

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie nr: ZWiK/DI/ZP-6/2023

**„Sukcesywne dostawy armatury wodociągowo-kanalizacyjnej dla potrzeb ZWiK Spółka z o.o w Skawinie przez okres 12 miesięcy”**

Spis treści

I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: -----	3
II ZAMÓWIENIE PROWADZONE JEST NA PODSTAWIE:-----	3
III TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA -----	3
IV OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -----	5
V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA. -----	12
VI OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU-----	12
VII WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU -----	15
VIII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY -----	17
IX KRYTERIA OCENY OFERT -----	18
X OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY -----	19
XI MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT -----	20
XII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ -----	21
XIII IIINFORMACJE NA TEMAT WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY21	
XIV INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, PRZKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI. -----	21
XV INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY -----	23
XVI UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA -----	26
XVII WZÓR UMOWY JAKĄ ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA ZAWRZEĆ Z WYBRANYM WYKONAWCĄ STANOWI ZAŁĄCZNIK DO NINIEJSZEJ SPECYFIKACJI ZAMÓWIENIA-----	27
XVIII POUCZENIE O MOŻLIWOŚCI WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ-----	27
IXX. ZAŁĄCZNIKI-----	27

**I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Nazwa zamawiającego	<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.</b>
Ulica	<b>Radziszowska 11</b>
Kod Miejscowość	<b>32-050 Skawina</b>
KRS:	<b>0000296154</b>
NIP:	<b>9442175422</b>
REGON:	<b>120600856</b>
Strona internetowa	<b>www.zwik.skawina.pl</b>
E-mail	<b>przetargi@zwik.skawina.pl</b>
Godziny urzędowania:	<b>poniedziałek - piątek 7.00 do 15.00</b>
Fax	<b>12 276-21-65</b>
Tel	<b>12 276-12-89</b>

**II ZAMÓWIENIE PROWADZONE JEST NA PODSTAWIE**

1. Regulaminu udzielania zamówień o wartości mniejszej niż progi unijne Zakładu Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Skawinie z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Ogłoszenia.
3. Załączonej do ogłoszenia specyfikacji warunków zamówienia wraz z załącznikami.
4. Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

**III TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie sektorowe podprogowe zostanie udzielone w trybie przetargu cywilnego określonego w § 14 ust. 2 pkt 3 oraz § 18 i następnego regulaminu udzielania zamówień o wartości mniejszej niż progi unijne Zakładu Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Skawinie zamieszczonego na stronie internetowej [www.zwik.skawina.pl](http://www.zwik.skawina.pl).

2. Niniejsza specyfikacja warunków zamówienia, zwana dalej „specyfikacją” lub „SWZ” ze wszystkimi do niej załącznikami oraz ewentualnymi późniejszymi uzupełnieniami stanowi komplet materiałów niezbędnych do przygotowania oferty.

3. Specyfikacja ze wszystkimi załącznikami została udostępniona na stronie internetowej ZWiK Spółka z o.o.: [www.zwik.skawina.pl/przetargi](http://www.zwik.skawina.pl/przetargi)

Wszelkie ewentualne zmiany, uzupełnienia i wyjaśnienia w toku postępowania będą umieszczane wyłącznie na wyżej podanej stronie internetowej.

Przed terminem składania ofert wykonawcy winni sprawdzić ponownie zawartość umieszczonego na stronie folderu w celu zapoznania się z treścią ewentualnych odpowiedzi lub wyjaśnień albo innymi wprowadzonymi zmianami. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada wykonawca.

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. Datą wszczęcia postępowania jest dzień zamieszczenia ogłoszenia o postępowaniu na tablicy ogłoszeń ZWiK Spółka z o.o. oraz na stronie internetowej ZWiK Spółka z o.o.

**6. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych w ramach postępowań przetargowych prowadzonych przez ZWIK Spółka z o.o.**

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

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Radziszowska 11, 32-050 Skawina;
- 2) Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się pisemnie na adres zakładu lub na adres poczty elektronicznej [iod@zwik.skawina.pl](mailto:iod@zwik.skawina.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Sukcesywne dostawy armatury wodociągowo-kanalizacyjnej dla potrzeb ZWIK Spółka z o.o w Skawinie przez okres 12 miesięcy”**;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019r – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r, poz. 2019, ze zm.), dalej „ustawa Pzp”; dane mogą być udostępniane podmiotom współfinansującym realizację przedmiotu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i ust. 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, nie przewiduje się profilowania danych osobowych, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; jednak jeśli wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku zgodnie z art. 75 ustawy Pzp zamawiający może żądać, od osoby której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania lub daty zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych; zgodnie z art. 76 ustawy Pzp skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
  - c) 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; zgodnie z art. 74 ust. 3 w przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia RODO;

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9) nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

c) 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.

#### IV OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są **sukcesywne dostawy armatury wodociągowo-kanalizacyjnej dla potrzeb ZWIK Sp. z o.o w Skawinie przez okres 12 miesięcy.**

Zakres zamówienia obejmować będzie dostawę armatury wodociągowo-kanalizacyjnej wg zestawienia stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SWZ w ilościach wg rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

Poszczególne dostawy częściowe będą następować sukcesywnie, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego do siedziby Zamawiającego w Skawinie ul. Radziszowska 11.

Podane w Formularzu cenowym ilości należy traktować jako orientacyjne dla przedstawienia zakresu rzeczowego i porównania cen w złożonych ofertach.

Rzeczywista ilość dostarczanego towaru wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia większej lub mniejszej ilości towarów, może także nie zamówić niektórych spośród wymienionych towarów przez cały okres obowiązywania umowy.**

Dostawy odbywać się będą wg. cen jednostkowych z oferty wybranego Wykonawcy.

#### Charakterystyka i parametry armatury objętej zamówieniem:

##### 1.1. Kształtki żeliwne:

Z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem antykorozyjnym zewnętrznie i wewnętrznie epoksydowane – minimalna grubość powłoki 250 µm. Ciśnienie PN 16 owiercenie standardowe PN10.

##### 1.2 Zasuwy kołnierzowe, gwintowane, obudowy teleskopowe

##### Zasuwy kołnierzowe

Zasuwy kołnierzowe równoprzelotowe z miękkim uszczelnieniem klina - klin zasuwy z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową, wykonane z żeliwa sferoidalnego. Ciśnienie nominalne PN 16 owiert PN 10.

Wrzeczono wykonane ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem.

Korpus z zewnątrz i wewnątrz epoksydowany, pokrywany metodą fluidyzacyjną, minimalna grubość powłoki - 250µm (wymagany certyfikat GSK-RAL lub równoważny).

Klin z nawulkanizowaną powłoką elastomerową. Śruby ze stali nierdzewnej całkowicie schowane w korpusie, zabezpieczone przed korozją masą zalewową lub bez śrubowe połączenie korpusu z pokrywą.

Klin obustronnie, zewnątrz i wewnątrz nawulkanizowany gumą EPDM.

##### Zasuwa z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym

Zasuwa z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym o średnicy odpowiadającej danej zasuwie.

