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
- 2) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną /upoważnione.
- 3) Oferta powinna być:
  - a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
  - b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl),



- c) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 4) Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
- 5) W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
- 6) Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 7) Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będą odrzuceniu.
- 8) Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
- 9) Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
- 10) Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ust. 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
- 11) Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
2. **Zawartość oferty.**
- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
- Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ,
  - Wykaz Asortymentu, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1A do SWZ,
  - Wykaz dostaw sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ,
  - Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w IV.4.1) SWZ,
  - Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SWZ,
  - Dowód wniesienia wadium,
  - 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,
3. **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. IX.2.5) SWZ.

## 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 SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

## IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

### 1. Miejsce oraz termin składania ofert.

- 1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/mpwik\\_rzeszow](https://platformazakupowa.pl/pn/mpwik_rzeszow) na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 08-08-2024 do godz.: 12:00
- 2) Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 3) Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 4) Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności na formularzu oferty, który sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 5) Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 6) Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

### 2. Otwarcie ofert.

- 1) Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. 08.08.2024
- 2) Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 3) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 4) Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 5) Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
  - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;



b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w sekcji „Komunikaty”.

6) W przypadku ofert, które podlegają negocjacjom, zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt. 5b), niezwłocznie po otwarciu ofert ostatecznych albo unieważnieniu postępowania.

## X. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

1. Oferty zostaną sprawdzone czy zostały sporządzone zgodnie z postanowieniami niniejszej SWZ przez Komisję podczas niejawnego posiedzenia.
2. 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.
3. 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 usługi wymagań określonych przez zamawiającego, 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 usługi wymagań określonych przez zamawiającego oraz posiadanie pełnomocnictw nie później niż w dniu, w którym upłynął termin wyznaczony w wezwaniu do złożenia dokumentów. Zamawiający może również nie skorzystać z prawa do wzywania do uzupełnienia oferty i nie stanowi to naruszenia zasad postępowania.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.
8. 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 wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
  - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
  - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1599 ze zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 826),
  - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
  - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z 2021 r. poz. 1745),
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- 2) 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 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
  - 3) jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2 ustawy Pzp, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
  - 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
  - 5) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
  - 6) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 7) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - 8) w stosunku do którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1479), tj.:
    - a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
    - b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 593 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
    - c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 ze zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
  4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub ust. 2 pkt 1-2 i 4-7, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
    - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
    - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;



- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
  - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy, zreorganizował personel, wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
  - b) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
  - c) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
6. Wykluczenie wykonawcy następuje:
  - 1) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a-g i pkt 2, na okres 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, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 3) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 5, ust. 2 pkt 1, 2, 4 i 6, na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
  - 4) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 5, na okres 2 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
  - 5) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 7, na okres roku od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
  - 6) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 6 i ust. 2 pkt 3, w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.
  - 7) w przypadkach, o którym mowa w ust. 2 pkt 8, na okres trwania okoliczności określonych w ust. 2 pkt 8;

## **XII. ODRZUCENIE OFERTY.**

1. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:
  - 1) została złożona po terminie składania ofert;
  - 2) została złożona przez wykonawcę:
    - a) podlegającego wykluczeniu z postępowania, lub
    - b) niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub
    - c) który nie złożył w przewidzianym terminie podmiotowego środka dowodowego potwierdzającego brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, przedmiotowego środka dowodowego, lub innych dokumentów lub oświadczeń;
  - 3) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
  - 4) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;
  - 5) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 6) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - 7) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
  - 8) wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w rozdz. X ust. 2. pkt c. SWZ;



- 9) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
  - 10) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;
  - 11) wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą,
  - 12) udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców 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:
  - 1) dla Części I - 10 000,00 zł, (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100),
  - 2) dla Części II – 2 000,00 zł, (słownie: dwa tysiące złotych 00/100);
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) 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:
  - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta oraz wskazanie ich siedzib,
  - 2) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
  - 3) kwotę gwarancji,
  - 4) termin ważności gwarancji nie krótszy niż okres związania ofertą,
  - 5) 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
    - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
    - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,oraz
    - wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w rozdz. X ust. 3 SWZ, 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 usługi wymagań określonych przez zamawiającego lub braku podstaw wykluczenia, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w rozdz. X ust. 2 pkt c. SWZ, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
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. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2-4, wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej, przez wczytanie na platformazakupowa.pl/pn/mpwik.rzeszow oryginału dokumentu

wadialnego, tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia ze strony gwaranta.

