



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

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego ZP/S-PN-30/2024

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

dla postępowania sektorowego, prowadzonego zgodnie z postanowieniami
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

pn.:

**„Sukcesywna dostawa rur i kształtek żeliwnych sferoidalnych, włączów kanalizacyjnych, pokryw
włączów, wpustów deszczowych i skrzynek oraz hydrantów”**

Spis treści:

I. Zamawiający.....	3
II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.....	3
III. Tryb udzielenia zamówienia.....	3
IV. Informacje ogólne o postępowaniu.....	3
V. Opis przedmiotu zamówienia.....	4
VI. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych;.....	4
VII. Termin wykonania zamówienia.....	5
VIII. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 Pzp.....	5
IX. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 Pzp, art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. ...	6
X. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.....	8
XI. Podmiotowe środki dowodowe.....	9
XII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.....	12
Zalecenia	14
XIII. Termin związania ofertą.....	15
XIV. Opis sposobu przygotowywania oferty.....	15
XV. Sposób oraz termin składania ofert.....	17
XVI. Termin otwarcia ofert.....	17
XVII. Sposób obliczenia ceny.....	18
XVIII. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert;.....	18
XIX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;	19
XX. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego;.....	19
XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.....	20
XXII. Wymagania odnośnie wadium.....	20
XXIII. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zamawiający przewiduje obowiązek jego wniesienia;	21
XXIV. Ochrona danych osobowych;.....	21

I. Zamawiający.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rzeszowie, ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000185541, NIP 8133336039, tel.: +48178509600, email: przetargi@mpwik.rzeszow.pl, strona internetowa: www.mpwik.rzeszow.pl

II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Wszelkie zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia udostępniane będą na dedykowanej platformie zakupowej znajdującej się pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1010643>

III. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 376 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2023 poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej „Pzp”, o wartości zamówienia równej progowi unijnemu lub większej.
2. Zamówienie sektorowe udzielane jest w celu wykonywania działalności w sektorze gospodarki wodnej określonej w art. 5 ust. 4 pkt 1) ustawy Pzp.
3. Zamawiający, zgodnie z art. 139 Pzp, przewiduje możliwość dokonania najpierw badania i oceny ofert, a następnie dokonania kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie oferty, oświadczeń i innych dokumentów ani na korespondencję w innych językach, jeżeli nie towarzyszy im tłumaczenie na język polski.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ stosuje się przepisy Pzp, aktów wykonawczych do Pzp oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

IV. Informacje ogólne o postępowaniu.

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
5. Zamawiający nie zamierza przeprowadzić zamówień z wolnej ręki.
6. Zamawiający nie zamierza przeprowadzić aukcji elektronicznej.

7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedstawienia informacji zawartych w ofercie w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego.
9. Zamawiający przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej oraz nie zamieścił w profilu nabywcy okresowego ogłoszenia informacyjnego, o którym mowa w art. 89 ustawy PZP.
10. Zamawiający, przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie poinformował wykonawców o planach i wymaganiach dotyczących zamówienia oraz konsultacji rynkowych, o których mowa w art. 84 ustawy Pzp.

V. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest **sukcesywna dostawa rur i kształtek żeliwnych sferoidalnych, włazów kanalizacyjnych, pokryw włazów, wpustów deszczowych i skrzynek oraz hydrantów**”.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na **3 części**, z których każda stanowi samodzielną całość.
3. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie lub każdą z poniższych części wg wyboru:
 - 1) Część I – Sukcesywna dostawa rur i kształtek żeliwnych sferoidalnych;
 - 2) Część II - Sukcesywna dostawa włazów kanalizacyjnych, pokryw włazów, wpustów deszczowych i skrzynek;
 - 3) Część III – Sukcesywna dostawa hydrantów;
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 3 do SWZ.
5. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
6. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, jednakże Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
7. **Oznaczenie wg CPV:**
 - 42131160-5: Hydranty
 - 44423700-8 – Elementy włazów
 - 44163000-0: Rury i osprzęt

VI. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych;

1. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania techniczne, Zamawiający **żąda złożenia wraz z ofertą**, następujących przedmiotowych środków dowodowych:

- 1) **Karty katalogowe, atesty, certyfikaty, świadectwa, KDWU** lub **inne dokumenty** potwierdzające że zaproponowany asortyment spełnia parametry techniczne określone dla poszczególnych części w załączniku nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
3. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
4. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

VII. Termin wykonania zamówienia.

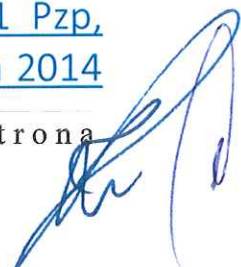
Przedmiot zamówienia będzie wykonany **w terminie 12 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.

VIII. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 Pzp

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,,
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

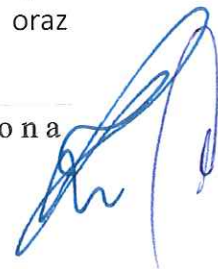
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny 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 wykazą, 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. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia musi zostać wykazany przez każdego z wykonawców.
 3. W przypadku polegania przez wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia musi zostać wykazany również dla tych podmiotów.
 4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
 6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

IX. [Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 Pzp, art. 5k rozporządzenia Rady \(UE\) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014](#)



r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

1. Zamawiający nie przewiduje podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 Pzp.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawcę:
 - a) w stosunku do którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
 - b) 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. 1497), t.j.:
 - i. 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 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. 129 ze zm.).
 - ii. 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 z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
 - iii. 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 zez m.) 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 z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.



3. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 2.
4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia musi zostać wykazany przez każdego z wykonawców.
5. W przypadku polegania przez wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia musi zostać wykazany również dla tych podmiotów.

X. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego zgodnie z postanowieniami art. 112 ustawy Pzp.
2. W celu spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, zamawiający wymaga w przypadku składania oferty:
 - 1) **na część I** zamówienia: Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże że, nie wcześniej niż w okresie ostatnich **3 lat** licząc wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał **co najmniej dwie dostawy armatury wodociągowo kanalizacyjnej** o wartości dla każdego z zamówień (umów) min. **1 000 000,00 zł netto**;
 - 2) **na część II i/lub część III** zamówienia: Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże że, nie wcześniej niż w okresie ostatnich **3 lat** licząc wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał **co najmniej dwie dostawy armatury wodociągowo kanalizacyjnej** o wartości dla każdego z zamówień (umów) min. **200,000,00 zł netto**;

Wykonawca, który składa ofertę na Część I zamówienia i dowolną/e z pozostałych części, w celu spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej – wystarczające jest tylko spełnienie warunku określonego w pkt. X.2.1) powyżej.

Zamawiający pod pojęciem armatury wodociągowo kanalizacyjnej rozumie ogół elementów (urządzeń) stanowiących wyposażenie instalacji wodociągowo lub kanalizacyjnej, w tym w szczególności rury i kształtki, włazy kanalizacyjne, pokrywy włazów, wpusty, hydranty itp.

W przypadku dostaw (umów) rozliczanych w innej walucie niż złoty polski, Zamawiający dokona przeliczenia tej wartości na wartość w złotych polskich wg średniego kursu NBP dla danej waluty z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu ukazania się ogłoszenia o zamówieniu, NBP nie opublikował informacji o średnim kursie walut, zamawiający dokona odpowiednich przeliczeń wg średniego kursu z pierwszego kolejnego dnia, w którym NBP opublikował ww. informacje;



XI. Podmiotowe środki dowodowe.

A. Oświadczenia lub dokumenty składane wraz z ofertą.

1. Wykonawca wraz z ofertą składa aktualne na dzień składania ofert:

- 1) **Oświadczenie**, w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu;

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wypełnili **Część II, III, IV a, oraz VI JEDZ**.

Zamawiający informuje, że szczegółowe informacje odnośnie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) można uzyskać na stronie internetowej:

<https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia2>

- 2) **Zobowiązanie podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, aby udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 3) **Formularz Oferty** sporządzony na podstawie zał. nr 1 do SWZ,
- 4) **Formularz Cenowy** sporządzony na podstawie zał. nr 1A do SWZ,
- 5) **Przedmiotowe środki dowodowe**, o których mowa w pkt. VI SWZ i Załączniku nr 3 do SWZ,
- 6) **Pełnomocnictwo** – musi zostać dołączone do oferty w przypadku, gdy ofertę w imieniu wykonawcy składa pełnomocnik lub gdy oferta składana jest przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- 7) **Dokument wniesienia wadium** – zgodnie z zapisami Rozdziału XXII.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, **JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie**. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. JEDZ każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie musi mieć postać elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania każdego z tych wykonawców.

3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **przedstawia także JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby**, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby. JEDZ innych podmiotów musi mieć postać elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania każdego z tych podmiotów.