Wykonane z żeliwa sferoidalnego ( korpus, pokrywa, klin)

Klin z żeliwa sferoidalnego.

Maksymalne ciśnienie robocze PN 16

Korpus z zewnątrz i wewnątrz pokryty powłoką farby proszkowej, minimalna grubość powłoki 250 µm, (wymagany certyfikat GSK-RAL lub równoważny).

Zasuwa równoprzelotowa z miękkim uszczelnieniem klina.

Klin w całości z nawulkanizowany gumą NBR.

Wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.

Uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu „O-ring”.

Śruby ze stali, nierdzewnej całkowicie schowane w korpusie, zabezpieczone przed korozją masą zalewową.

Lp.	Średnica
1.	2"gw.zew. x 2"gw.wew. (DN 50)
2.	2"gw.zew. x6/4gw.wew.(DN 40)

### Zawory zwrotne kulowe do instalacji pompowych gwintowane

Korpus żeliwny, zawierający wewnątrz luźną kulę stanowiącą zawieradło o gęstości większej od gęstości wody.

Komora korpusu przykryta żeliwną pokrywą uszczelnioną pierścieniem uszczelniającym typu O-ring.

Wszystkie powierzchnie żeliwne wewnętrzne i zewnętrzne zaworu pokryte proszkową farbą epoksydową.

### Obudowy teleskopowe do zasuw

Rura przesuwana oraz trzpień wykonane ze stali - ocynkowane (pręt i profil zamknięty trwale zabezpieczony przed rozdzieleniem), rura ochronna, dzwon i kołnierzyk zabezpieczający wykonane z PEHD lub PP.

Kostka (nasada) dolna, górna wykonane z żeliwa i zabezpieczone antykorozyjnie powłoką farby proszkowej.

Kostka dolna przystosowana do połączenia zawleczką z trzpieniem zasuw.

Długość zabudowy minimum 1,3 - 1,8 m, lub o długości własnej 1,05-1,75 m możliwość regulacji długości zabudowy nie mniej niż 500mm.

**UWAGA : Wszystkie zasuw, zawory i obudowy mają pochodzić od jednego producenta.**

### 1.3. Zestawy przyłączeniowe

Zestawy przyłączeniowe do rur PE/PVC.

Komplet obejma z zasuwą. Wykonanie z żeliwa sferoidalnego. Prosty przelot zasuw, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia, klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą NBR. Trzpień ze stali nierdzewnej. Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek z tworzywa w płaszczyznach poziomej i pionowej, możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu pokrywy, śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową. Uszczelka czyszcząca zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzpienia przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz. Obejma wykonana z żeliwa sferoidalnego w całości wyłożona gumą. Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 µm (wymagany certyfikat GSK-RAL lub równoważny)

### Zestawy przyłączeniowe do rur żeliwnych, stalowych i AC

Komplet obejma z zasuwą. Wykonane z żeliwa sferoidalnego. Prosty przelot zasuw, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia, klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą NBR. Trzpień ze stali nierdzewnej. Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek z tworzywa w płaszczyznach poziomej i pionowej, możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu pokrywy, śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej, wpuszczone i

zabezpieczone masą zalewową. Uszczelka czyszcząca zabezpiecza korek górny uszczelnienia trzpienia przed penetracją zanieczyszczeń z zewnątrz. Śruby ściągające ze stali nierdzewnej. Uszczelka ma posiadać pozycjoner w gnieździe eliminujący nieprawidłowe osadzenie jej w korpusie. Opaska dolna wykonana ze stali kwasoodpornej. Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 µm (wymagany certyfikat GSK-RAL lub równoważny)

#### **Obejmy przyłączeniowe samonawiercające do rur PE i PVC - samonawiertki (opaski ze zintegrowanym zaworem odcinającym i frezem do nawiercania)**

Wykonane: korpus (opaska górna i dolna) wykonany z żeliwa sferoidalnego pokrytego farbą epoksydową, minimalna grubość powłoki 250 µm - potwierdzone dokumentem potwierdzającym badania. Wkładka gumowa na całej powierzchni przylegająca do rury przewodowej, trwale umocowana na wewnętrznym obwodzie opaski. Śruby ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Głowica wykonana z żeliwa sferoidalnego lub mosiądzu, zawór oraz frez do nawiercania 38mm wykonany ze stali nierdzewnej. Wrzeciono ze stali nierdzewnej.

#### **1.4. Mufy elektrooporowe, nawiertki z zaworem do nawiercania pod ciśnieniem, obudowy teleskopowe do nawierteł**

##### **Mufy elektrooporowe**

PE 100 SDR 11, maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 1,6 MPa.

Charakterystyka:

Możliwość stosowania ze wszystkimi rurami ciśnieniowymi PE-HD (łącznie z rurami PE 100 typ RC).

Mufy o średnicy do DN160 mm łącznie powinny posiadać usuwalny ogranicznik wsuwu łączonych rur.

Mufy powinny być zaopatrzone w znormalizowane kontakty sztyftowe o średnicy 4,0 mm.

Mufy powinny posiadać trwałe oznaczenie partii produkcji producenta.

Kształtki elektrooporowe winny posiadać możliwość zgrzewania zgrzewarkami różnych typów (możliwość wprowadzania parametrów zgrzewania ręcznie, piórem świetlnym lub skanerem).

Mufy muszą posiadać możliwość ponownego zgrzewania. ( np. w przypadku zaniku napięcia).

Czas magazynowania do 8 lat (dostarczyć oświadczenie producenta).

Mufy muszą mieć minimalną długość L (mm) zgodnie ze specyfikacją.

Mufy przeznaczone do montażu bez uchwytów.

##### **Nawiertki z zaworem do nawiercania pod ciśnieniem typ DAV lub równoważne technicznie**

PE 100 SDR 11, maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 1,6 MPa. spełniające wymagania PN-EN 12201 część 3. Należy dostarczyć deklarację zgodności z w/w normą.

Charakterystyka:

Możliwość zgrzewania ze wszystkimi rurami ciśnieniowymi PE-HD. (łącznie z rurami PE 100 typ RC).

Nawiertki powinny być zaopatrzone w znormalizowane kontakty sztyftowe o średnicy 4,0 mm.

Nawiertki z zaworem powinny być wykonane jako obejmy zgrzewane elektrooporowo, składające się z siodła elektrooporowego zaopatrzonego w zespół nawiercająco-odcinający oraz obejmy dolnej wykonanej z PE zapewniającej, właściwy docisk w czasie zgrzewania. Zamawiający dla nawierteł dopuści również system, w którym siodło z obejmą dolną skręcane jest za pomocą śrub samogwintujących.

Wrzeciono zaworu odcinającego wykonane ze stali nierdzewnej.

Zamawiający dopuści nawiertki elektrooporowe na rury  $\varnothing$  250,280,315 bez dolnej części montażowej pod warunkiem zapewnienia zamawiającemu bezpłatnego wypożyczenia przyrządu dociskowego na czas montażu.