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, jeżeli:
  - 1) upłynął termin związania ofertą,
  - 2) zawarto umowę,
  - 3) zamawiający unieważnił postępowanie lub zamknął postępowanie bez wyboru oferty.
8. Zamawiający zwraca wadium na wniosek wykonawcy:
  - 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
  - 2) którego oferta została odrzucona.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w rozdz. X ust. 3 SWZ, 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 usługi wymagań określonych przez zamawiającego lub braku podstaw wykluczenia, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w rozdz. X ust. 2 pkt c. SWZ, 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) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 3) 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.**

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XV. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIE DOTYCZĄCYCH SWZ ORAZ TRYB WPROWADZANIA ZMIAN W DOKUMENTACH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.**

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji 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 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 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 zamieszcza na stronie [https://platformazakupowa.pl/pn/mpwik\\_rzeszow](https://platformazakupowa.pl/pn/mpwik_rzeszow) danego postępowania w sekcji „Komunikaty”.
4. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamieszcza na stronie [https://platformazakupowa.pl/pn/mpwik\\_rzeszow](https://platformazakupowa.pl/pn/mpwik_rzeszow) danego postępowania w sekcji „Komunikaty”.



5. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i zamieszcza informację na stronie [https://platformazakupowa.pl/pn/mpwik\\_rzeszow](https://platformazakupowa.pl/pn/mpwik_rzeszow) danego postępowania.
6. Zamawiający, przed upływem terminu składania ofert może odwołać ogłoszenie, a także warunki przetargu.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1.

#### **XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW.**

1. W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął cenę oferty jako jedyne kryterium oceny ofert.
2. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana niepodlegająca odrzuceniu oferta z najniższą ceną dla każdej z części zamówienia oddzielnie.

#### **XVII. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY OFERTĄ.**

1. Wykonawca jest związany ofertą do czasu upływu okresu 60 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.
4. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
6. W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

#### **XVIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.**

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Marek Olejnik.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem: [www.platformazakupowa.pl/pn/mpwik\\_rzeszow](https://www.platformazakupowa.pl/pn/mpwik_rzeszow)
3. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
  - przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
  - przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;





- przesyłania odwołania/inne

odbywa się za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

4. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) do konkretnego wykonawcy.
5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), tj.:
  - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - c) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - f) Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
  - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - a) akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNwt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

## XIX. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia dodatkowo negocjacji z Wykonawcami, którzy złożyli w postępowaniu niepodlegające odrzuceniu oferty.

2. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w specyfikacji warunków zamówienia.
3. 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 lub unieważnić postępowanie.
4. 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.
5. 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.
6. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **XX. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.**

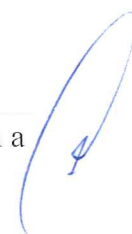
Wzór umowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SWZ.

## **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 zapisów niniejszej SWZ.
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 SWZ, można wnieść zażalenie do zamawiającego.
3. Zażalenie wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto 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 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,
  - 3) w przypadkach, o których mowa w rozdz. XIX ust. 5, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
  - 4) wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie zamawiającego;
  - 5) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiająca zawarcie ważnej umowy.
2. 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.
  3. O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadamia jednocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.


### **XXIII. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.**

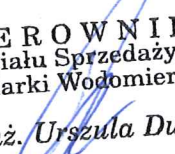
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie, ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów, tel. 17 8536728, www.mpwik.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@mpwik.rzeszow.pl.**
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie* jest Pan Karol Franus, e-mail: iod@mpwik.rzeszow.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Regulamin Udzielania zamówień w stosunku do których nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Regulaminem Udzielania zamówień w stosunku do których nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych, przez okres 4 lat od udzielenia zamówienia;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach prawa, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z przepisów prawa;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:



- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

ZATWIERDZIŁ  
PREZES ZARZĄDU  
  
mgr Marcin Lewandowski

  
KIEROWNIK  
Działu Sprzedaży  
i Gospodarki Wodomierzowej  
mgr inż. Urszula Dubiel

opracowanie pod względem  
formalno-prawnym  
adv. Wojciech Wróbel

  
KIEROWNIK  
Działu Inwestycji, Remontów  
i Zaopatrzenia  
mgr inż. Ryszard Kempa

## FORMULARZ OFERTY

Nazwa i adres wykonawcy:

*(Zgodnie z danymi rejestrowymi. W przypadku gdy ofertę składają podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie należy wpisać dane dotyczące wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie (wspólników s.c., konsorcjantów) a nie tylko pełnomocnika.)*

.....

NIP: .....

numer telefonu .....

numer faksu .....

adres e-mail Wykonawcy .....

osoba do kontaktu .....

adres do korespondencji .....