4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, **oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu** na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji



destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, **składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.**

5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także **oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu** na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, **podmiotu udostępniającego zasoby.**

B. Oświadczenia i dokumenty składane przez wykonawcę na wezwanie zamawiającego

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia (tj. przed wyborem najkorzystniejszej oferty) wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających:

1) brak podstaw wykluczenia:

a) **Informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym:

- i. w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h,
- ii. w art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp, odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

b) **Oświadczenia wykonawcy**, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

c) **Oświadczenia wykonawcy** o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

- i. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
- ii. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- iii. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- iv. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
- v. pkt. IX 2. SWZ;

2) spełnienie warunków w postępowaniu:

- a) **Wykaz dostaw wykonanych**, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane, 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 - oświadczenie wykonawcy;
2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w B 1. 1) a) - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w B 1. 1) a);
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Dokumenty winny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

C. Informacje dodatkowe dotyczące oświadczeń i dokumentów

1. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
2. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. 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 2020 r. poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r., w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415), a w odniesieniu do JEDZ – wymagania określone w Pzp i rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz.U. UE L 3/16 z 6.1.2016 r.).



3. W przypadku przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, 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.
4. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
5. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

XII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Marek Olejnik.
2. 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, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 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 odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy - Prawo zamówień publicznych;



- przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
- przesyłania odwołania/inne

odbywa się za pośrednictwem 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 poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

3. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem 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 do konkretnego wykonawcy.
4. 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.
5. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 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, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) 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.
6. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

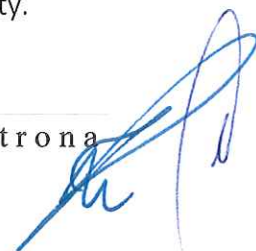


- a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej [pod linkiem https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view](https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view).
7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z 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 ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z 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 znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

Zalecenia

Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych z dnia 21 maja 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 773).

- 1) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .jpg(.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
- 2) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip lub .7Z.
- 3) Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
- 4) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 5) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- 6) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 7) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.



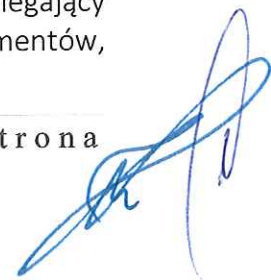
- 8) Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.
- 9) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
- 10) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
- 11) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 12) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 13) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 14) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

XIII. Termin związania ofertą.

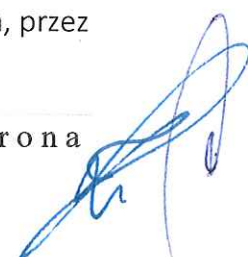
1. Wykonawca jest związany ofertą 90 dni, tj. do dnia 22./03./2025. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi w terminie związania ofertą wskazanym w ust 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust 1, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

XIV. Opis sposobu przygotowywania oferty.

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, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega 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,
 - 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. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 7. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
 8. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.
 9. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
 10. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
 11. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 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.

12. 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.

XV. Sposób oraz termin składania ofert.

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1021074> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 23.12.2024 r. 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 składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania 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>

XVI. Termin otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego w dniu 23.12.2024, 2024 r. o godz. **12:15**.
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 informacje o:



- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty” .

XVII. Sposób obliczenia ceny.

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich, zapisana liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w formie wskazanej w Formularzu ofertowym i Wykazie Cen oraz obejmować wykonanie zamówienia zgodnie z opisem zamieszczonym w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
3. W ofercie, o której mowa w ust. 4, wykonawca ma obowiązek:
 - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XVIII. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert;

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 za realizację zamówienia dla każdej z części zamówienia osobno.**
3. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.
4. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 pkt 3, zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
6. Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny.
7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.

XIX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

1. Po wyborze najkorzystniejszej oferty w celu zawarcia umowy wykonawca winien:
 - a) przedłożyć pełnomocnictwo do zawarcia umowy, jeżeli nie wynika ono z treści OFERTY,
 - b) umowę regulującą współpracę – w przypadku złożenia oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielnie zamówienie.
 - c) przekazać przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (poczta elektroniczna) dane niezbędne do wpisania w umowie (wynikające z treści projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego, załączonych do SWZ),
2. Niedopełnienie tych formalności stanowić będzie uchylenie się przez Wykonawcę od zawarcia Umowy.

XX. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego;

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zgodna z załączonymi do SWZ projektowanymi postanowieniami umowy zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Termin zawarcia umowy zostanie podany przez Zamawiającego.
2. Możliwości zmiany zawartej umowy oraz warunki takich zmian zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego.

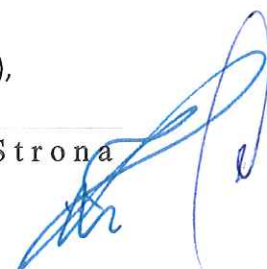


XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa KIO. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Na orzeczenie KIO oraz postanowienie Prezesa KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

XXII. Wymagania odnośnie wadium.

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:
 - a) dla Części I - 35 000,00 zł (słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych 00/100 PLN),



- b) dla Części II – 6 000,00 zł (słownie: sześć tysięcy złotych 00/100),
- c) dla Części III – 4 000,00 zł (słownie: cztery tysiące złotych 00/100 PLN);
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 Pzp.
 3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: BANK PEKAO SA **29 1240 2614 1111 0000 3959 6242**, z dopiskiem: Wadium „Sukcesywna dostawa rur i kształtek żeliwnych sferoidalnych, włączów kanalizacyjnych, pokryw włączów, wpustów deszczowych i skrzynek oraz hydrantów” – Część ..., znak sprawy ZP/S-PN-30/2024;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz.U. 2023 poz. 462).
 4. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 3 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.
 5. Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) lub poręczenia musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że co innego wynika z przepisów prawa.
 6. Zamawiający zatrzyma wadium w sytuacji wystąpienia ustawowych podstaw do jego zatrzymania wymienionych w 98 ust. 6 Pzp.
 7. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1-5 Pzp.

XXIII. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zamawiający przewiduje obowiązek jego wniesienia;

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXIV. 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

Z-CA KIEROWNIKA
 Działu Sieci Wod.-Kan.
 mgr inż. **Lukasz Zeńko**
 Upr. Nr PDK/0099/OWOS/14

KIEROWNIK
 Działu Sieci Wod.-Kan.
 inż. **Dariusz Szydółko**
 upr. bud. nr PDK/0310/OWOS/21

Sprawdzone pod względem
 formalno-prawnym
 actw. **Wojciech Wróbel**

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

Załącznik nr 1 – Formularz Oferty

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:

adres e-mail Wykonawcy

numer telefonu

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 przekracza progi unijne pn. „**Sukcesywna dostawa rur i kształtek żeliwnych sferoidalnych, włączów kanalizacyjnych, pokryw włączów, wpustów deszczowych i skrzynek oraz hydrantów**”, znak sprawy: ZP/S-PN-30/2024,

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

1. Cena mojej oferty za realizację Części I zamówienia wynosi: PLN brutto (słownie: PLN), w tym należny podatek VAT w wysokości PLN, stawka VAT ...%),
2. Cena mojej oferty za realizację Części II zamówienia wynosi: PLN brutto (słownie: PLN), w tym należny podatek VAT w wysokości PLN, stawka VAT ...%),
3. Cena mojej oferty za realizację Części III zamówienia wynosi: PLN brutto (słownie: PLN), w tym należny podatek VAT w wysokości PLN, stawka VAT ...%),
4. Oświadczam/y, że przedmiot zamówienia wykonam/y na warunkach określonych w SWZ. Termin wykonania zamówienia, okres gwarancji oraz warunki płatności – zgodne z zapisami przedstawionymi w SWZ i projektowanych postanowieniach umowy.
5. Wskazuje/my że aktualnym dokument potwierdzający umocowanie do reprezentacji Wykonawcy Zamawiający może pobrać za pomocą bezpłatnych baz dostępnych pod adresem:
 <https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx> (CEIDG)

<https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/> (KRS)

inny właściwy rejestr..... ** **

(wpisać nazwę bazy)

(wpisać adres internetowy bazy)

brak możliwości pobrania online

(Wykonawca musi wskazać lub zaznaczyć adres strony www, na której Zamawiający może bezpłatnie pobrać dokumenty rejestrowe Wykonawcy, o ile rejestr taki jest ogólnodostępny i bezpłatny. W przypadku braku zaznaczenia lub nie złożenia wraz z ofertą dokumentu/6.w potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy Zamawiający wezwie o przedłożenie odpowiedniego dokumentu na podstawie art. 128 PZP.)

4. Oświadczam/y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.

5. Oświadczam/y, że zawarte w SWZ projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

6. Oferta:

nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

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.

Brak wpisania będzie oznaczał, iż Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawców na tym etapie bądź nie są mu oni znani w momencie składania oferty.

7. Oświadczam/y, iż status podmiotu, który reprezentuję/emy to (jeżeli dotyczy):

średnie przedsiębiorstwo

małe przedsiębiorstwo

mikroprzedsiębiorstwo

Zaznaczyć właściwe.

Średnie przedsiębiorstwo – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz jego roczny obrót przekracza 50 milionów euro lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 milionów euro;

Małe przedsiębiorstwo – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz jego roczny obrót nie przekracza 10 milionów euro lub całkowity bilans roczny nie przekracza 10 milionów euro;

Mikroprzedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz jego roczny obrót nie przekracza 2 milionów euro lub całkowity bilans roczny nie przekracza 2 milionów euro.