Możliwość zgrzewania i nawiercania przy pełnym ciśnieniu roboczym wody w rurociągu.

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki antykorozyjne.

Nawiertki muszą zapewniać bezwiotrowe nawiercanie rurociągu z PE i zapewnić trwałe zakotwienie w frezie wyciętego wycinka rury.

Długość odejścia winna umożliwić ponowne zgrzanie mufy ( np w przypadku czasowej likwidacji przyłącza wodociągowego)

Wymagany jest (metalowy) górny i dolny ogranicznik freza w czasie nawiercania i zamykania/otwierania zaworu odcinającego Frez prowadzony w metalowej tulejce.

Nawiertki powinny posiadać trwałe oznaczenie partii produkcji producenta.

Czas magazynowania do 8 lat (dostarczyć oświadczenie producenta).

#### **Obudowa teleskopowa - Przedłużka do zaworu do nawiercania pod ciśnieniem**

Przedłużka teleskopowa do uruchamiania zaworu. Regulacja płynna ustawienia długości w zakresie od 1,1 - 1.8 DO 1,3-1,9m (możliwość regulacji długości zabudowy nie mniej niż 500mm) bez dodatkowych narzędzi.

Odporna na korozję

Rura przesuwana oraz trzpień wykonane ze stali- ocynkowane (pręt i profil zamknięty trwale zabezpieczony przed rozdzieleniem),

Rura ochronna, dzwon i kołnierzyk zabezpieczający wykonane z PEHD, lub PP.

Kostka (nasada) dolna i górna wykonane z żeliwa i zabezpieczone antykorozyjnie powłoką.

Kostka dolna przystosowana do połączenia zawleczką z trzpieniem zasuw.

**Uwaga: zawory do nawiercania oraz obudowa muszą być jednego producenta**

L.p.	Artykuł		Zakres średnic w mm
1.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 80 mm	40
2.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 88 mm	50
3.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 96 mm	63
4.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 110 mm	75
5.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 125 mm	90
6.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 145 mm	110
7.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 156 mm	125
8.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 180 mm	160
9.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 192 mm	180
10.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 225 mm	225
11.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 240 mm	250
12.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 252 mm	280
13.	Mufa elektrooporowa	L ≥ 267 mm	315
14.	Nawiertka z zaworem		63/63
15.	Nawiertka z zaworem		90/63
16.	Nawiertka z zaworem		110/63
17.	Nawiertka z zaworem		160/63
18.	Nawiertka z zaworem		225/63
19.	Nawiertka z zaworem		280/63
20.	Nawiertka z zaworem		315/63
21.	Redukcja elektrooporowa	L ≥ 105 mm	63/50
22.	Redukcja elektrooporowa	L ≥ 105 mm	63/40
23.	Obudowa teleskopowa	±0,50cm	

**Wszystkie materiały winny posiadać oznaczenie: materiał, producent, przeznaczenie, parametry pracy.**



**1.5. Uszczelki płaskie elastomerowe**

Dla średnic od fi50 do fi 300 uszczelki elastomerowe z wkładką stalową - uszczelki muszą posiadać certyfikaty jakości na użyte materiały oraz atest PZH.

**1.6. Opaski naprawcze**

Opaski naprawcze dla rur żeliwnych, stalowych, w zakresie średnic od fi 50 do fi 200 mm - wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, uszczelka wykonana z elastomeru, (EPDM, NBR). Śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej zabezpieczone odpowiednią powłoką przed zapiekaniami. Sposób montażu przygotowany do skręcania jednym kluczem (blokowana śruba lub nakrętka). Maksymalne ciśnienie robocze dla każdej średnicy opaski PN16. Wszystkie opaski powinny być minimum dwudzielne. Opaski na obudowie winny posiadać oznaczenie : producent, przeznaczenie ( stal, żeliwo, oraz zakres zacisku).

Zamek mocujący musi być łączony w sposób trwały uniemożliwiający mechaniczne rozłączenie.

Długości opasek naprawczych minimum 250 mm.

**1.7. Hydranty**

**Hydranty nadziemne** fi 80 i fi 100 mm PN 16 z drugim zamknięciem w postaci kuli nawulkanizowanej na całej powierzchni gumą, z zabezpieczeniem w przypadku złamania, korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego (część nadziemna i podziemna) z odpowiednim zabezpieczeniem antykorozyjnym. Ochrona antykorozyjna części zewnętrznych - powłoki proszkowe nakładane elektrostatycznie lub metodą fluidyzacji, wewnętrznych – emaliowane lub powłoki proszkowe nakładane elektrostatycznie lub metodą fluidyzacji. Powłoki ochronne odporne na działanie promieni UV grubość czynników atmosferycznych. Minimalna grubość powłok epoksydowych, proszkowych 250 µm (dostarczyć dokument potwierdzający badania).

Wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej. Część nadziemna winna być wykonana w sposób uniemożliwiający demontaż poszczególnych elementów korpusu górnego (odlew monolityczny).

Hydrant musi posiadać możliwość płynnej regulacji ustawienia ( względem np. osi jezdni czy ściany budynku), bez konieczności odkopywania (przestawiania na kolanie stopowym).

**Hydranty podziemne** DN 80 PN16 z drugim zamknięciem w postaci kuli nawulkanizowanej na całej powierzchni gumą, korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego z odpowiednim zabezpieczeniem antykorozyjnym. Ochrona antykorozyjna dla powłok zewnętrznych - powłoki proszkowe nakładane elektrostatycznie lub metodą fluidyzacji, dla powłok wewnętrznych - emaliowanie lub powłoki proszkowe nakładane elektrostatycznie lub metodą fluidyzacji. Minimalna grubość powłoki epoksydowych, proszkowych - 250 µm (dostarczyć dokument potwierdzający badania).

Wrzeciono ze stali nierdzewnej. Nakrętka wrzeciona i tuleja prowadząca tłok uszczelniający wykonane z mosiądzu utwardzonego.

Hydranty zaopatrzone w urządzenie odwadniające zabezpieczające kolumnę przed rozmrożeniem.

Pokrywa nasady hydrantu boczna 75 wykonana wg PN 91/M51038 oraz pokrywa nasady hydrantu czołowa 110 wykonana wg PN 91/M51038 - materiał - aluminium lub tworzywo sztuczne.

Hydranty muszą dodatkowo posiadać świadectwo dopuszczenia Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej - 05-420 Józefów, ul. Nadwiślańska 213.

**1.8. Skrzynki do zasuw i hydrantów, osłony odwodnienia hydrantów****Skrzynki do hydrantów:**

Skrzynki do hydrantów typ 4055 DN 80.

Strona 9 z 27

Korpus wykonany z wysoko udurowego tworzywa sztucznego - HDPE lub PA+ odpornego na działanie wysokich temperatur od 170°C do 200°C, pokrywa wykonana z żeliwa szarego zabezpieczona przed korozją – np. bitumizowana z napisem: "hydrant".

Należy dostarczyć dokument badań potwierdzający odporność na zadaną temperaturę.