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,**  
35-055 Rzeszów, Naruszewicza 18

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym sektorowym, którego wartość nie przekracza progów unijnych pn. „Sukcesywna dostawa nowych wodomierzy suchobieżnych: jednostrumieniowych domowych i przemysłowych wraz z nakładkami do zdalnego odczytu oraz wodomierzy statycznych”, (P-18/2024),

oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym specyfikacją warunków zamówienia na następujących zasadach:

1. Cena mojej (naszej) oferty za realizację Części I zamówienia wynosi: ..... zł plus należny podatek VAT w wysokości ..... zł, stawka VAT .....% co stanowi łącznie kwotę ..... zł (słownie: ..... zł),
2. Cena mojej (naszej) oferty za realizację Części II zamówienia wynosi: ..... zł plus należny podatek VAT w wysokości ..... zł, stawka VAT .....% co stanowi łącznie kwotę ..... zł (słownie: ..... zł),
3. 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%.
4. Oświadczam/y, że przedmiot zamówienia wykonam/y na warunkach określonych w SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej modyfikacji. Termin wykonania zamówienia oraz warunki płatności – zgodne z zapisami przedstawionymi w SWZ i wzorze umowy.



5. Oświadczam/y, że spełniam/amy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w rozdziale IV SWZ.
6. Oświadczam, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego,
7. Oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie rozdz. XI SWZ  
(W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia lub upoważniony przez nich Wykonawca)
8. Oświadczam/y, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie rozdz. XI ust. .... SWZ (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w rozdz. XI ust. 1 i/lub 2 SWZ). Jednocześnie oświadczam/y, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie rozdz. XI ust. 4 SWZ podjąłem następujące środki naprawcze  
(Brak wpisania będzie oznaczał, iż Wykonawca nie korzystał ze środków naprawczych)

.....

.....

..... Informacje można złożyć na osobnym podpisanym dokumencie.

9. Oświadczam/y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.
10. Oświadczam/y, że zawarty w SWZ wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
11. Oświadczam/y, że  akceptuję /  nie akceptuję zapisy SWZ odnośnie ochrony danych osobowych.

12. Oferta:

nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.,)

zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.,). Informacje te zawarte są i zabezpieczone stosownie do opisu znajdującego się w rozdziale X SWZ

Uzasadnienie (należy wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa):

.....

.....

.....

Uzasadnienie można złożyć na osobnym podpisanym dokumencie.

Zaznaczyć właściwe. Brak zaznaczenia będzie oznaczał iż Wykonawca nie dołącza do OFERTY informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

13. Oświadczam/y, iż jestem/śmy małym lub średnim przedsiębiorstwem:

TAK

NIE

Zaznaczyć właściwe.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

14. Oświadczam, że

nie należymy do grupy kapitałowej o której mowa w rozdz. XI ust. 1 pkt 5) SWZ.

należymy do grupy kapitałowej o której mowa w rozdz. XI ust. 1 pkt 5) SWZ w skład której wchodzi:

a) .....

b) .....

c) .....

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

15. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (pkt należy przekreślić).*

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

16. Oświadczam/y, 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.

**Oferta musi być złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym**



**WYKAZ ASORTYMENTU**

**„Sukcesywna dostawa nowych wodomierzy suchobieżnych: jednostrumieniowych domowych i przemysłowych wraz z nakładkami do zdalnego odczytu oraz wodomierzy statycznych”**

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:**

**P-18/2024**

**ZAMAWIAJĄCY:**

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

**Nazwa i adres Wykonawcy:**

.....

..... NIP: .....

**CZEŚĆ I: Wodomierze i nakładki radiowe na wodomierze**

L. p.	Typ wodomierza	Zakres pomiarowy Q3/Q1(R)	DN	Ciągły (MID) lub nominalny(GUM) strumień objętości	Długość wodomierza	Ciśnienie maksymalne	Wymagania dodatkowe (*)	Ilość	Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
		W położeniu poziomym	mm	m <sup>3</sup> /h	mm	bar	---	szt.		
1	Jednostrumieniowe suchobieżne	R ≥ 100	15	2,5	110	16	NR	5		
2	Jednostrumieniowy suchobieżny	R ≥ 160	15	2,5	110	16	NR	200		
3	Jednostrumieniowy suchobieżny	R ≥ 100	20	4	130	16	NR	5		
4	Jednostrumieniowy suchobieżny	R ≥ 160	20	4	130	16	NR	6000		
5	Jednostrumieniowy suchobieżny	R ≥ 160	25	6,3	260	16	NR	30		
6	Jednostrumieniowy suchobieżny	R ≥ 100	25	6,3	165	16	NR	20		
7	Jednostrumieniowy suchobieżny	R ≥ 160	32	10	260	16	NR	50		
8	Jednostrumieniowy suchobieżny	R ≥ 160	40	16	300	16	NR	50		
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	2		
12	Jednostrumieniowy suchobieżny	R315	100	50/60	360	16	NR	2		
13	Śrubowy z poziomą osią wirnika	R ≥ 100	50	40	200	16	NR	10		
14	Śrubowy z poziomą osią wirnika	R ≥ 125	65	63	200	16	NR	2		