8. Jako wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielnie zamówienia zgodnie z art. 117 ustawy Pzp oświadczamy że:

1) dostawy polegające na: wykona

2) dostawy polegające na: wykona

(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu i wpisać nazwę podmiotu - wypełniają tylko wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia)

9. Oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) z dnia 31 lipca 2014 r. nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie. **(W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia lub upoważniony przez nich Wykonawca)**
10. Oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu 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. **(W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia lub upoważniony przez nich Wykonawca)**
11. 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 i zawarcia umowy, w szczególności poinformowałem te osoby, że ich dane zostaną udostępnione Zamawiającemu i zapoznałem ich z Klauzulą informacyjną opisaną w SWZ.

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.

**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)*
12. 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

Załącznik nr 1A – Wykaz cen

FORMULARZ CENOWY

Nazwa i adres Wykonawcy:

..... NIP:

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

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

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ I

Rury żeliwne blokowane na garbie

Lp	Nazwa	proponowa na ilość (m)	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
1	Rura żeliwna wodociągowa Φ 500 o połączeniu blokowanym na garbie z powłoką aktywną (85% Zn + 15% Al.)	1000		
2	Rura żeliwna wodociągowa Φ 500 o połączeniu blokowanym na garbie z zewnętrzną powłoką ZMU	306		
			Razem	

Kształtki żeliwne blokowane na garbie

Lp	Nazwa	proponowa na ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
1.	Króciec jednokołnierkowy DN 500 L=1000 PN 10	2		
2.	Kształtka kielichowo kołnierkowa DN500 PN 10	4		
3.	Łuk dwukielichowy 11 ⁰ DN 500	4		
4.	Łuk dwukielichowy 22 ⁰ DN 500	4		
5.	Łuk dwukielichowy 30 ⁰ DN 500	4		
6.	Łuk dwukielichowy 45 ⁰ DN 500	4		
7.	Kołano dwukielichowe 90 ⁰ DN 500	2		
8.	Łuk jednokielichowy 11 ⁰ DN 500	2		
9.	Łuk jednokielichowy 22 ⁰ DN	2		

	500			
10.	Łuk jednokielichowy 30° DN 500	2		
11.	Łuk jednokielichowy 45° DN 500	2		
12.	Trójnik z podwójnym kielichem DN 500 i odejściem kołnierzowym DN200	6		
Razem:				

Załącznik nr 1A – Wykaz cen

FORMULARZ CENOWY

Nazwa i adres Wykonawcy:

..... NIP:

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

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

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ II

Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość Jedn.	Cena Jedn. netto	Wartość netto
Włazy					
1	Właz z żeliwa sferoidalnego, duże natężenie ruchu, D-400, logo MPWiK	szt.	10		
2	Właz z żeliwa sferoidalnego, średnie natężenie ruchu, D-400, logo MPWiK	szt.	120		
3	Właz wodoszczelny wykonany z tworzywa sztucznego (kompozyt), D400	szt.	10		
Pokrywy włazów D-400					
1.	Pokrywa włazu z żeliwa szarego (z wypełnieniem betonowym) lub szarego	szt.	20		
Kraty uliczne ściekowe, ruszty ściekowe					
1.	Wpust uliczny, D-400, 3/4 kołnierz	szt.	20		
3.	Ruszt kraty D-400	szt.	10		
Teleskop fi315 mm z włazem wraz z manszetą i adapterem					
2.	Teleskop fi315 mm z włazem 40 T, bez manszety	szt.	160		
3.	Manszeta gumowa 400/315 (do rury gładkiej)	szt.	40		
4.	Manszeta gumowa 400/315 (do rury karbowanej)	szt.	20		
5.	Manszeta PP 400/315 z uszczelką (do rury karbowanej) kompatybilna z systemem PP 400K	szt.	100		
6.	Adapter Ø 315, kwadrat kompatybilny z teleskopem, zgodnie z SST	szt.	160		

Skrzynki uliczne, skrzynki hydrantowe, pokrywy do skrzynek					
1.	Skrzynka uliczna Woda, duża żeliwna	szt.	500		
3.	Skrzynka uliczna Woda, duża PEHD	szt.	300		
4.	Skrzynka uliczna hydrantowa Woda, owalna, żeliwna	szt.	20		
5.	Skrzynka uliczna hydrantowa Woda owalna, PEHD	szt.	15		
6.	Pokrywa skrzynek do zasuw	szt.	40		
7.	Pokrywa do skrzynek hydrantowych	szt.	20		
Pierścienie wyrównawcze tworzywowe					
1.	Pierścień wyrównawczy tworzywowy (dystansowy) Ø600 L=10 mm	szt.	150		
2.	Pierścień wyrównawczy tworzywowy (dystansowy) Ø600 L=15 mm	szt.	150		
3.	Pierścień wyrównawczy tworzywowy (dystansowy) Ø600 L=30 mm	szt.	150		
4.	Pierścień wyrównawczy tworzywowy (dystansowy) Ø600 L=50 mm	szt.	150		
5.	Pierścień wyrównawczy tworzywowy (dystansowy) Ø600 L=100 mm	szt.	150		
6.	Pierścień wyrównawczy tworzywowy (dystansowy) Ø600 L=150 mm	szt.	150		
7.	Pierścień wyrównawczy tworzywowy (dystansowy) Ø600 - klin L= 9/22 mm	szt.	150		
8.	Masa uszczelniająca - tuba	szt.	300		
Razem:					

Załącznik nr 1A – Wykaz cen

FORMULARZ CENOWY

Nazwa i adres Wykonawcy:

..... NIP:

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

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

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ III

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
1.	Hydrant nadziemny	DN 80, Rd 1250 Kolumna stal nierdzewna (LOGO)	2		
2.	Hydrant nadziemny	DN 80, Rd 1500 Kolumna stal nierdzewna (LOGO)	50		
3.	Hydrant nadziemny	DN 80,Rd 1250 kolumna Żeliwo lub stal	5		
4.	Hydrant nadziemny	DN 80,Rd 1500 kolumna Żeliwo lub stal	5		
5.	Hydrant nadziemny	DN 100, Rd 1250 kolumna stal nierdzewna	2		
6.	Hydrant nadziemny	DN 100, Rd 1500 kolumna stal nierdzewna	2		
7.	Hydrant nadziemny strefa łamania	DN 80, Rd 1250	3		
8.	Hydrant nadziemny strefa łamania	DN 80, Rd 1500	3		
9.	Hydrant nadziemny strefa łamania	DN 100, Rd 1250	3		
10.	Hydrant nadziemny strefa łamania	DN 100, Rd 1500	2		
11.	Hydrant podziemny	DN 80, Rd 750	1		
12.	Hydrant podziemny	DN 80, Rd 1000	2		
13.	Hydrant podziemny	DN 80, Rd 1250	2		
14.	Hydrant podziemny	DN 80, Rd 1500	2		
15.	Hydrant pełno przelotowy	DN 80, Rd 1000	2		
16.	Hydrant pełno przelotowy	DN 80, Rd 1250	2		
17.	Ostona odwadniająca hydrantu	DN 80	50		
18.	Ostona odwadniająca hydrantu	DN 100	5		
				Razem:	

zawarta w dniu złożenia ostatecznego podpisu kwalifikowanego pomiędzy:

.....
zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

a,

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rzeszowie, ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000185541, NIP 8133336039, zwana w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowana przez:

.....
W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego Nr **ZP/S/PN-30/2024** pn.: „**Sukcesywna dostawa włączów kanalizacyjnych, pokryw włączów, wpustów deszczowych i skrzynek oraz hydrantów**” przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej „Pzp”, Strony zawarły umowę, zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i sukcesywna **dostawa** przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego:
 - 1) **CZĘŚĆ I: Rur i kształtek żeliwnych sferoidalnych;**
 - 2) **CZĘŚĆ II: Włączów kanalizacyjnych, pokryw włączów, wpustów deszczowych i skrzynek;**
 - 3) **CZĘŚĆ III: Hydrantów;**zwanym dalej „Asortymentem”.

Uwaga: Umowa zostanie dostosowana do wyników postępowania, w zakresie realizacji I - III części zamówienia.

2. Wykonawca oświadcza, że asortyment jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz, że jest jego wyłączną własnością, nie jest obciążony żadnym prawem na rzecz osoby trzeciej oraz, że nie podlega on żadnym wyłączeniom lub ograniczeniom w rozporządzaniu prawnym lub faktycznym, a także, że nie toczy się żadne postępowanie sądowe lub pozasądowe dotyczące asortymentu.
3. SWZ wraz ze wszelkimi załącznikami stanowi integralną część umowy i jej uzupełnienie. Umowę, SWZ, ofertę Wykonawcy i wszelkie załączniki należy odczytywać łącznie.

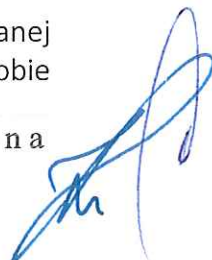
§2

1. Wykonawca będzie realizować przedmiot Umowy sukcesywnie **w terminie 12 miesięcy od zawarcia Umowy** na własny koszt i ryzyko, do wskazanego przez Zamawiającego miejsca dostaw asortymentu.

2. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania dostaw częściowych, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, **w terminie do 5 dni roboczych** od otrzymania zamówienia.
3. Minimalna wartość dostawy częściowej: 6 000,00 zł netto.
4. Dostawa asortymentu będzie odbywać się od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-14:00.
5. Miejsce dostaw: Magazyn Główny, 35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18, lub miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Rzeszowa.
6. Wszelkie koszty dostaw częściowych oraz rozładunku asortymentu ponosi Wykonawca.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości dostarczanego asortymentu względem poszczególnych ilości wskazanych w załączniku Nr 1 stanowiącym „Wykaz Asortymentu”. Zamawiający gwarantuje Wykonawcy realizację dostaw o wartości nie mniejszej niż 80% wynagrodzenia wskazanego w §3 ust. 1. Z tytułu zmniejszenia ilości dostarczanego asortymentu Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia.
8. Wydanie asortymentu przez Wykonawcę i odbiór przez Zamawiającego zostaną potwierdzone Protokołem odbioru częściowego. Wydanie asortymentu uznaje się za dokonane z chwilą podpisania przez obie Strony Protokołu odbioru częściowego bez zastrzeżeń.
9. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone przez Zamawiającego wady i usterki, w szczególności w przypadku niezgodności przedmiotu Umowy z opisem określonym w załączniku Nr 1 do Umowy, braków ilościowych lub jakościowych, nastąpi podpisanie Protokołu odbioru z uwagami.
10. W przypadku odmowy przez Zamawiającego odbioru asortymentu, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia asortymentu wolnego od wad fizycznych oraz zgodnych ze szczegółowym opisem określonym w załączniku Nr 1 do Umowy w terminie **3 dni roboczych** od dnia podpisania Protokołu odbioru z uwagami.
11. Zastrzeżenie powyższego terminu nie wyłącza żadnych uprawnień Zamawiającego na wypadek zwłoki w wydaniu przedmiotu Umowy.
12. W dniu dostarczenia przedmiotu Umowy wolnego od wad i usterek przez Wykonawcę, Strony przystąpią do ponownego odbioru.
13. Własność przedmiotu Umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego skutecznego odbioru.

§3

1. Szacunkowa wartość wynagrodzenia za realizację zamówienia wynosi:
 - 1) za dostawę Części I – III zamówienia zł netto plus należny podatek VAT ...% w kwocie ... zł, co stanowi łącznie kwotę zł brutto, (słownie: ...),
2. Wynagrodzenie, wymienione w ust. 1, zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Umowy, w tym m.in.: koszty dostaw częściowych, rozładunek oraz odbiór zużytych opakowań, ubezpieczenia, rękojmi, marżę Wykonawcy, wszystkie należne podatki, opłaty i inne obowiązkowe potrącenia.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w częściach, w wysokości odpowiadającej zrealizowanej wartości dostaw częściowych. Zapłata wynagrodzenia nastąpi po podpisaniu przez obie



Strony Protokołu odbioru częściowego, na podstawie wystawionej faktury.

4. Zamawiający dokona zapłaty należnego wynagrodzenia przelewem, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. W przypadku, gdy Strony podpiszą bez zastrzeżeń Protokół odbioru częściowego, w terminie późniejszym niż data otrzymania wystawionej faktury, Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy w terminie 21 dni od daty podpisania bez zastrzeżeń Protokołu odbioru częściowego.
6. 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze numer Umowy oraz numer zamówienia nadany przez Zamawiającego, której dotyczy wystawiona faktura oraz termin zapłaty wynikający z Umowy.
8. Zapłatę uznaje się za dokonaną w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, na podstawie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy.

§4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji oraz rękojmi na asortyment na okres:
 - 1) dla Część I - 36 miesięcy,
 - 2) dla Część II – 60 miesięcy,
 - 3) dla Część III – 120 miesięcy;
2. Zakres gwarancji zgodny z kartami gwarancyjnymi producenta dla poszczególnego asortymentu. Rękojmia obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w przedmiocie Umowy oraz za szkody powstałe w związku z wystąpieniem wady. Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna bieg od daty podpisania Protokołu odbioru częściowego dla danej dostawy asortymentu bez zastrzeżeń.
3. W przypadku wystąpienia wad Zamawiający zgłosi je Wykonawcy na formularzu „Zgłoszenia reklamacyjnego”, zwanego dalej „Zgłoszeniem” drogą elektroniczną niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia na adres e-mail: W przypadku zmiany adresu e-mailowego, Wykonawca w formie pisemnej niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego. Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu niepowiadomienia Zamawiającego o zaistniałych zmianach.
4. W okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy asortyment na nowy, wolny od wad w terminie do 14 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego wady w sposób określony w ust. 3.
5. Usunięcie wad uznaje się za wykonane z chwilą podpisania przez obie Strony potwierdzenia prawidłowego usunięcia wad na oryginale Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 3.
6. W okresie gwarancji oraz rękojmi wszelkie koszty wymiany, w tym koszt transportu przedmiotu Umowy, ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, udostępni do wglądu aktualne dokumenty dopuszczające towar do obrotu na terenie Polski, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



§5

1. Zamawiający przewiduje prawo opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Prawo zamówień publicznych. Prawem opcji jest możliwość zamówienia w ramach niniejszej umowy większej ilości asortymentu niż wskazana ilość w umowie.
2. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w przypadku gdy zrealizowano zamówienie podstawowe w ilości określonej w umowie, a zaistnieją dodatkowe potrzeby zamawiającego w zakresie przedmiotu umowy, w szczególności większe niż przewidywane zapotrzebowanie na określony w umowie asortyment.
3. Maksymalna wartość opcji nie przekroczy łącznie 20% wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 umowy.
4. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji niniejszej Umowy. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
5. Warunkiem skorzystania z prawa opcji jest zlecenie Zamawiającego o żądaniu wykonania zamówienia kwalifikowanego przez Zamawiającego jako prawo opcji. Zamówienie będzie określało rodzaj oraz ilość asortymentu. Zamówienie przesłane będzie Wykonawcy pocztą elektroniczną.
6. Strony ustalają, iż cena jednostkowa i zasady dotyczące realizacji przedmiotu umowy objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji podstawowego przedmiotu umowy.
7. Zamawiający ma prawo skorzystania z prawa opcji wielokrotnie w terminie przewidzianym dla wykonania zamówienia podstawowego.

§6

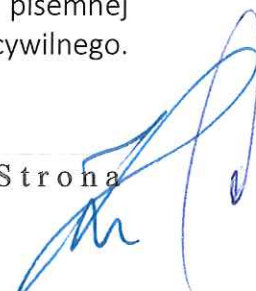
1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu obowiązku wydania Zamawiającemu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w §2 ust. 2 Umowy – w wysokości 2% wartości wynagrodzenia brutto opóźnionej dostawy częściowej za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20% wynagrodzenia określonego w §3 ust.1 Umowy;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze częściowym – w wysokości 250 zł za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 Umowy;
 - 3) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – w wysokości 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy;
2. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody jest większa od kary umownej, Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.



3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości 50% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1.
4. Zamawiający jest uprawniony do potrącania wierzytelności wobec Wykonawcy z tytułu kar umownych z wierzytelnościami Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający może dokonać potrącenia, o którym mowa w ust. 4, w każdym przypadku powstania uprawnienia do żądania zapłaty kary umownej, choćby jego wierzytelność z tego tytułu nie była jeszcze wymagalna (nie upłynął jeszcze termin, w którym Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej).
6. Dla wykonania prawa potrącenia nie jest niezbędne złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia woli, przy czym przyjmuje się, że Zamawiający wykonał prawo potrącenia w dniu, w którym upłynął termin do zapłaty wynagrodzenia, a wynagrodzenie albo jej odpowiednia część nie została zapłacona.
7. Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.

§7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia o Umowy, jeżeli zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, co wynika z art. 456 ust. 1 pkt 1 PZP.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy również w następujących okolicznościach, jeżeli:
 - 1) w stosunku do Wykonawcy sąd odmówi ogłoszenia upadłości z uwagi na niewystarczające aktywa na prowadzenie upadłości, jeżeli Wykonawca zawarł z wierzycielami układ powodujący zagrożenie dla realizacji Umowy lub nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy, jeżeli w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub – mimo otrzymania pisemnego wezwania – nie wykonuje lub nienależyście wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy.
3. Powyższe uprawnienie Zamawiającego nie uchybia możliwości odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 2, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 2.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej Stronie w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, na zasadach wskazanych w art. 77² Kodeksu cywilnego. Oświadczenie to musi zawierać uzasadnienie.



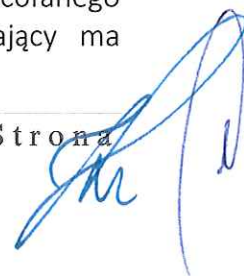
6. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca zachowuje prawo do wynagrodzenia wyłącznie za przedmiot Umowy zrealizowany do dnia odstąpienia od Umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia.
7. Odstąpienie Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kary umownej lub odszkodowania.
8. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do odbioru dostarczonego towaru do dnia odstąpienia od Umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane dostawy, pokrycia uzasadnionych udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę odpowiednio do stopnia zrealizowanych dostaw.