#### Skrzynki do zasuw:

Okrągły korpus, okrągła pokrywa z napisem: do wody "W"; do kanalizacji „K” typ 4056

Korpus wykonany z wysokoudarowego tworzywa sztucznego - HDPE lub PA+ odpornego na działanie wysokich temperatur od 170°C do 200°C (dostarczyć dokument badań potwierdzający odporność na zadaną temperaturę).

#### Ostona odwodnienia hydrantów:

Ostony wykonane z tworzywa sztucznego PEHD (stelaż) oraz włókniny z polipropylenu (wypełnienie) .

Konstrukcja ostony musi umożliwiać prawidłowe odwodnienie i montaż hydrantu.

### 1.9. Uniwersalne łączniki rurowe i kołnierzowe z zabezpieczeniem przed wysunięciem, kołnierze dla rur PE i PVC z zabezpieczeniem przed wysunięciem

#### Łączniki rurowe i kołnierzowe uniwersalne (dla wszystkich rodzajów rur) z zabezpieczeniem przed wysunięciem

Wykonanie z żeliwa sferoidalnego. Łączniki z zabezpieczeniem przed wysunięciem muszą być wyposażone w dodatkowy pierścień zabezpieczający uniemożliwiający wysunięcie się rury.

Łączniki zewnętrznie i wewnętrznie zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą fluidyzacyjną , minimalna grubość powłoki 250 µm, (wymagany certyfikat GSK-RAL lub równoważny). Zamawiający dopuści do zastosowania łączniki z powłoką Rilsan (Poliamid 11) o grubości minimalnej 250µm.

Śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej. Sposób montażu przygotowany do skręcania jednym kluczem Zakres średnic zewnętrznych rur dla danej średnicy nominalnej DN musi zawierać się w wyspecyfikowanym przedziale minimalnym.

#### Owiert kołnierzy uniwersalny PN10/PN16

L.p	Artykuł	Średnica kołnierza	Minimalny zakres średnic w mm
1	Łącznik rurowy z zabezpieczeniem	DN 80	86-105
2	Łącznik rurowy z zabezpieczeniem	DN 100	108-132
3	Łącznik rurowy z zabezpieczeniem	DN 150	159-188
4	Łącznik rurowy z zabezpieczeniem	DN 200	195-225
5	Łącznik rurowy z zabezpieczeniem	DN 250	267-301
6	Łącznik rurowy z zabezpieczeniem	DN 300	315-355
7	Łącznik kołnierzowy z zabezpieczeniem	DN 80	86-105
8	Łącznik kołnierzowy z zabezpieczeniem	DN 100	108-132
9	Łącznik kołnierzowy z zabezpieczeniem	DN 150	159-188
10	Łącznik kołnierzowy z zabezpieczeniem	DN 200	195-225
11	Łącznik kołnierzowy z zabezpieczeniem	DN 250	267-301
12	Łącznik kołnierzowy z zabezpieczeniem	DN 300	315-355

**Łączniki rurowe i kołnierzowe ( dla PVC i PE) z zabezpieczeniem przed wysunięciem**

Wykonanie z żeliwa sferoidalnego. Zamawiający dopuści elementy łączników ze stopów metali kolorowych. Montaż łączników na rurach PE nie może wymagać wsuwania do rur dodatkowych tulei usztywniających niezależnie od SDR rury (SDR 11 i SDR 17). Łączniki muszą być wyposażone w dodatkowy pierścień zabezpieczający uniemożliwiający wysunięcie się rury.

Łączniki zewnętrznie i wewnętrznie zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą fluidyzacyjną, minimalna grubość powłoki 250 µm, (wymagany certyfikat GSK-RAL lub równoważny). Zamawiający dopuści do zastosowania łączniki z powłoką Rilsan (Poliamid 11) o grubości minimalnej 250µm.

Uszczelki EPDM lub NBR.

Śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej.

Maksymalne ciśnienie robocze PN16.

L.p	Artykuł	materiał	średnica
1	łącznik rurowy	PE/PVC	90
2	łącznik rurowy	PE/PVC	110
3	łącznik rurowy	PE/PVC	160
4	łącznik rurowy	PE/PVC	225
5	łącznik rurowy	PE/PVC	315
6	łącznik kołnierzowy	PE/PVC	90
7	łącznik kołnierzowy	PE/PVC	110
8	łącznik kołnierzowy	PE/PVC	160
9	łącznik kołnierzowy	PE/PVC	225
10	łącznik kołnierzowy	PE/PVC	280
11	łącznik kołnierzowy	PE/PVC	315

**2. Kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:**

Zawory odcinające	<b>42131148-5</b>
Hydranty	<b>42131160-5</b>
Osprzęt do przewodów rurowych	<b>44163200-2</b>
Złącza do przewodów rurowych	<b>44163230-1</b>
Łączniki do przewodów rurowych	<b>44163240-4</b>

**3.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia określonego w specyfikacji.

**4.** Każdorazowa dostawa będzie zgłaszana do Wykonawcy telefonicznie lub mailowo **z wyprzedzeniem 1 do 3 dni** i w terminie **1, 2 lub 3 dni robocze** musi nastąpić jej realizacja.

Wykonawca podaje w ofercie termin realizacji dostawy.

**5. Normy związane z przedmiotem zamówienia:**

1) Wszystkie materiały, wyroby i systemy zastosowane do budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej powinny być zgodne z odpowiednimi Polskimi Normami (PN i PN-EN). Wymagany dokument – Deklaracja Właściwości Użytkowych.

- 2) 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 Krajową Ocenę Techniczną (art.8 ust.1 ustawy z 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych).
- 3) Elementy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej muszą posiadać odpowiednie oznakowanie zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r.) oraz trwałe opisy identyfikacyjne.
- 4) Wszystkie materiały i wyroby z zakresu inżynierii sanitarnej powinny posiadać pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny dopuszczającą do produkcji oraz kontaktu w wodą pitną.
- 5) **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.**
- Dla każdego wyrobu należy załączyć kartę katalogową tylko jednego wybranego producenta.**

6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zamawianą partię armatury do siedziby Zamawiającego transportem Wykonawcy wg zapotrzebowania Zamawiającego, w okresie trwania umowy, bez dodatkowych kosztów z tego tytułu i z zachowaniem terminu dostawy określonego w rozdziale IV pkt.4 niniejszej specyfikacji warunków zamówienia, podanego przez Wykonawcę w ofercie **tj. 1, 2 lub 3 dni robocze od zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.**

Wraz z dostawą armatury należy dostarczyć zamawiającemu kserokopie dokumentów, o których mowa w Rozdziale IV pkt.5 SWZ. Kserokopie dokumentów muszą być potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

#### 10. Wymagania dot. gwarancji

Wymagany okres udzielanej gwarancji na dostarczaną armaturę wynosi: **24 miesiące**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru każdej partii towaru.

#### V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany przez zamawiającego cykl realizacji całości zamówienia: **12 miesięcy, licząc od dnia podpisania umowy.**
2. Przewidywany termin podpisania umowy: kwiecień 2023r.