15	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 160$	80	100	225	16	NR	1		
16	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 200$	100	160	250	16	NR	1		
17	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 200$	150	400	300	16	NR	1		
18	Śrubowy z poziomą osią wirnika	$R \geq 125$	200	630	350	16	NR	1		
									<b>Razem netto:</b>	
									<b>Podatek VAT</b>	
									<b>Razem brutto:</b>	

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

L.p.	Nazwa części	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Nakładka radiowa do wodomierza DN 15 do DN 20	3000			
2.	Nakładka indukcyjna (wszystkie typy wodomierzy)	300			
<b>Razem:</b>					

## CZEŚĆ II: Wodomierze ultradźwiękowe

L.p.	Typ wodomierza	Zakres pomiarowy Q3/Q1(R)	DN	Ciągły (MID) lub nominalny(GUM) strumień objętości	Długość wodomierza	Ciśnienie maksymalne	Wymagania dodatkowe (*)	Ilość	Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
		W położeniu poziomym	mm	m <sup>3</sup> /h	mm	bar	---	szt.		
1.	Wodomierze Ultradźwiękowe	R=250 V,H	15	2,5	110	16	WNR	10		
2.	Wodomierze Ultradźwiękowe	R=250 V,H	20	4,0	130	16	WNR	30		
3.	Wodomierze Ultradźwiękowe	R=250 V,H	25	6,3	260/16 5	16	WNR	80		
4.	Wodomierze Ultradźwiękowe	R=250 V,H	32	10	260	16	WNR	60		
5.	Wodomierze Ultradźwiękowe	R=250 V,H	40	16	300	16	WNR	100		
									<b>Razem netto:</b>	
									<b>Podatek VAT</b>	
									<b>Razem brutto:</b>	

**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.**

Oferta musi być złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym



## 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(wykonaliśmy) 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.

**Oferta musi być złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

## UMOWA NR P-18/2024

zawarta dnia ..... 2024 roku w Rzeszowie pomiędzy:

.....

zwana 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, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000185541, NIP 8133336039, reprezentowanym przez:

...

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**.

Niniejsza umowa została zawarta na podstawie rozstrzygnięcia postępowania sektorowego nr **P-18/2024**, o wartości zamówienia poniżej progów unijnych, w stosunku do których nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych przez MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie. Nie podlega ustawie z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2023 poz. 1605 ze zm.) na podstawie art. 2 ust.1 pkt 2).

### §1

1. Przedmiotem umowy jest **sukcesywna sprzedaż i dostawa nowych wodomierzy suchobieżnych: jednostrumieniowych domowych i przemysłowych wraz z nakładkami do zdalnego odczytu oraz wodomierzy statycznych** zwana w dalszej części umowy „asortymentem”, zgodnie z załącznikiem Nr 1A – Wykaz Asortymentu stanowiącym integralną część niniejszej umowy w zakresie Części I i/lub Części II. (zakres zostanie określony zgodnie z wynikami postępowania).
2. SWZ wraz ze wszelkimi załącznikami stanowi integralną część umowy i jej uzupełnienie. Umowę, SWZ, ofertę Wykonawcy i wszelkie załączniki należy odczytywać łącznie.
3. Podane w wykazie asortymentu 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 wykazie asortymentu towarów przez cały okres obowiązywania umowy. Zmiany te nie będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.
4. W przypadku ww. zmiany Wykonawca gwarantuje za każdym razem dostawę asortymentu po cenach jednostkowych zapisanych w załączniku nr 1A, 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 **16 miesięcy** od daty zawarcia umowy.

## §3

1. Szacunkowa wartość wynagrodzenia za realizację części I zamówienia wynosi ... zł netto, plus podatek VAT ..% - w wysokości ... zł, co stanowi łącznie wynagrodzenie brutto w wysokości ... zł (słownie: ...).
2. Szacunkowa wartość wynagrodzenia za realizację części II zamówienia wynosi ... zł netto, (słownie: ...) plus podatek VAT ..% - w wysokości ... zł, co stanowi łącznie szacunkowe wynagrodzenie brutto w wysokości ... zł.
3. Ceny jednostkowe asortymentu wskazane w załączniku nr 1A do umowy są niezmiennie w okresie trwania umowy.
4. Ceny jednostkowe obejmują wszelkie zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i zawierają wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym m.in. koszty częściowych dostaw do Zamawiającego.
5. 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 120% kwoty określonej w ust. 1 i 2.
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 wystawiać faktury zgodnie z przepisami prawa, a ponadto podawać na nich numer niniejszej umowy, numer zamówienia oraz numer indeksu każdego towaru.
9. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego i przekazana w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej [bok.dp.efaktury@mpwik.rzeszow.pl](mailto:bok.dp.efaktury@mpwik.rzeszow.pl).
10. 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 częściowe będą dostarczane przez Wykonawcę sukcesywnie, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, w terminie **do 7 dni roboczych** od otrzymania telefonicznego lub mailowego zamówienia. W miesiącu przewiduje się min. dwie dostawy asortymentu.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać asortyment do **Magazynu Wodomierzy MPWiK zlokalizowanego w Rzeszowie przy ul. Żeglarska 4**, gdzie nastąpi dostarczenie towaru.