§8

1. Za nadzór nad realizacją Umowy oraz współdziałanie przy jej wykonaniu odpowiadają ze Strony:
 - 1) Zamawiającego:, tel., email:
 - 2) Wykonawcy:, tel., email:
2. Strony mają prawo do zmiany osób wymienionych w ust. 1 oraz ich danych kontaktowych. W celu dokonania powyższej zmiany wystarczające jest pisemne zawiadomienie drugiej Strony o dokonanej zmianie, bez konieczności zmiany Umowy.
3. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie oświadczenia i zawiadomienia dokonywane przez Strony, a wynikające z postanowień Umowy lub związane z jej zawarciem, wykonywaniem lub rozwiązaniem, powinny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, na zasadach wskazanych w art. 77² Kodeksu cywilnego. Zawiadomienia i oświadczenia dokonywane w innej formie nie wywołują skutków prawnych ani faktycznych.

§9

1. Niedopuszczalne są istotne zmiany postanowień Umowy, o których mowa w art. 454 Pzp.
2. Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych poniżej lub jeżeli zmiana jest dopuszczalna na podstawie przepisów Pzp.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) 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 dostawy nowego asortymentu na niezmiennych zasadach oraz bez podwyższenia ceny jednostkowej netto;
 - 2) 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;
- 3) ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług, Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w takim przypadku, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy wykonanego, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług;
 - 4) wystąpienia zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym istotny wpływ na realizację przedmiotu Umowy;
 - 5) wystąpienie siły wyższej, która uniemożliwi wykonanie Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
4. Każda ze Stron Umowy może zawnieioskować o jej zmianę. W celu dokonania zmiany Umowy Strona o to wnioskująca zobowiązana jest do złożenia drugiej Stronie propozycji zmiany w terminie 14 dni od dnia zaistnienia okoliczności będących podstawą zmiany.
 5. Wniosek o zmianę Umowy powinien zawierać co najmniej:
 - 1) zakres proponowanej zmiany,
 - 2) opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany,
 - 3) podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę prawną wynikającą z przepisów Pzp lub postanowień Umowy,
 - 4) informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany Umowy.
 6. W przypadku złożenia wniosku o zmianę druga Strona jest zobowiązana w terminie 14 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku do ustosunkowania się do niego. Przede wszystkim druga Strona może:
 - 1) zaakceptować wniosek o zmianę,
 - 2) wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień wraz ze stosownym uzasadnieniem takiego wezwania,
 - 3) zaproponować podjęcie negocjacji treści umowy w zakresie wnioskowanej zmiany,
 - 4) odrzucić wniosek o zmianę. Odrzucenie wniosku o zmianę powinno zawierać uzasadnienie.
 7. Z negocjacji treści zmiany umowy Strony sporządzają notatkę przedstawiającą przebieg spotkania i jego ustalenia.
 8. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.

§10

1. Zgodnie z art. 439 Pzp wynagrodzenie należne wykonawcy może ulec zmianie (podwyższenie lub obniżenie) w przypadku gdy poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, określony wskaźnikiem cen produkcji sprzedanej przemysłu, ogłaszanym w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie zmian cen produkcji

sprzedanej przemysłu (dalej: wskaźnik cen) w poszczególnych miesiącach roku, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia, ulegnie zmianie w stosunku do wskaźnika, jaki był ogłoszony dla początkowego terminu ustalenia zmiany wynagrodzenia, jakim jest dzień zawarcia umowy.

2. W przypadku likwidacji wskaźnika, o którym mowa ust. 1 lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w ust. 1 stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub podmiot.
3. Pierwsza waloryzacja może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy. Kolejna waloryzacja nie może nastąpić przed upływem 6 miesięcy od daty pierwszej waloryzacji.
4. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić pod warunkiem osiągnięcia przez wskaźnik cen w przypadku podwyższenia wynagrodzenia poziomu równego lub wyższego niż 7,5%, a w przypadku obniżenia wynagrodzenia poziomu równego lub niższego o 7,5%, obliczanego jako suma/różnica wskaźnika cen liczonego od miesiąca i roku, w którym umowa została zawarta, do miesiąca w którym złożono wniosek o zmianę wynagrodzenia.
5. Wykonawca jest obowiązany powiadomić Zamawiającego o podstawie do dokonania waloryzacji w terminie 14 dni od daty zaistnienia przesłanek. W tym terminie, Wykonawca składa Zamawiającemu wniosek o dokonanie waloryzacji ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem wskazującym wpływ zmian cen materiałów lub kosztów na przedmiot umowy, na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma również obowiązek przedstawić dokumenty potwierdzające wzrost cen.
6. Zmiana wysokości ceny jednostkowej produktu nastąpi o współczynnik wynegocjowany przez Zamawiającego i Wykonawcę, lecz nie większy niż wskaźnik wzrostu cen za okres ostatnich 6 miesięcy poprzedzających wniosek Wykonawcy o waloryzację.
7. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, ale też wartość wszystkich zmian w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy, w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia nie może wynieść więcej niż 10% wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w umowie, w wysokości z dnia zawarcia umowy.
8. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zobowiązany jest do proporcjonalnej zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
9. Jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert.

§11

Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane siłą wyższą. Przez siłę wyższą rozumie się wszelkie nieprzewidziane zdarzenia powstałe poza kontrolą Stron, których nie mogły przewidzieć ani im zapobiec, pomimo dołożenia wszelkich starań, takie jak: katastrofalne działanie sił przyrody, wojna, strajki generalne, ataki terrorystyczne, akty władzy publicznej, którym nie może przeciwstawić się jednostka

itp. W przypadku siły wyższej Strona dotknięta jej działaniem niezwłocznie poinformuje pisemnie drugą Stronę i Strony, uzgodnią tryb dalszego postępowania.

§12

1. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. 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.
3. 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.
4. Reprezentanci Wykonawcy podpisujący Umowę oświadczają, że są umocowani do reprezentacji w momencie podpisywania Umowy.
5. Wykonawca, bez pisemnej zgody Zamawiającego, nie może przenosić na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z Umowy.
6. W sprawach nie uregulowanych Umową stosuje się przepisy powszechnie obowiązujące, w szczególności przepisy PZP i Kodeksu cywilnego.
7. 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 2023, poz. 1790) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt. 6) tej ustawy.

§13

Umowę sporządzono w formie elektronicznej z użyciem elektronicznych podpisów kwalifikowanych.

Wykonawca:

Zamawiający:

PROKURENT
DYREKTOR
DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH
GŁÓWNY KSIĘGOWY
mgr JOANNA SOBOLAK

PREZES ZARZĄDU

mgr Marcin Lewandowski

Z-CA KIEROWNIKA
Działu Sieci Wod.-Kan.

mgr inż. Łukasz Zeńko
Upr. Nr PDK/0099/OWOS/14

KIEROWNIK
Działu Sieci Wod.-Kan.

inż. Dariusz Szydełko
upr. bud. nr PDK/0310/OWOS/21

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym

adw. Wojciech Wróbel

KIEROWNIK
Działu Inwestycji, Remontów
39 | S t r o n a
Zaplecza

mgr inż. Byszard Kempa

Załącznik nr 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

Część I – Rury żeliwne sferoidalne

1. Rury i kształtki żeliwne kielichowe o połączeniu blokowanym na garbie.

Dopuszcza się do stosowania rury i kształtki z żeliwa sferoidalnego, ciśnieniowe, zgodne z PN-EN 545.

Rury i kształtki muszą posiadać zewnętrzną i wewnętrzną powłokę izolacyjną.

Dopuszcza się następujące powłoki izolacyjne rur i kształtek z żeliwa sferoidalnego, ciśnieniowego:

zewnątrzna:

– do wykopów otwartych powłoka aktywna cynkowo-glinowa zawierająca stop cynku z glinem (85% Zn + 15% Al) w ilości min 400g/m² nakładany w łuku elektrycznym, pokryta warstwą farby epoksydowej lub akrylowej o grubości min. 70 μm.

– do technologii bezwykopowych cynkowa 200g/m² nakładana plazmowo, pokryta warstwą modyfikowanej zaprawy cementowej zgodnie z PN-EN 15542.

wewnętrzna:

- nałożona fabrycznie powłoka metodą wirową wg PN-EN 545:2010E z cementu wielkopieczowego zgodna z PN-EN 197-1:2012 z podwyższoną odpornością na siarczany o grubości minimalnej 5mm, kielich od strony wewnętrznej cynkowany takie samo jak zewnętrze rury z wierzchnim pokryciem farbą.

Zabezpieczenie powłokami winno być na całej powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej rury.

Uwaga:

- Nie dopuszcza się powłok aktywnych nakładanych metodami innymi niż w łuku elektrycznym z jednego drutu.

- Rury i kształtki jednego producenta.

- Podczas transportu i składowania rur należy stosować zaślepki końcówek oraz drewniane podpory w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem powłok.