#### VI OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

##### 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w ogłoszeniu o zamówieniu oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganie wykluczeniu dokonywana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu oświadczenia oraz dokumenty.

##### 2. Wykluczeniu podlega wykonawca:

- 1) będący 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 lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie;
  - 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;
  - 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;
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;  
- 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 wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, 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.
  - 7) Na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (poz. 835) o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), 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.

8) Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

9) Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania.

10) Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

### 3. Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:

#### 1) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,

a) Odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wydruk z właściwego rejestru / ewidencji – zawierające dane aktualne na dzień składania ofert, potwierdzające prawo wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, chyba że po ogłoszeniu upadłości wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, a układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy;

b) Wyłącznie dla spółek cywilnych: (a) umowa spółki oraz (b) wskazane powyżej dokumenty rejestracyjne dla każdego ze wspólników.

#### 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

a) dokument potwierdzający, że wykonawca jest **ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

#### 3) zdolności technicznej lub zawodowej,

a) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych nadal, głównych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonanych (wykonywanych) w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których je wykonano, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dla celów niniejszego zamówienia głównymi dostawami, które musi obejmować ww. wykaz, są **co najmniej dwie dostawy odpowiadające przedmiotowi zamówienia o wartości co najmniej 100 000,00 zł brutto każda**,

przy czym brak w Załączniku nr 4 wykonanych dostaw o powyższych cechach będzie równoznaczny z brakiem wymaganego doświadczenia;

b) poświadczenia, referencje (lub oświadczenie wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia) potwierdzające, że dostawy wykazane przez Wykonawcę w Załączniku nr 4 zostały wykonane lub są wykonywane należycie z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

#### 4. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) nie spełnia wymagań zawartych w ogłoszeniu o zamówieniu lub SWZ;
- 2) nie spełnia wymogów w zakresie sporządzenia lub przekazania ofert w tym wymogów technicznych oraz organizacyjnymi sporządzenia lub przekazania ofert;
- 3) nie spełnia warunków zamówienia;
- 4) jest sprzeczna z przepisami powszechnie obowiązującego prawa;
- 5) wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania lub nie spełnia warunków udziału w postępowaniu;
- 6) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 7) została złożona po wyznaczonym terminie;
- 8) wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w § 25 ust. 3. regulaminu udzielania zamówień o wartości mniejszej niż progi unijne Zakładu Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Skawinie;
- 9) wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 10) nie zostało wniesione żądane przez Zamawiającego wadium lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy lub wykonawca nie utrzymał wadium do zakończenia postępowania;
- 11) oferta stanowi czyn nieuczciwej konkurencji.

#### VII WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

##### 1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

- 1) Formularz ofertowy - załącznik nr 1 do SWZ;
- 2) Formularz cenowy - załącznik nr 2 do SWZ;
- 3) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o nie podleganiu wykluczeniu - wypełnione i podpisane przez wykonawcę - załącznik nr 3 do SWZ;
- 4) Wykaz dostaw - załącznik nr 4 do SWZ;
- 5) Wzór umowy - parafowany przez wykonawcę - załącznik nr 5 do SWZ;
- 6) Odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wydruk z właściwego rejestru / ewidencji;
- 7) Polisa potwierdzająca zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej;
- 8) **Karty katalogowe** z opisem technicznym i specyfikacją materiałową oferowanych wyrobów w zakresie wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia, przy czym dla każdego wyrobu (artykułu) należy załączyć kartę katalogową tylko jednego wybranego producenta;
- 9) **Atesty Państwowego Zakładu Higieny** dopuszczające do kontaktu z wodą pitną;
- 10) **Krajowa deklaracja właściwości użytkowych** lub dokument równoważny. Wydane na podstawie PN lub KOT. Dla wyrobów dla których nie ustanowiono Polskiej Normy powinna być wydana Krajowa Ocena Techniczna.

2. W celu potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania, do oferty należy załączyć:

- 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków oraz o nie podleganiu wykluczeniu –według wzoru załączonego do specyfikacji;
- 2) odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wydruk z właściwego rejestru / ewidencji –zawierające dane aktualne na dzień składania ofert, potwierdzające prawo wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, chyba że po ogłoszeniu upadłości wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, a układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy;
- 1) wyłącznie dla spółek cywilnych: (a) umowa spółki oraz (b) wskazane powyżej dokumenty rejestracyjne dla każdego ze wspólników.

3. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunku dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej do oferty należy załączyć:

- 1) dokument potwierdzający, że wykonawca jest **ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

4. W celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej do oferty należy załączyć:

- 1) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych nadal, głównych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonanych (wykonywanych) w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których je wykonano, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dla celów niniejszego zamówienia głównymi dostawami, które musi obejmować ww. wykaz, są **co najmniej dwie dostawy odpowiadające przedmiotowi zamówienia o wartości co najmniej 100 000,00 zł brutto każda.**

5. W celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego do oferty należy załączyć:

- 1) **Karty katalogowe** z opisem technicznym i specyfikacją materiałową oferowanych wyrobów w zakresie wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia, przy czym dla każdego wyrobu (artykułu) należy załączyć kartę katalogową tylko jednego wybranego producenta;
- 2) **Atesty Państwowego Zakładu Higieny** dopuszczające do kontaktu z wodą pitną;
- 3) **Krajowa deklaracja właściwości użytkowych** lub dokument równoważny. Wydane na podstawie PN lub KOT. Dla wyrobów dla których nie ustanowiono Polskiej Normy powinna być wydana Krajowa Ocena Techniczna.

6. W celu spełnienia pozostałych wymagań zamawiającego do oferty należy załączyć także:

- 1) upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty lub/i załączników do niej, o którym mowa w pkt. VIII.1 ppkt.7 SWZ (jeżeli wszystkie te dokumenty podpisują w odpowiedniej liczbie osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, załącznik ten nie jest konieczny);
- 2) pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie, o którym mowa w pkt. VII.8 ppkt.4 SWZ;

7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast wymaganego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej składa dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, zawierające dane aktualne na dzień składania ofert potwierdzające odpowiednio prawo wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że zakres jego działalności odpowiada profilowi zamówienia, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy.

**8. W przypadku, kiedy ofertę składają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcjum / spółka cywilna), musi ona spełniać następujące warunki:**

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 2) Oferty wspólne wykonawców muszą być zgodne z następującymi wymaganiami:
  - a) Oferta winna zawierać informacje formalne, tj.: odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, umowę spółki cywilnej (jeżeli jednym z wykonawców jest spółka cywilna), Oświadczenie o którym mowa w pkt. VII.2. ppkt.1) oddzielnie dla każdego wykonawcy.
- 3) Wykonawcy składający ofertę wspólnie muszą wyznaczyć pełnomocnika (lidera, partnera wiodącego) do reprezentowania ich w postępowaniu oraz do zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnik jest upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich wykonawców, którzy udzielili mu pełnomocnictwa, a realizacja umowy będzie prowadzona wyłącznie we współpracy z nim (dotyczy to również płatności).
- 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie oraz do zawarcia umowy winno być załączone do oferty w oryginale lub należycie potwierdzonej kopii, przy czym pełnomocnik nie może sam potwierdzić za zgodność z oryginałem kopii udzielonego mu pełnomocnictwa.
- 5) Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia. W trakcie realizacji umowy do występowania w imieniu konsorcjum (w tym do wystawiania faktur) uprawniony będzie wyłącznie lider konsorcjum (podmiot wiodący). Obydwa te warunki muszą być określone w umowie regulującej ich współpracę, którą należy dostarczyć po ewentualnym wyborze oferty złożonej przez takich wykonawców.