3. Dostawa powinna nastąpić do miejsca wskazanego w ust. 2 w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.
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  $\varnothing$  15 mm i  $\varnothing$  20 mm i wodomierze statyczne,**
  - (c) **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 opisz 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 ww. 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 20% wartości netto umowy.
2. Za niedotrzymanie terminów dostaw asortymentu, Zamawiający może naliczyć karę Wykonawcy w wysokości 1% 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 niewykonania 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:
  - 1) spowodowanych zmianą nazwy firmy stron umowy,
  - 2) spowodowanych poprawieniem oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych,
  - 3) zmianę terminów, gdy wystąpiły okoliczności (niezależne od Wykonawcy) uniemożliwiające wykonanie czynności określonych w umowie,
  - 4) zaistnienia w trakcie realizacji Umowy okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie złożenia oferty i były one niezależne od niego (np. zaprzestanie produkcji, modyfikacja/zmiana parametrów asortymentu itp.), co skutkowałoby brakiem możliwości dalszej realizacji Umowy na dotychczasowych warunkach. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do zaproponowania Zamawiającemu Towaru równoważnego, tj. Towaru o co najmniej takich samych cechach, co asortyment. Wykonawca rozpocznie dostawę nowego asortymentu na niezmienionych zasadach oraz bez podwyższenia ceny jednostkowej netto;
  - 5) zmniejszenia zakresu realizacji Umowy, jeżeli realizacja Umowy stanie się niemożliwa ze względu na wycofanie ze sprzedaży przez producenta asortymentu określonego w umowie i braku możliwości zastąpienia przez Wykonawcę wycofanego asortymentu produktem równoważnym. W takim przypadku Zamawiający ma również prawo zmniejszyć proporcjonalnie kwotę przeznaczoną na realizację Umowy;
  - 6) 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. 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** osobą upoważnioną do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy jest: ....., tel.:....., e-mail: .....
2. Ze strony **Wykonawcy** osobą upoważnioną do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy jest: ....., tel.:....., e-mail: .....

#### §9

1. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporów będą one rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W razie zaistnienia przypadków dotyczących: zmian danych rejestrowych, ogłoszenia przez sąd upadłości lub postępowania układowego względem Wykonawcy, wszczęcia postępowania egzekucyjnego, w wyniku czego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części, mających znaczenie dla zawartej Umowy, Wykonawca zobowiązuje



się niezwłocznie powiadomić o nich Zamawiającego pod rygorem skutków prawnych dla Wykonawcy, wynikających z faktu niepowiadomienia.

3. Reprezentanci Wykonawcy podpisujący Umowę oświadczają, że są umocowani do reprezentacji w momencie podpisywania Umowy.
4. Wykonawca, bez pisemnej zgody Zamawiającego, nie może przenosić na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z Umowy.
5. W sprawach nie uregulowanych Umową stosuje się przepisy powszechnie obowiązujące, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
6. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie na podstawie art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tj. Dz.U. z 2022 r., poz. 893 ze zm.) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt. 6) tej ustawy.

#### §10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający:  
PREZES ZARZĄDU  
*[Signature]*  
mgr Marcin Lewandowski

PROKURENT  
DYREKTOR  
DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
*[Signature]*  
mgr JOANNA SOBOLAK

Z up. Prezesa Zarządu  
Kierownik Działu Sprzedaży  
i Gospodarki Wodociągowej  
*[Signature]*  
mgr inż. Urszula Dubiel

Sprawdzono pod względem  
formalno-prawnym  
*[Signature]*  
adv. Wojciech Wróbel

KIERUJĄCY  
Działu Inwestycji, Remontów  
i Zakupów  
*[Signature]*  
mgr inż. Ryszard Kempa

Nazwa zadania: „Sukcesywne dostawy nowych wodomierzy suchobieżnych: jednostrumieniowych domowych i przemysłowych wraz z nakładkami do zdalnego odczytu oraz wodomierzy statycznych”

Szacunkowa ilość wodomierzy – **ok. 6400 szt.**, zgodnie z załącznikiem 1A – Wykaz asortymentu.