Wymagania wytrzymałościowe

Minimalna wytrzymałość rur na rozciąganie: $R_m \geq 420$ MPa

Wydłużenie względne: $A_0 \geq 12\%$ dla rur od DN40 do DN1000 i $A_0 \geq 10\%$ dla DN>1000

Granica plastyczności $R_{p0,2} \geq 270$ MPa

Twardość określona metodą Brinella nie może przekraczać 230 HBW

Szywność obwodowa S oraz owalizacja rur λ obliczone ze wzorów podanych w załączniku C normy PN-EN 545 muszą zawierać się w wartościach wynikających z przyjętych minimalnych grubości ścianek podanych w tabeli 3 niniejszych wytycznych.

Grubości ścianek dla rur z żeliwa sferoidalnego (sieć wodociągowa)

Tabel 3

Zakres średnic DN [mm]	Rury z powłoką cynkowo-glinową	
	Minimalna grubość ścianki [mm]	Klasa (minimum)
500	7,4	C40/K9

Wymagane długości rur kielichowych

Rury kielichowe powinny być dostarczane o długości **6m**.

Oznakowanie rur

Na wszystkich rurach muszą być w sposób trwały naniesione następujące informacje:

- logo lub nazwa producenta,
- dane dotyczące daty wykonania i serii produkcji,
- materiał rury,
- średnica,
- oznaczenie klasy ciśnienia C, grubość ścianki K,
- odniesienie do PN-EN545

Rodzaje połączeń kielichowych

Dla średnic DN 500 połączenia z uszczelką: np. BLS, Uni STD Ve, STD Ve,, w których funkcję przenoszenia sił wzdłużnych pełni napoina na bosym końcu rury a system blokowania pozwala na swobodne połączenia i rozłączenia w dowolnym czasie eksploatacji o min. odchyłkach kątowych 2°, kielich dwukomorowy monolitycznym.

Uwaga: We wszystkich powyższych połączeniach funkcję uszczelnienia mogą pełnić jedynie oryginalne uszczelki.

Na wszystkich uszczelkach, trwale, w procesie wulkanizacji powinny być naniesione oznaczenia:

- logo lub nazwa producenta,
- profil uszczelki będący profilem wnęki w kielichu rury: TYT lub STD,
- materiał uszczelki rodzaj EPDM,
- średnica,
- data wykonania i seria produkcji rur, normy odniesienia PN-EN 681-1:2002

Wymagane dokumenty

Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny dopuszczający rury, kształtki, uszczelki i pastę do kontaktu z wodą pitną.

Certyfikat Zgodności wydany przez niezależną akredytowaną instytucję, potwierdzający zgodność produktów z wszystkimi wymogami normy PN-EN 545. Certyfikat ten winien obejmować badania organizacji produkcji, etapy kontroli pośredniej, procesy produkcyjne, dokumentację i zapisy produkcyjne oraz końcowy produkt pod kątem wymagań normy PN-EN 545.

2. Kształtki żeliwne

Rodzaj żeliwa – sferoidalne ciśnieniowe wg normy PN-EN 545 z zabezpieczeniem antykorozyjnym w postaci powłok zewnętrznej i wewnętrznej z farby epoksydowej naniesionej metodą fluidyzacyjną zgodnie z normą PN-EN 14901, oraz wytycznymi jakościowymi i odbiorowymi wynikających z zaleceń Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej GSK-RAL (Należy dostarczyć odpowiedni certyfikat). Kielich dwukomorowy. Owiercenie kołnierzy standardowe zgodne z PN 1,0 MPa. Oznakowanie kształtek: logo producenta, materiał, średnica, klasa ciśnienia C, grubość ścianki K.

Wymagane dokumenty

- Atest Higieniczny, wydany przez Państwowy Zakład Higieny
- Certyfikat Zgodności wydany przez niezależną akredytowaną instytucję potwierdzający zgodność wszystkich produktów z wszystkimi wymogami normy PN-EN 545. Certyfikat ten winien obejmować badania organizacji produkcji, etapy kontroli pośredniej, procesy produkcyjne, dokumentację i zapisy produkcyjne oraz końcowy produkt pod kątem wymagań normy PN-EN 545.
- Kształtki zewnętrznie i wewnętrznie zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą fluidyzacyjną zgodnie z normą PN-EN 14901, oraz wytycznymi jakościowymi i odbiorowymi wynikających z zaleceń Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej GSK-RAL (Należy dostarczyć odpowiedni certyfikat.)

Normy związane z przedmiotem zamówienia:

Wszystkie materiały, wyroby i systemy zastosowane do budowy sieci wodociągowej powinny być zgodne z odpowiednimi Polskimi Normami (PN i PN-EN).

Wyroby, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy lub wyroby, których właściwości użytkowe, odnoszące się do wymagań podstawowych, różnią się od właściwości określonych w Polskiej Normie, winny posiadać aprobatę techniczną.

Zasady i tryb udzielania, zmiany i uchylania aprobat technicznych, a także jednostki organizacyjne upoważnione do wydawania aprobat technicznych określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz.2497 z późn. zm.).

Elementy sieci wodociągowej muszą posiadać odpowiednie oznakowanie zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r.) oraz trwałe opisy identyfikacyjne.

Dostawca winien dostarczyć do składanej oferty wszelkie wymagane dokumenty potwierdzające zgodność wyrobów z obowiązującymi przepisami i wymogami zamawiającego oraz karty katalogowe wraz ze szczegółowym opisem technicznym i specyfikacją materiałową oferowanych wyrobów.

Rury blokowane na garbie. Druga pozycja jest do przewiertu. Kształtki wszystkie blokowane na garbie z kolejnością jak na liście przetargu.

Część II – Włazy kanalizacyjne, pokrywy włazów, wpusty deszczowe i skrzynki;

1. Właz kanalizacyjny wykonany z żeliwa sferoidalnego z logo MPWiK Rzeszów (duże natężenie ruchu) wg wzoru umieszczonego w załączniku:

- a) Właz wytwarzany z odlewu żeliwa sferoidalnego ISO 1083 o klasie min. EN GJS 500-7.
- b) Klasa obciążenia D400 wg PE-EN 124, posiadający certyfikat IO – CERT.
- c) Pokrycie nietoksyczną czarną farbą emulsyjną, właz wyposażony w uszczelkę amortyzującą w pokrywie (neoprenową, elastomerową lub polietylenową).
- d) Właz kanałowy o wadze minimum 86 kg przeznaczony pod duże natężenie ruchu.

- e) Pokrywa pełna, osadzona przegubowo lub na zawiasie z logo Zamawiającego zgodnie z określeniem Zamawiającego.
- f) Kąt otwarcia pokrywy minimum 110 stopni. Możliwość blokowania pokrywy w ramie pod kątem 90 stopni. Możliwość wyjęcia pokrywy z ramy.
- g) Wyposażony w uszczelkę amortyzującą, w celu zapobieżenia drganiom i hałasowi.
- h) Właz powinien posiadać chropowatą antypoślizgową powierzchnię o niskiej ścieralności.
- i) Rama wyposażona w otwory kotwowe.
- j) Prześwit otworu minimum 600 mm
- k) Wymiar zewnętrzny minimum 800 mm
- l) Wysokość ramy max. 120 mm
- m) Oznaczenie producenta na produkcie: Producent, klasa, norma.

2. Właz kanalizacyjny wykonany z żeliwa sferoidalnego z logo MPWiK Rzeszów (średnie natężenie ruchu) wg wzoru umieszczonego w załączniku:

- a) Właz wytwarzany z odlewu żeliwa sferoidalnego ISO 1083 o klasie min. EN GJS 500-7.
- b) Klasa obciążenia D-400 wg PE-EN 124, posiadający certyfikat IO – CERT
- c) Pokrycie nietoksyczną czarną farbą emulsyjną, właz wyposażony w uszczelkę amortyzującą w ramie włazu (neoprenową, elastomerową lub polietylenową).
- d) Właz kanałowy o wadze minimum 57 kg przeznaczony pod średnie natężenie ruchu.
- e) Pokrywa pełna, osadzona przegubowo lub na zawiasie z logo Zamawiającego zgodnie z określeniem Zamawiającego.
- f) Kąt otwarcia pokrywy minimum 110 stopni. Możliwość blokowania pokrywy w ramie pod kątem 90 stopni. Możliwość wyjęcia pokrywy z ramy.
- g) Wyposażony w uszczelkę amortyzującą, w celu zapobieżenia drganiom i hałasowi.
- h) Właz powinien posiadać chropowatą antypoślizgową powierzchnię o niskiej ścieralności.
- i) Pokrywa wyposażona w chowany uchwyt do podnoszenia, który automatycznie rygluje pokrywę z ramą
- j) Rama wyposażona w otwory kotwowe.
- k) Prześwit otworu minimum 600 mm.
- l) Wymiar zewnętrzny minimum 800 mm.
- m) Wysokość ramy max. 120 mm.
- n) Oznaczenie producenta na produkcie: producent, klasa, norma.

3. Właz kanalizacyjny wykonany z tworzywa sztucznego, wodoszczelnego z systemem śrub blokujących:

- a) Właz wytwarzany z tworzywa sztucznego (kompozytu) wykonany zgodnie z normami EN-124-1 i EN 124-5 – klasa D400
- b) Wyprodukowany przez firmę certyfikowaną zgodnie z normami ISO 9001:2008, ISO 14001:2004
- c) Klasa obciążenia D-400, właz wyposażony w uszczelkę amortyzującą z SBR.
- d) Właz kanałowy o wadze minimum 33 kg przeznaczony pod średnie natężenie ruchu.
- e) Pokrywa okrągła, pełna, wykonana z kompozytu z powierzchnią antypoślizgową.