## VIII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

### 1. Przygotowanie oferty:

- 1) Ofertę stanowią:
  - a) wypełnione i należycie podpisane: druk oferty oraz oświadczenia i formularze wg załączonych do SWZ wzorów;
  - b) pozostałe oświadczenia, dokumenty i inne elementy potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz dotyczące przedmiotu zamówienia, wymienione w pkt. VII SWZ p.t.: Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałe wymagane załączniki – należycie podpisane lub potwierdzone za zgodność z oryginałem.
- 2) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej;
- 3) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

- 4) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Interpretacja treści dokumentów składanych w języku obcym wraz z tłumaczeniem na język polski, będzie realizowana w oparciu o przedmiotowe tłumaczenie;
- 5) Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Warunków Zamówienia;
- 6) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby;
- 7) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi wynikać z właściwego rejestru. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z właściwego rejestru stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa wystawiony przez osoby do tego upoważnione lub potwierdzoną notarialnie kopię pełnomocnictwa;
- 8) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do specyfikacji warunków zamówienia powinny mieć formę wydruku komputerowego, maszynopisu lub uzupełnionych ręcznie pismem czytelnym oraz odpowiadać co do treści wzorom załączonym do Specyfikacji Warunków Zamówienia;
- 9) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) powinny być parafowane przez Wykonawcę;
- 10) Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert;
- 11) Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty;
- 12) W przypadku oferty wspólnej kilku podmiotów podpisy na ofercie mają złożyć wszyscy wykonawcy (wszyscy wspólnicy) lub wyznaczony przez nich wszystkich pełnomocnik;
- 13) Sposób zaadresowania oferty:
  - a) Obowiązkiem wykonawcy jest złożenie oferty w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert (nieprzejrzysta, zamknięta koperta).
  - b) Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

**Oferta - Przetarg nieograniczony nr ZWIK/DI/ZP-6/2023**

**„Sukcesywne dostawy armatury wodociągowo-kanalizacyjnej dla potrzeb ZWIK Spółka z o.o w Skawinie przez okres 12 miesięcy”**

**IX KRYTERIA OCENY OFERT**

1. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej:
  - 1) **Oferowana cena brutto (C) - 80%**
  - 2) **Termin realizacji (T) - 20%**

ad 1) Kryterium **oferowana cena brutto** będzie rozpatrywane na podstawie **ceny brutto** za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym. Punkty w tym kryterium



zostaną przyznane według wzoru:

Kryterium „Oferowana cena brutto – C” (waga 80%):

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto spośród ocenianych ofert (C}_{\min})}{\text{cena brutto badanej oferty (C}_{\text{of}})} \times 10$$

ad 2) Liczba punktów w kryterium termin realizacji zostanie przyznany w oparciu o zadeklarowany przez Wykonawcę termin wykonania niniejszego zamówienia. Wykonawca może zadeklarować termin wykonania zamówienia w następującym przedziale:

**1, 2 lub 3 dni** od zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.

Termin realizacji dostawy należy podać **w dniach**.

Kryterium „Termin realizacji – T” (waga 20%):

$$T = \frac{\text{najkrótszy termin realizacji dostawy spośród ocenianych ofert (T}_{\min})}{\text{termin realizacji badanej oferty (T}_{\text{of}})} \times 10$$

2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria. Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać oferta wynosi – 10 pkt.

Wykonawca uzyska łączną liczbę punktów wynikającą z sumy punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

3. Sumę punktów uzyskanych przez każdą z ofert w poszczególnych kryteriach mnoży się przez znaczenie, tj. wielkość wynikającą z wagi procentowej danego kryterium podanej jednakowo wszystkim wykonawcom powyżej.

4. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.

5. Wynik - oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

6. Zamawiający udzieli przedmiotowego zamówienia wykonawcy niepodlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu, spełniającemu wymagania określone w SWZ, który zaoferuje najkorzystniejszą ofertę (uzyska największą liczbę punktów po zsumowaniu wszystkich kryteriów oceny ofert).

7. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, spośród tych ofert wybiera się ofertę z niższą ceną.

#### X OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty należy podać jako cenę netto, do której należy doliczyć podatek VAT w obowiązującej wysokości na dzień składania oferty, a po zsumowaniu podać cenę brutto.

2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich uwzględniając cały zakres przedmiotu zamówienia.

3. Cena ofertowa stanowi wartość łączną całości zamówienia i obejmuje koszt wykonania dostaw wymienionych w pkt. IV SWZ oraz wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie (jeśli wchodzą w zakres zamówienia) w tym np.: cła i wszelkie opłaty, koszty ubezpieczenia, dojazdu, transport do zamawiającego, a także wszelkie inne koszty dodatkowe, które należy ponieść w związku z realizacją niniejszego zamówienia.

4. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).
5. Cenę oferty netto i brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
6. W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (tj. Dz.U. 2019r., poz. 178) za wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy.
8. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy wyliczyć w **Formularzu cenowym** stanowiącym **załącznik nr 2 do SWZ**, a następnie tak obliczoną cenę przenieść do **Formularza oferty - załącznik nr 1 do SWZ**.
9. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014r. o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
10. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
11. Podane w ofercie ceny jednostkowe są niezmiennie przez okres trwania umowy, z zastrzeżeniem pkt. X ppkt.12 SWZ.
12. Ceny jednostkowe są niezmiennie przez okres 6 miesięcy od dnia podpisania niniejszej umowy. Po upływie półrocznego okresu obowiązywania umowy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości cen jednostkowych, w przypadku wzrostu cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia niezależnych od Wykonawcy.
13. Zamawiający określa następujące zasady zmiany cen jednostkowych:
  - 1) z wnioskiem o zmianę występuje Wykonawca i przedstawia uzasadnienie zmiany ceny poprzez wskazanie wzrostu składników cenotwórczych lub kosztów mających wpływ na zmianę ceny w stosunku do podanej w ofercie oraz przedkłada dokumenty potwierdzające tę zmianę i jej wpływ na realizację zamówienia;
  - 2) zmiana cen jednostkowych może być wnioskowana zgodnie z pkt.1, gdy wzrost ich w stosunku do ceny podanej w umowie wynosi co najmniej 40 %;
  - 3) wysokość waloryzacji cen jednostkowych zostanie ustalona w oparciu o kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego po zatwierdzeniu wniosku z pkt.1;
  - 4) kwartalny wskaźnik, o którym mowa w pkt. 3 dotyczył będzie kwartału poprzedzającego złożenie wniosku, o którym mowa w pkt. 1;
  - 5) wniosek, o którym mowa w pkt. 1 Wnioskodawca może złożyć raz nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
  - 6) wniosek rozpatrzony zostanie przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty złożenia;
  - 7) zmiana cen jednostkowych wymaga aneksu do umowy;
  - 8) zmienione ceny jednostkowe obowiązywały będą od pierwszej dostawy po zawarciu aneksu.
14. W przypadku stwierdzenia braku podstaw do zmiany ceny, wiążące będą do końca umowy ceny jednostkowe podane w formularzu cenowym.
15. W przypadku określonym w ust. 14 odmowa dostaw armatury po cenach jednostkowych podanych w umowie, skutkować będzie odstąpieniem od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