### **Część I: Wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne domowe i przemysłowe wraz z nakładkami do zdalnego odczytu.**

Wymagania szczegółowe:

#### **1. Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe suchobieżne domowe:**

- a. przeznaczone do pomiaru dla wody zimnej,
- b. korpus wodomierza powinien być wykonany z mosiądzu,
- c. posiadające parametry metrologiczne wg normy ISO 4064, PE-EN 14154,
- d. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- e. Stopień ochrony – min. IP65,
- f. zabezpieczony przed oddziaływaniem silnego pola magnetycznego,
- g. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- h. możliwość obrotu liczydła,
- i. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- j. wirnik obustronnie łożyskowany,
- k. materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną – Attest PZH,
- l. konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację,
- m. liczydło ośmiobębnekowe,
- n. wodomierze powinny być 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 indukcyjnej nakładki radiowej,
- o. 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,
- p. nakładki z pkt o. służą do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych w darmowym paśmie ISM 868 MHz zgodnie z protokołem transmisji danych Wireless Mbus wg EN-13757,
- q. modułowość systemu - możliwość montażu nakładki radiowej podczas eksploatacji wodomierzy bez ingerencji w wodomierz,

- r. jednokierunkowa transmisja danych, możliwość zdalnego, niezależnego skonfigurowania nakładki w okresie jej aktywności,
- s. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy nakładki radiowej dla danego wodomierza,
- t. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych.

**2. Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe suchobieżne przemysłowe R=315 :**

- a. przeznaczone do pomiaru dla wody zimnej,
- b. posiadające parametry metrologiczne wg normy ISO 4064, PE-EN 14154,
- c. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- d. Stopień ochrony – min. IP65, możliwość zamówienia opcji IP 68,
- e. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- f. możliwość obrotu liczydła,
- g. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- h. konstrukcja wodomierza ze stałym zamocowaniem osi podstawowej wirnika w korpusie,
- i. wirnik obustronnie łożyskowany,
- 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. wodomierze przystosowane do montażu nakładki radiowej umożliwiającej współpracę z systemami radiowymi,
- o. wodomierze powinny być 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 PE-EN-13757
- r. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy nakładki radiowej dla danego wodomierza,
- s. możliwość wyposażenia wodomierza w gniazdo do montażu czujnika ciśnienia w trakcie eksploatacji,
- t. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych.



### **3. Wodomierze śrubowe z poziomą osią wirnika :**

- a. przeznaczone do pomiaru dla wody zimnej,
- b. posiadające parametry metrologiczne wg normy ISO 4064, PE-EN 14154,
- c. kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza,
- d. Stopień ochrony – min. IP65, , możliwość zamówienia opcji IP 68,
- e. liczydło powinno posiadać możliwość elektronicznego sprawdzania,
- f. możliwość obrotu liczydła ,
- g. blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- h. konstrukcja wodomierza ze stałym zamocowaniem osi podstawowej wirnika w korpusie,
- i. wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych
- j. materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną – Attest PZH,
- k. zabezpieczony przed oddziaływaniem silnego pola magnetycznego,
- l. konstrukcja wodomierza umożliwiająca naprawę oraz regenerację,
- m. liczydło wskazówkowo bębnekowe,
- n. wodomierze wyposażone we wskazówkę z odblaskiem (transmisja optyczna) przystosowane są do montażu nakładki radiowej dla danego typu wodomierza, natomiast wodomierze wyposażone we wskazówkę magneto-indukcyjną (transmisja indukcyjna) przystosowane są do montażu uniwersalnej nakładki radiowej,
- o. 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,
- p. nakładki z pkt o. służą do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych w darmowym paśmie ISM 868 MHz zgodnie z protokołem transmisji danych Wireless Mbus wg PE-EN-13757,
- q. transmisja danych z nakładki jednokierunkowa, możliwość zdalnego, niezależnego skonfigurowania nakładki w okresie jej aktywności,
- r. możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy nakładki radiowej dla danego wodomierza,
- s. możliwość wyposażenia wodomierza w gniazdo do montażu czujnika ciśnienia w trakcie eksploatacji,
- t. zgodność z obowiązującymi normami i przepisami dotyczącymi przyrządów pomiarowych.

### **4. 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 ISO 4064, PE-EN 14154, lub równoważną
- d. Minimalne okresy gwarancji:
  - 1. 36 miesięcy na wodomierze  $\varnothing$  15 mm i  $\varnothing$  20 mm, wodomierze statyczne,

2. 12 miesięcy na pozostałe wodomierze,
- e. 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 PE-EN-13757.