- f) Właz wodoszczelny wyposażony w system mocowania śrubowego ze stali nierdzewnej min. 2 śruby.
- g) Prześwit otworu minimum 600 mm.
- h) Okrągła rama o średnicy zewnętrznej minimum 840 mm wykonana z materiału kompozytowego, ze zintegrowanym profilem do zakotwienia podczas montażu.
- i) Grubość pokrywy minimum 45 mm.
- j) Wysokość ramy minimum 100 mm.
- k) Oznaczenie producenta na produkcie: producent, klasa, norma, znak jakości.

4. Pokrywa włazu kanalizacyjnego wykonanej z żeliwa szarego (z wypełnieniem betonowym) z logo MPWiK Rzeszów wg wzoru umieszczonego w załączniku lub z żeliwa szarego – konstrukcja żebrowana:

- a) Pokrywa kanałowa z żeliwa szarego z wypełnieniem betonowym lub z żeliwa szarego - konstrukcja żebrowana
- b) Klasa D-400
- c) Spełnia wymagania normy PN-EN 124-2
- d) Pokrywa kanałowa z żeliwa szarego zgodnie z normą EN-GJL-200
- e) Klasa wytrzymałości betonu: C35/45
- f) Klasa ekspozycji betonu: XF4
- g) Klasa mrozoodporności betonu: F150
- h) Głębokość osadzenia pokrywy w korpusie z wypełnieniem betonowym $\geq 50\text{mm}$
- i) Głębokość osadzenia pokrywy w korpusie bez wypełnienia w konstrukcji żebrowanej $\geq 25\text{mm}$
- j) Pokrywa w korpusie z wypełnieniem betonowym powinna być wyposażona w zabezpieczenie przeciw obrotowi (pozycjonowanie)
- k) Prześwit $> 600\text{mm}$
- l) Oznaczenie producenta na produkcie: producent, klasa, norma

5. Wpust deszczowy wykonany z żeliwa sferoidalnego z kratą uchylną wyposażoną w rygiel:

- a) Wpust ściekowy odlany z żeliwa sferoidalnego według normy PN –EN 124-2.
- b) Klasa D-400.
- c) Wysokość korpusu: $H=115\text{ mm}$.
- d) Dostępne odmiany korpusu : - $\frac{3}{4}$ kołnierz, pełny kołnierz.
- e) Krata uchylna z zawiasem.
- f) Kąt otwarcia min. 135° .
- g) Górna powierzchnia kraty ukształtowana antypoślizgowo.
- h) System zabezpieczający przed otwarciem – rygiel żeliwny (śruba M16 ze stali nierdzewnej).
- i) Oznaczenie producenta na produkcie: Producent, klasa, norma, kierunek jazdy.

6. Skrzynka wodociągowa żeliwna – korpus okrągły:

- a) Zabezpieczenie: powłoka bitumiczna.
- b) Materiał: żeliwo szare EN-GJL - 250 PN EN 1561:2000.
- c) Śruba mocująca - ocynk klasa 8.8/stal nierdzewna.

7. Skrzynka wodociągowa PEHD – GJL (do zasuw wys. 270mm i hydrantu dn 80 wys.310mm)

- a) Zabezpieczenie pokrywy skrzynek: powłoka bitumiczna
- b) Materiał pokrywy: żeliwo szare EN-GJL - 250 PN EN 1561:2000
- c) Materiał podstawy: PEHD
- d) Śruba mocująca - ocynk klasa 8.8/stal nierdzewna

8. Skrzynka do hydrantów – korpus owalny:

- a) Zabezpieczenie: powłoka bitumiczna.
- b) Materiał: żeliwo szare EN-GJL - 250 PN EN 1561:2000.
- c) Śruba mocująca - ocynk klasa 8.8/stal nierdzewna.

9. Zwieńczenie studni \varnothing 315 mm i \varnothing 400 mm przy użyciu teleskopu z włazem żeliwnym montowanym na rurze wznoszącej za pomocą manszet oraz z adapterem osłonowo – wspierającym z tworzywa sztucznego:

- a) Klasa – D400, 40 T, kwadrat.
- b) Wykonanie pokrywa i korpus – żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7,PN-EN 1563:2018-10, zabezpieczone powłoką bitumiczną. Wymagania i badania zgodne z PN-EN 124-2.
- c) Rura teleskopowa PVC \varnothing 315 mm.
- d) Możliwość montażu na rurze wznoszącej karbowanej \varnothing 315, gładkiej \varnothing 400, karbowanej \varnothing 400.
- e) Manszeta wykonana z gumy w kolorze czarnym, odporna na wysokie i niskie temperatury. Odpowiednio dostosowana w zależności od przeznaczenia do montażu do rury karbowanej lub rury gładkiej. Elastyczna i odporna na odkształcenia.
- f) Manszeta z tworzywa sztucznego PP z uszczelką z przeznaczeniem do montażu na rurze karbowanej kompatybilnej z systemem PP 400K.
- g) Adapter osłonowo – wspierający z tworzyw sztucznych (kwadrat) do przypowierzchniowych zwieńczeń studzienek kanalizacyjnych \varnothing 315 mm (teleskop), w klasie D-400. Uniwersalny element regulacyjny i odciążający, który pozwala na prawidłową regulację wysokościową teleskopu, stosowany w nawierzchniach bitumicznych, układanych z kostki i płyt chodnikowych. Adapter musi być kompatybilny z teleskopem i posiadać ramkę po obwodzie zabezpieczającą korpus żeliwny przed uszkodzeniem.

10. Pierścienie wyrównawcze tworzywowe i elastyczne masy uszczelniającej (klej szczeliwo):

- a) Klasa obciążenia D400 wg PN-EN 124-1:2015-07
- b) Materiał - wykonanie z tworzywa sztucznego, kompozycja polimerów termoplastycznych o właściwościach lepkością, kompensujących naprężenia
- c) Wymiar zewnętrzny max. 780 mm
- d) Średnica wewnętrzna max. 600 mm
- e) Wysokość w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego określona wg załączonej tabeli
- f) Wytrzymałość na ściskanie – 400 kN zgodnie z PN-EN 124-1:2015-07
- g) Stopień mrozoodporności w wodzie F150
- h) Nasiąkliwość < 0,2 % wg PN-EN ISO 62:2008

- i) Odporność termiczna od -30°C do $+60^{\circ}\text{C}$ w warunkach pracy ciągłej
- j) Odporność chemiczna – wysoka odporność na kwasy, zasady, oleje, sole, tłuszcze w stężeniach występujące w ściekach oraz powierzchniowych wodach opadowych i roztopowych
- k) Masa uszczelniająca dostarczana do Zamawiającego w opakowaniach typu „tuba” przystosowana do szybkiego montażu za pomocą wyciskacza
- l) Masa uszczelniająca powinna wykazywać wytrzymałość na rozdzieranie ok. $6,0\text{ N/mm}^2$ oraz na rozciąganie ok. $1,8\text{ N/mm}^2$
- m) Masa uszczelniająca powinna posiadać odporność na działanie temperatury od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- n) Masa uszczelniająca powinna posiadać odporność chemiczną na działanie kwasów, zasad, tłuszczów, soli odladzających, znajdujących się w wodach powierzchniowych i roztopowych.

LOGO NA POKRYWIE WŁAZU Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO – WZÓR w załączniku

Wymagane przedmiotowe środki dowodowe:

Karty katalogowe, atesty, certyfikaty, świadectwa, KDWU lub inne dokumenty potwierdzające że zaproponowany asortyment spełnia parametry techniczne określone dla części II.

Część III– Hydranty

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowych hydrantów spełniających niżej wymienione wymagania techniczne.