**XI MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać do dnia: **14.04.2023r. do godz. 10:00**  
w siedzibie Zamawiającego: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o ul. Radziszowska 11, 32-050 Skawina, Dziennik podawczy**
2. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.  
Zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.
3. Ofertę złożoną po terminie zwraca się niezwłocznie wykonawcy bez otwierania.
4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi publicznie w dniu: **14.04.2023r. o godz.10:30**  
w siedzibie Zamawiającego: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o ul. Radziszowska 11, 32-050 Skawina, I piętro sala posiedzeń**
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

**XII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **13.05.2023r.**
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest możliwe tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.
5. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt.3, nie powoduje utraty wadium.

**XIII INFORMACJE NA TEMAT WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Nie wymaga się wnoszenia wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XIV INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, PRZKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez zamawiającego oraz wykonawców muszą być składane pisemnie wyłącznie w sprawach, w których przewiduje to niniejsza specyfikacja.

2. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust. 5 zamawiający dopuszcza, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. Dz.U. 2020r., poz.1041), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz.U. 2020r., poz. 314) – na adres wskazany w SWZ.
3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ww. ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę zamawiający domniema, iż pismo wysłane na adres e-mail podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
5. W przypadku wezwania przez zamawiającego do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw w trybie określonym w pkt. XIV.8 ppkt. 1 SWZ, oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa należy przedłożyć (złożyć/uzupełnić/poprawić) w formie wskazanej w wezwaniu. Forma ta winna odpowiadać wymogom wynikającym ze stosownych przepisów.
6. **Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami**
  - 1) Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:  
imię i nazwisko **Sławomir Suchan**  
tel. **12 276-12-89 wew.16**  
**w terminach poniedziałek-piątek godz. pomiędzy 7.00 a 15.00**
  - 2) Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do potwierdzenia wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych spraw formalnych jest:  
imię i nazwisko **Monika Najder**  
tel. **12 276 12 89 wew.49**  
E-mail **przetargi@zwik.skawina.pl**  
**w terminach poniedziałek-piątek godz. pomiędzy 7.00 a 15.00**
7. **Zmiany w specyfikacji warunków zamówienia**
  - 1) W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonana zmiana zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której umieszczona jest specyfikacja.
  - 2) Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym na stronie internetowej. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki zamawiającego oraz wykonawców dotyczące terminu pierwotnego będą się odnosić do terminu zmienionego.
  - 3) Każda zmiana staje się wiążąca z momentem jej wprowadzenia i zamieszczenia na stronie internetowej.
8. **Postanowienia dotyczące prowadzenia przez Zamawiającego wyjaśnień w toku badania i oceny ofert:**
  - 1) W toku badania ofert zamawiający może wezwać wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, albo którzy nie złożyli pełnomocnictw, oraz tych, którzy złożyli oświadczenia lub dokumenty, o których mowa powyżej zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie,

chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty muszą potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz posiadanie pełnomocnictw nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający może również nie skorzystać z prawa do wzywania do uzupełnienia oferty i nie stanowi to naruszenia zasad postępowania.

- 2) W toku badania ofert zamawiający może także wezwać wykonawców w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert albo treści załączonych do oferty oświadczeń, dokumentów, formularzy lub innych załączników.
- 3) Brak odpowiedzi na wezwanie zamawiającego w sprawie złożenia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw albo w sprawie udzielenia wyjaśnień, niedostarczenie żądanych przez zamawiającego dokumentów, a także odpowiedź potwierdzająca niespełnienie w istotnym zakresie wymagań określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia może być zależnie od rodzaju niezgodności podstawą do wykluczenia wykonawcy z postępowania lub odrzucenia jego oferty.
- 4) Wykonawcy nie spełniający w istotnym zakresie warunków udziału w postępowaniu oraz ci, w stosunku do których zachodzą inne przesłanki określone w pkt.VI.2 SWZ, zostaną wykluczeni z postępowania, a ich oferty uznane za odrzucone.
- 5) Zamawiający może dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz innych omyłek polegających na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty. O dokonanych poprawkach Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę, którego oferta została poprawiona, wyznaczając mu odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie oferty lub zakwestionowanie wprowadzonych zmian. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
- 6) Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 7) Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## XV INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
2. Zamawiający niezwłocznie poinformuje wszystkich Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając w szczególności:
  - 1) imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
  - 2) informację o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

- 3) informację o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
3. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zamieszczone zostanie na stronie internetowej Zamawiającego – [www.zwik.skawina.pl](http://www.zwik.skawina.pl)  
Zamawiający może zamieścić również informację o wyniku postępowania w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń.
4. Wykonawca występujący wspólnie (konsorcjum) przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie publiczne przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców występujących wspólnie.  
Termin, na jaki winna być zawarta umowa Wykonawców występujących wspólnie, nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.
5. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert.
  - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
6. Zamawiający zamieszcza informacje, o unieważnieniu postępowania na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.
7. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
8. Umowę można zawrzeć niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, jeżeli w postępowaniu złożono jedną ofertę.
9. Jeżeli upłynął termin związania ofertą, Umowę można zawrzeć, o ile Wykonawca wyrazi zgodę na jej zawarcie na warunkach określonych w złożonej ofercie.
10. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.
11. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
12. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający może podpisać Umowę z Wykonawcą, który złożył ofertę następną w kolejności, o ile Wykonawca ten zadeklaruje realizację Umowy zgodnie z postanowieniami zawartymi w złożonej ofercie, z uwzględnieniem zmian ilościowych będących wynikiem częściowego zrealizowania wypowiedzianej umowy lub umowy od której odstąpiono. Zawarcie Umowy w okolicznościach opisanych w niniejszym ustępie wymaga zgody Kierownika Zamawiającego.
13. Umowa wymaga pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
14. Integralną częścią zawartej umowy będzie złożona oferta.
- 15. WARUNKI ZMIANY ZAWARTEJ UMOWY**
- 1) Zmiana umowy musi pozostawać w bezpośrednim związku przyczynowo - skutkowym z wystąpieniem określonych okoliczności i zostanie ograniczona jedynie do działań koniecznych w celu należytego wykonania umowy. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w przypadku stwierdzenia:
    - a) rezygnacji z realizacji części dostaw objętych przedmiotem umowy, jednak bez prawa zlecenia ich osobom trzecim;



- b) zmiany uwarunkowań prawnych, administracyjnych lub technicznych wykonywanego umowy spowodowanych działaniami osób trzecich lub podmiotów trzecich;
- c) zmian będących następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenia zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień, pod warunkiem iż powyższa nie wynika z niedochowania należytej staranności przez wykonawcę przy realizowaniu umowy;
- d) zmian będących następstwem wystąpienia siły wyższej lub wyjątkowo niepomyślnych warunków klimatycznych, przy czym siła wyższa oznacza wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:
  - na którą strona nie ma wpływu
  - przeciw której ta strona nie mogła w racjonalny sposób zabezpieczyć się przed zawarciem umowy,
  - której, skoro wystąpiła, taka strona nie mogła w racjonalny sposób uniknąć lub jej przewyciężyć, oraz
  - której nie można uznać za wywołaną w znaczącym stopniu przez drugą stronę.