## **5. Wymagania odnośnie nakładek radiowych:**

- a. Okres gwarancji na nakładki radiowe – min. 10 lat.
- b. Trwałość baterii – min. 10 lat.
- c. Stopień ochrony – min. IP65, IP 68 dla uniwersalnych nakładek indukcyjnych.
- d. Moc wyjściowa min. 10 mW / 50  $\Omega$ , min. moc wyjściowa dla nakładek indukcyjnych 16 mW.
- 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 m<sup>3</sup>), historia wskazań wodomierza alarmy (zdjęcie nakładki - czas, pole magnetyczne - czas, przepływ wsteczny – czas i objętość w m<sup>3</sup>).
- 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 m<sup>3</sup>) 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 03.07.2007 r. 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 z systemem ANDROID 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 do 300 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. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć dokumentację techniczną oraz listę interpretacji błędów.
- 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 i nowszymi. 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. Oprogramowania musi umożliwiać nasłuchiwanie wszystkich nakładek radiowych z zdefiniowanej trasy radiowej w tym samym czasie. Każdorazowy odbiór danych musi być sygnalizowany graficznie oraz dźwiękowo. Oprogramowanie musi być kompatybilne z systemem 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 ok. 25 osób.

## **Część II: Wodomierze statyczne**

1. Wymagany statyczny układ pomiarowy wodomierza oparty na technologii ultradźwiękowej, nieposiadający części ruchomych lub części wirujących.
2. Korpus wodomierza powinien być wykonany z mosiądzu zapewniającego odpowiednią trwałość oraz posiadać stosowne atesty higieniczne do kontaktu z wodą pitną.

Dla DN 15:

- $Q_3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- R 250
- Długość zabudowy 110mm
- Gwint króćców wodomierza G3/4"
- Próg rozruchu mniejszy lub równy 1 l/h

Dla DN 20:

- $Q_3=4 \text{ m}^3/\text{h}$
- R 250
- Długość zabudowy 130mm
- Gwint króćców wodomierza G1"
- Próg rozruchu mniejszy lub równy 1,5 l/h

Dla DN 25:

- $Q_3=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$
- R 250
- Długość zabudowy 260mm oraz 165mm
- Gwint króćców wodomierza G5/4"
- Próg rozruchu mniejszy lub równy 2 l/h

Dla DN 32:

- $Q_3=10 \text{ m}^3/\text{h}$
- R 250
- Długość zabudowy 260mm



- Gwint króćców wodomierza G6/4"
  - Próg rozruchu mniejszy lub równy 4 l/h
- Dla DN 40:
- $Q_3=16 \text{ m}^3/\text{h}$
  - R 250
  - Długość zabudowy 300mm
  - Gwint króćców wodomierza G2"
  - Próg rozruchu mniejszy lub równy 5 l/h
3. Zakres temperatur pracy wodomierza od minimalnie +5 stopni Celsjusza i do maksymalnie +50 stopni Celsjusza.
  4. Wymagane zasilanie bateryjne wodomierza, baterią/bateriami o żywotności minimum 12 lat przy wykorzystaniu transmisji radiowej - interwał wysyłania ramki radiowej przez moduł radiowy nie rzadziej niż 12 sekund przez całą dobę (24/7).
  5. Wodomierz powinien być wyposażony w liczydło z elektronicznym wyświetlaczem.
  6. Zakres wskazań wyświetlacza nie może być mniejszy niż 999999 m<sup>3</sup>.
  7. Objętość wyświetlana musi być wskazywana z dokładnością do 0,001 m<sup>3</sup>.
  8. Wymagana klasa szczelności korpusu wodomierza IP68. Liczydło wodomierza musi być odporne na zanieczyszczenia oraz zaparowanie.
  9. Wodomierz musi posiadać zintegrowany moduł komunikacji bezprzewodowej (radiowej) przystosowany wyłącznie do transmisji jednokierunkowej.
  10. Wodomierz musi być wyposażony w interfejs komunikacji NFC (lub rozwiązanie równoważne) umożliwiające komunikację dwukierunkową z terminalem mobilnym (odczyt rejestratora danych). Zamawiający nie dopuszcza do korzystania z urządzeń pośredniczących między wodomierzem, a urządzeniem mobilnym z systemem Android podczas odczytu rejestratora danych.
  11. Wodomierz musi posiadać wbudowane rejestry pamięci:
    - minimum 400 rejestrów dobowych (data i godzina odczytu, wskazanie wodomierza, objętość przepływu wstecznego, wartość przepływu maksymalnego, wartość przepływu minimalnego; Zdarzenia: słaba bateria, ingerencja, brak wody, brak przepływu, przepływ wsteczny, przeciek, wyciek),
    - minimum 100 rejestrów miesięcznych (data i godzina odczytu, wskazanie wodomierza, objętość przepływu wstecznego, wartość przepływu maksymalnego, wartość przepływu minimalnego; Zdarzenia: słaba bateria, ingerencja, brak wody, brak przepływu, przepływ wsteczny, przeciek, wyciek).
  12. Wodomierz musi rejestrować próbę ingerencji mechanicznej.
  13. Wodomierz musi wykrywać przepływ wsteczny i zapisywać jego wartość w osobnym rejestrze.
  14. Wodomierze muszą być odporne na działanie zewnętrznego pola magnetycznego.
  15. Wodomierze muszą być przystosowane do montażu bez wymogu stosowania odcinków prostych. Montaż w dowolnej pozycji zabudowy (pion, poziom, skos) nie może wpływać na pogorszenie dynamiki R ( $Q_3/Q_1$ ).
  16. Możliwość wykonania legalizacji wtórnej na terenie Polski w co najmniej 3 niepowiązanych ze sobą (kapitałowo lub osobowo) firmach.
  17. Wodomierze muszą posiadać zintegrowany moduł bezprzewodowej transmisji radiowej jednokierunkowej. Nie dopuszcza się rozwiązań wymagających stosowanie nakładek radiowych montowanych bezpośrednio na wodomierzu.
  18. Wszystkie wodomierze muszą posiadać Atest Higieniczny PZH. Posiadanie certyfikatów higienicznych ACS, WRAS, KIWA lub DVGW będzie dodatkowym atutem.