1. Hydranty nadziemne DN 80 i DN 100 z kontrolowanym miejscem łamania.

- a) Kołnierze i ich połączenia zgodnie z normą PN-EN 1092-2:1999, zgodnie z oznaczeniem PN,
- b) Hydrant:
 - DN80 musi posiadać dwie nasady boczne typ B 75 zgodnie z DIN 14318: 1985
 - hydrant DN100 musi posiadać dwie nasady boczne typ B 75 zgodnie z DIN 14318: 1985 i jedną nasadę czołową A 110 zgodnie z DIN 14319: 1985,
- c) Wymagane jest, aby pokrywy nasad były zamocowane do korpusu hydrantu za pomocą linki lub łańcucha oraz wykonane według normy PN-M-51024
- d) Dodatkowo, hydrant nadziemny powinien być wyposażony w głowicę do otwierania zaworu kluczem wykonanym według norm PN-M-51014:1999 lub/i PN-89/M-74088
- e) Głębokość zabudowy RD = 1250,1500 mm,
- f) Korpus górny - monolityczny, korpus dolny, wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, EN-GJS-500
- g) Kolumna wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, EN-GJS-500 lub stali nierdzewnej 1.4301
- h) Hydrant zabezpieczony w przypadku złamania,
- i) Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą odcięcia wody.
- j) Zawór napowietrzający usytuowany w pokrywie, umożliwiający odwodnienie hydrantu.
- k) Gniazdo uszczelniające wykonane z metalu kolorowego
- l) Trzpień górny i dolny wykonany ze stali nierdzewnej zgodnie z PN-EN 10088-1:2007 1.4021 z walcowanym gwintem,
- m) Wrzeciono ze stali nierdzewnej zgodnie z PN-EN 10088-1:2007 1.4301,

- n) Uszczelnienie wrzeciona o-ringowe,
- o) Tłok uszczelniający z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, EN-GJS-500 całkowicie zawulkanizowany powłoką elastomerową, dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną,
- p) Zamknięcie uniemożliwiającej wyciek medium w przypadku złamania. Urządzenia łamiące należy badać zgodnie z punktem 5.1.3.3 normy EN 1074-6:2004
- q) Możliwość wymiany korpusu górnego bez, konieczności zamknięcia zasuwki odcinającej,
- r) Pole herbowe,
- s) Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5, przyczepność min. 12N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V zgodnie z zaleceniami jakościowymi i odbiorowymi znaku jakości RAL, kolor czerwony.
- t) Oznakowanie hydrantu zgodnie z PN-EN 14384, Na hydrancie nadziemnym powinna być umieszczona informacja zawierająca oznaczenie literowe oraz następujące dane:
 - kierunek otwarcia (w górnej części hydrantu),
 - liczba obrotów do otwarcia (w górnej części hydrantu),
 - odniesienie do normy PN - EN 14384,
 - DN (tj. wielkość nominalna: DN 80, DN 100 lub DN 150),
 - PN (tj. ciśnienie nominalne),
 - znak producenta,
 - przydatność do systemu przenoszenia cieczy; jeżeli wody pitnej, należy zastosować odniesienie do normy EN 1074-6:2004 [IDT]
- u) Dodatkowe wyposażenie – osłona komory odwadniająca, korpus – tworzywo sztuczne, zgodnie z PN-EN ISO 1872-1:2000
- v) 10-letni okres gwarancji
- w) Możliwość umieszczenia Logo MPWiK odlane lub grawerowane w polu herbowym głowicy górnej hydrantu.

2. Hydranty nadziemne DN 80 i DN 100 z pojedynczym zamknięciem.

- a) Kołnierze i ich połączenia zgodnie z normą PN-EN 1092-2:1999, zgodnie z oznaczeniem PN,
- b) Hydrant:
 - DN80 musi posiadać dwie nasady boczne typ B 75 zgodnie z DIN 14318: 1985
 - DN100 musi posiadać dwie nasady boczne typ B 75 zgodnie z DIN 14318: 1985 i jedną nasadę czołową A 110 zgodnie z DIN 14319: 1985,
- c) Wymagane jest, aby pokrywy nasad były zamocowane do korpusu hydrantu za pomocą linki lub łańcucha oraz wykonane według normy PN-M-51024
- d) Dodatkowo, hydrant nadziemny powinien być wyposażony w głowicę do otwierania zaworu kluczem wykonanym według norm PN-M-51014:1999 lub/i PN-89/M-74088
- e) Głębokość zabudowy RD =1250,1500 mm,
- f) Korpus górny, korpus dolny, wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, EN-GJS-500
- g) Korpus górny mocowany za pomocą czterech śrub ułatwiający szybki serwis hydrantu.
- h) Gniazdo uszczelniające wykonane z metalu kolorowego
- i) Kolumna wykonane ze:
 - stali nierdzewnej 1.4301
 - stalowa wersja SGG, ze wszystkich stron ocynkowana ogniowo wraz z zewnętrzną powłoką poliuretanową dwuskładnikową
 - żeliwo sferoidalne pokryte warstwą cynku oraz powłoką antykorozyjną na bazie żywicy epoksydowej odpornej na UV, min. 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009
- j) Materiały zewnętrzne i wewnętrzne odporne na korozję
- k) Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą odcięcia wody,
- l) Zawór napowietrzający usytuowany w pokrywie, umożliwiający odwodnienie hydrantu.

- m) Trzpień górny i dolny wykonany ze stali nierdzewnej zgodnie z PN-EN 10088-1:2007 1.4021 z walcowanym gwintem,
- n) Wrzeciono ze stali nierdzewnej zgodnie z PN-EN 10088-1:2007 1.4301,
- o) Uszczelnienie wrzeciona o-ringowe,
- p) Tłok uszczelniający z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, EN-GJS-500 całkowicie zawulkanizowany powłoką elastomerową, dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną,
- q) Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5, przyczepność min. 12N/mm, odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie pracą 3Nm – poświadczane badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę. Kolor czerwony, Certyfikat GSK RAL.
- r) Oznakowanie hydrantu zgodnie z PN-EN 14384, Na hydrancie nadziemnym powinna być umieszczona informacja zawierająca oznaczenie literowe oraz następujące dane:
 - kierunek otwarcia (w górnej części hydrantu),
 - liczba obrotów do otwarcia (w górnej części hydrantu),
 - odniesienie do normy PN - EN 14384,
 - DN (tj. wielkość nominalna: DN 80, DN 100 lub DN 150),
 - PN (tj. ciśnienie nominalne),
 - znak producenta,
 - przydatność do systemu przenoszenia cieczy; jeżeli wody pitnej, należy zastosować odniesienie do normy EN 1074-6:2004 [IDT]
- s) Dodatkowe wyposażenie – osłona komory odwadniająca, korpus – tworzywo sztuczne, zgodnie z PN-EN ISO 1872-1:2000
- t) 10- letni okres gwarancji.
- u) Możliwość umieszczenia Logo MPWiK odlane lub grawerowane w polu herbowym głowicy górnej hydrantu.

3. Hydranty podziemne DN80.

- a) Kołnierze i ich połączenia zgodnie z normą PN-EN 1092-2:1999, zgodnie z oznaczeniem PN,
- b) Hydrant powinien być wyposażony w uchwyt kłowy umożliwiający podłączenie stojaka hydrantowego zgodnego z normą PN-M-51154
- c) Głębokość zabudowy RD = 750, 1000, 1250, 1500, mm,
- d) Korpus dolny i górny wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, EN-GJS-500
- e) Kolumna wykonane z:
 1. żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, EN-GJS-500
 2. stali nierdzewnej 1.4301
- f) Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą odcięcia wody,
- g) Trzpień górny i dolny wykonany ze stali nierdzewnej zgodnie z PN-EN 10088-1:2007 1.4021 z walcowanym gwintem,
- h) Wrzeciono ze stali nierdzewnej zgodnie z PN-EN 10088-1:2007 1.4301,
- i) Uszczelnienie wrzeciona o-ringowe,
- j) Tłok uszczelniający z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, EN-GJS-500 całkowicie zawulkanizowany powłoką elastomerową, dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną,
- k) Gniazdo uszczelniające wykonane z metalu kolorowego
- l) Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5, przyczepność min. 12N/mm, odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5, przyczepność min. 12N/mm², odporność na

przebicie metodą iskrową 3000V zgodnie z zaleceniami jakościowymi i odbiorowymi znaku jakości RAL. Kolor czerwony

f) Dodatkowe wyposażenie – osłona komory odwadniająca,

m) Znakowanie hydrantu podziemnego powinno zawierać następujące informacje:

- kierunek otwarcia,
- liczba obrotów do rozpoczęcia przepływu i pełnego otwarcia,
- odniesienie do normy PN - EN 14339,
- DN (DN 80 lub DN 100),
- PN,
- organ zamykający swobodny (jeżeli zastosowano),
- znak producenta,
- datę produkcji,
- przydatność do systemu przenoszenia cieczy; jeżeli wody pitnej, należy zastosować odniesienie do normy EN 1074-6
- 10- letni okres gwarancji

4. Hydrant podziemny pełno przelotowy DN 80

- Kołnierze i ich połączenia zgodnie z normą PN-EN 1092-2:1999, zgodnie z oznaczeniem PN,
- Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą pełnego odcięcia przepływu
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN 14901 Certyfikat GSK
- Gniazdo kłowe hydrantu wg. DIN 3221 „C” 3
- Uszczelnienie wylotu - deflektor zanieczyszczeń
- Nóż zamykający wykonany ze stali nierdzewnej sprężynowej 1.4310
- Materiały zewnętrzne i wewnętrzne odporne na korozję
- 10- letni okres gwarancji

5. Osłona odwadniająca

Korpus z tworzywa sztucznego PEHD
Otulina zewnętrzna - geowłóknina

6. Pakiet hydrantów i osłon musi pochodzić od jednego producenta

7. Wymagane przedmiotowe środki dowodowe:

- Karty katalogowe, atesty, certyfikaty, świadectwa, KDWU lub inne dokumenty potwierdzające że zaproponowany asortyment spełnia parametry techniczne określone dla części III.

Z-CA KIEROWNIKA
Działu Sieci Wod.-Kan.

mgr inż. *Lukasz Zeńko*
pr. Nr PDK/0099/OWOS/14

KIEROWNIK
Działu Sieci Wod.-Kan.

inż. *Dariusz Szydelko*
upr. bud. nr PDK/0310/OWOS/21