Siła wyższa może obejmować, ale nie ogranicza się do wyjątkowych zdarzeń lub okoliczności wymienionych niżej:

- wojnę, wypowiedziane lub niewypowiedziane działania wojenne, inwazję, działanie nieprzyjaciół zewnętrznych,
- bunt, akty terroryzmu, rewolucję, powstanie, przewrót cywilny lub wojskowy, wojnę domową,
- zamieszki, rozruchy, niepokoje, strajki lub lokaut z udziałem osób innych niż personel wykonawcy lub inni pracownicy wykonawcy i podwykonawców,
- katastrofy żywiołowe, jak: trzęsienia ziemi, huragany, tajfuny lub działania wulkaniczne, lub inne podobne w takim zakresie, w jakim spełnione są warunki wymienione powyżej wymienione powyżej ppkt d;

- 2) Zmiany istotnych postanowień zawartej umowy (w drodze aneksu) są dopuszczalne także w następujących sytuacjach:
  - a) w sprawach formalnych nie związanych z przedmiotem zamówienia (np. zmiany prawne po stronie zamawiającego lub wykonawcy, zmiany osób).
- 3) O ile przypadki o których mowa powyżej, będą miały miejsce, zamawiający zastrzega sobie prawo odpowiedniego dostosowania terminu realizacji zamówienia i/lub innych postanowień umowy związanych z wprowadzonymi zmianami.
- 4) Jeżeli z wnioskiem o zmianę do umowy występuje wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na termin wykonania umowy.
- 5) Strona, która otrzymała wniosek o zmianę umowy, bez zbędnej zwłoki przekaże drugiej stronie informację o zakresie, w jakim uwzględni wniosek, albo informację o nieuwzględnieniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
- 6) Określając warunki dokonania zmiany, sporządza się Protokół, biorąc pod uwagę w szczególności:
  - a) opis zmiany,
  - b) uzasadnienie zmiany,
  - c) czas wykonania zmiany,
  - d) wpływ zmiany na termin zakończenia umowy,
  - e) konieczność sporządzenia aneksu do umowy.
- 7) Po upływie półrocznego okresu obowiązywania umowy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości cen jednostkowych, w przypadku wzrostu cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia niezależnych od Wykonawcy.
- 8) Zamawiający określa następujące zasady zmiany cen jednostkowych:

- a) z wnioskiem o zmianę występuje Wykonawca i przedstawia uzasadnienie zmiany ceny poprzez wskazanie wzrostu składników cenotwórczych lub kosztów mających wpływ na zmianę ceny w stosunku do podanej w ofercie oraz przedkłada dokumenty potwierdzające tę zmianę i jej wpływ na realizację zamówienia;
- b) zmiana cen jednostkowych może być wnioskowana zgodnie z pkt.8a, gdy wzrost ich w stosunku do ceny podanej w umowie wynosi co najmniej 40 %;
- c) wysokość waloryzacji cen jednostkowych zostanie ustalona w oparciu o kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego po zatwierdzeniu wniosku z pkt.8a powyżej;
- d) kwartalny wskaźnik, o którym mowa w pkt. 8c dotyczył będzie kwartału poprzedzającego złożenie wniosku, o którym mowa w pkt. 8a powyżej;
- e) wniosek, o którym mowa w pkt. 8a powyżej Wnioskodawca może złożyć raz nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
  - 1) wniosek rozpatrzony zostanie przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty złożenia;
  - 2) zmiana cen jednostkowych wymaga aneksu do umowy;
  - 3) zmienione ceny jednostkowe obowiązywały będą od pierwszej dostawy po zawarciu aneksu.
- 9) W przypadku stwierdzenia braku podstaw do zmiany ceny, wiążące będą do końca umowy ceny jednostkowe podane w formularzu cenowym.
- 10) W przypadku określonym w pkt. 9 odmowa dostaw armatury po cenach jednostkowych podanych w umowie, skutkować będzie odstąpieniem od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
- 11) Każda zmiana umowy musi być dokonana poprzez sporządzenie aneksu do umowy lub odrębnej umowy. Aneks do umowy lub odrębna umowa wchodzi w życie po podpisaniu go przez zamawiającego i wykonawcę.
- 12) Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian umowy, na które zamawiający może wyrazić zgodę, lecz nie stanowią jednocześnie zobowiązania zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

## XVI UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie unieważnia się jeśli:
  - 1) wszystkie oferty zostaną odrzucone;
  - 2) kwota przeznaczona przez Zamawiającego na dane zamówienie, jest niższa niż najniższa kwota podana w najkorzystniejszej ofercie;
  - 3) prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
  - 4) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.
2. O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadamia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
  - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.

Informację o unieważnieniu postępowania zamieszcza się również na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej.

**XVII WZÓR UMOWY JAKĄ ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA ZAWRZEĆ Z WYBRANYM WYKONAWCĄ STANOWI ZAŁĄCZNIK DO NINIEJSZEJ SPECYFIKACJI ZAMÓWIENIA****XVIII POUCZENIE O MOŻLIWOŚCI WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w terminie do dnia **05.04.2023r.** przed terminem składania ofert. Zamawiający przekazuje treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom bez ujawniania źródła zapytania. Na skutek otrzymanych zapytań, Zamawiający może zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia, o czym niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców. Zamawiający może wydłużyć termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian wynikających z modyfikacji treści specyfikacji warunków zamówienia.
2. Wykonawcy mogą zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na adres: **przetargi@zwik.skawina.pl** albo pisemnie. Wskazane jest przekazywanie wniosków o wyjaśnienie (pytań), zwłaszcza przy większej ich objętości, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w postaci edytowalnej, tj. umożliwiającej wpisanie wyjaśnień (odpowiedzi).
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień (odpowie na pytania) niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Na wnioski (pytania) otrzymane po tym terminie zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić je bez rozpoznania.

**IXX. ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz oferty;
2. Wzory oświadczeń i formularzy;
3. Wzór umowy.

Skawina, 29.03.2023r.

PRZEDSIĘBIORSTWO  
  
Marcin Pyrek