19. Oferent udzieli gwarancji na okres nie krótszy niż 36 miesięcy od daty odebrania wodomierzy przez Zamawiającego.
20. Oferent dostarczy fabrycznie nowe wodomierze. Dostarczane wodomierze muszą posiadać aktualną cechę legalizacyjną (rok legalizacji i rok dostawy muszą być zgodne).
21. Wodomierz nie może wytwarzać hałasu podczas normalnej pracy.
22. Zamawiający wymaga dostarczenie instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancyjnych w języku polskim na wszystkie dostarczone towary, w tym również na system i urządzenia do odczytu.
23. Maksymalne ciśnienie robocze nie mniejsze niż 1,6 MPa.
24. Kierunek przepływu powinien być pokazany w sposób trwały na korpusie wodomierza
25. Wodomierz musi być zgodny z poniższymi normami i standardami:
  - 1) Dyrektywa 2014/32/EC Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstwa państw członkowskich odnoszących się do udostępnienia na rynku przyrządów pomiarowych.
  - 2) Ustawa z 13.04.2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.
  - 3) EN-ISO 4064-1÷5:2014(E) – Wodomierze do wody zimnej pitnej i wody gorącej.
  - 4) OIML R49:2013 – Wodomierze przeznaczone do pomiaru zimnej wody pitnej i wody ciepłej.
  - 5) Klasyfikacja warunków środowiskowych, klimatycznych - klasa B - wg EN-ISO 4064-1:2014(E).
  - 6) Klasyfikacja warunków środowiskowych mechanicznych - klasa M1 - według Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/32/UE z dnia 26 lutego 2014 r.
  - 7) Klasyfikacja warunków środowiskowych elektromagnetycznych - klasa E1, E2 - zgodnie z EN - ISO 4064: 2014 oraz z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/32/UE z dnia 26 lutego 2014 r.
  - 8) WELMEC 7.2 wydanie 5.

#### **Wymagania techniczne dla systemu zdalnego odczytu wodomierzy Ultradźwiękowych:**

Zbieranie danych z wodomierzy powinno odbywać się za pomocą transmisji radiowej przy użyciu urządzeń odczytowych typu smartphone/tablet oraz konwertera sygnału.

1. Parametry techniczne modułów zintegrowanych z wodomierzem:
  - a. Komunikacja radiowa jednokierunkowa,
  - b. Pasmo częstotliwości nośnej 868-870 MHz,
  - c. Szyfrowana transmisja danych.
2. Oczekiwane parametry odczytywane i podawane przez wodomierz:
  - a. Numer seryjny wodomierza,
  - b. Wskazanie wodomierza,
  - c. Wartość przepływu wstecznego,
  - d. Wartość z ostatniej minuty ostatniego dnia poprzedniego miesiąca,
  - e. Wartość przepływu maksymalnego,
  - f. Wartość przepływu minimalnego,

- g. Informacje o zdarzeniach aktualnie trwających (słaba bateria, ingerencja, brak wody, brak przepływu, przepływ wsteczny, przeciek, wyciek),
- h. Informacje o zdarzeniach które wystąpiły w bieżącym miesiącu (słaba bateria, ingerencja, brak wody, brak przepływu, przepływ wsteczny, przeciek, wyciek),
- i. Informacje o zdarzeniach które wystąpiły w poprzednim miesiącu (słaba bateria, ingerencja, brak wody, brak przepływu, przepływ wsteczny, wyciek).

**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%.**

K I E R O W N I K  
Działu Sprzedaży  
i Gospodarki Wodomierzowej

*mgr inż. Urszula Dubiel*