

Wodociągi Jaworzno sp. z o.o.  
ul. Św. Wojciecha 34  
43-600 Jaworzno

tel.: + 48 32 318 60 14  
url:  
<http://www.wodociagi.jaworzno.pl/>  
e-mail:  
[zampub@wodociagi.jaworzno.pl](mailto:zampub@wodociagi.jaworzno.pl)

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

ZYP/ZS/D/42/2024

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA (SIWZ)  
DLA  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
NA DOSTAWY**

o wartości szacunkowej do 443.000 EURO przeprowadzonego zgodnie z postanowieniami Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o. o.

Zamawiający przewiduje przeprowadzenie negocjacji w zakresie kryterium oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.

*Regulamin\** – należy przez to rozumieć Regulamin przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązujący w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.

**„Dostawa materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz prac monterskich Pakiet A,B i C”**

WICEPREZES DS. TECHNICZNYCH

mgr inż. Grzegorz Waligóra

**ZATWIERDZAM:**

WICEPREZES ZARZĄDU DS. FINANSOWYCH

Rafał Łabaj

(Kierownik Zamawiającego)

Jaworzno, dnia 23.05.2024

Główny specjalista  
ds. zamówień publicznych  
mgr inż. Katarzyna Jakus

Specyfikacja niniejsza zawiera:

L.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW) wraz z Opiszem Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
2.	Część II	Wzór umowy

*duf*  
*of*

**Część I: Instrukcja dla Wykonawców**

**DLA  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
NA DOSTAWY**

o wartości szacunkowej do 443.000 EURO przeprowadzonego zgodnie z postanowieniami Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o. o.

**Zamawiający przewiduje przeprowadzenie negocjacji w zakresie kryterium oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.**

***„Dostawa materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz prac monterskich Pakiet A,B i C”***

*duh*  
*f*

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### **1. ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Jaworzno sp. z o.o. 43-600 Jaworzno ul. św. Wojciecha 34  
tel. 32-318-60-00  
Zespół ds. Zamówień Publicznych 43-600 Jaworzno ul. Św. Wojciecha 34  
Wodociągi Jaworzno sp. z o.o. tel. 32-318-60-14

REGON: 270127688,

NIP: 632-01-01-438

Adres e-mail: [zampub@wodociagi.jaworzno.pl](mailto:zampub@wodociagi.jaworzno.pl), strona internetowa:  
[www.wodociagi.jaworzno.pl](http://www.wodociagi.jaworzno.pl),

Godziny pracy: dni robocze, od poniedziałku do piątku od 7:00 do 15:00

### **2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony na dostawy do 443.000 EURO wg Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.

Regulamin\* – należy przez to rozumieć Regulamin przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązujący w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.

### **3. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEVIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIE NEGOCJACJI**

1. Zamawiający może negocjować treść wszystkich ofert złożonych w postępowaniu w celu ich ulepszenia, przy czym negocjacje nie mogą prowadzić do zmiany treści SIWZ, a dotyczą wyłącznie tych elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych w pkt 16 SIWZ.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości ograniczenia liczby Wykonawców, których zaprosi do negocjacji.
3. W przypadku gdy Zamawiający postanowi przeprowadzić negocjacje, poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty, o Wykonawcach:
  - 1) których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
  - 2) których oferty zostały odrzucone,  
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Wraz z informacją, o której mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiający zaprosi jednocześnie Wykonawców do negocjacji ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, jeżeli nie podlegały one odrzuceniu. Zamawiający wskaże w zaproszeniu do negocjacji miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji, a także kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.

5. Negocjacje treści ofert:
  - 1) nie mogą prowadzić do zmiany treści SWZ,
  - 2) dotyczyć będą wyłącznie tych elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.
6. Prowadzone negocjacje mają charakter poufny. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Ewentualna zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.
7. Po zakończeniu negocjacji Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, których oferty złożone w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostały odrzucone, o zakończeniu negocjacji oraz zaprosi ich do składania ofert dodatkowych wskazując:
  - 1) nazwę oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
  - 2) sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert;
8. Zamawiający wyznaczy termin na złożenie ofert dodatkowych z uwzględnieniem czasu potrzebnego na przygotowanie tych ofert, z tym że termin ten nie będzie mógł być krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zaproszenia do składania ofert dodatkowych.
9. W odpowiedzi na zaproszenia do składania ofert dodatkowych Wykonawca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji. Ofertę dodatkową sporządza się wg tych samych zasad, co ofertę składaną w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu. Ewentualną ofertę dodatkową można przygotować wg wzoru, który zostanie przesłany wykonawcy wraz z wezwaniem do złożenia ofert dodatkowych. Do oferty dodatkowej złożonej w odpowiedzi na zaproszenie, o którym mowa w ust. 7 powyżej, zastosowanie mieć będą wszelkie postanowienia SWZ dotyczące oferty, o ile postanowienia niniejszego Rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
11. Oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu przestaje wiązać Wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.
12. Oferta dodatkowa, która będzie mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlegać będzie odrzuceniu.
13. W przypadku, gdy Zamawiający przeprowadzi negocjacje, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oraz – w zakresie, w jakim zostaną złożone oferty dodatkowe zawierające korzystniejsze propozycje – z uwzględnieniem niepodlegających odrzuceniu ofert dodatkowych.
14. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów w ramach kryteriów określonych w treści pkt 16 SIWZ.
15. Wykonawca nie ma obowiązku uczestniczyć w negocjacjach.



#### 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi :

**„Dostawa materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz prac monterskich – Pakiet A, Pakiet B, Pakiet C”**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w załączniku nr 5 do SIWZ oraz w Załączniku nr 1/A - Pakiet A, Załączniku nr 1/B - Pakiet B, Załączniku nr 1/C - Pakiet C.

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.**

Powyższe zagadnienie reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania Dz.U. 2004 nr 249 poz. 2497 z późniejszymi zmianami.

#### 5. OFERTY CZĘŚCIOWE

Dopuszcza się składanie ofert częściowych: Pakiet A, Pakiet B, Pakiet C

#### 6. OFERTY WARIANTOWE

Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych .

#### 7. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

Ofertę stanowi wypełniony druk „OFERTA” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami i zaświadczeniami.

Złożenie przez jednego Wykonawcę oraz podmioty występujące wspólnie więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie. Ofertę należy sporządzić z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pożądane jest, aby wszystkie strony oferty były kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały uniemożliwiający wysunięcie kartek.

Informacje składane w trakcie postępowania stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą : “Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania.” Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16.04.1993 r.(Dz. U. z 2018 r. poz. 419, 1637) i należy je załączyć jako odrębną część nie złączoną z ofertą w sposób trwały.

**Forma dokumentów**

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą :

„ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną, zgodnie z załączonym pełnomocnictwem.

Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

**Podpisy**

Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik podpisują :

- druki, załączniki,
- miejsca, w których zostały naniesione zmiany.

**Pełnomocnictwo**

W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez pełnomocnika.

Zamawiający przed podpisaniem umowy może zażądać do wglądu oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii pełnomocnictwa.

**8. TERMIN WYKONANIA ZADANIA**

od 01.07.2024 r. do 31.12.2024 r.

**9. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:**

- 1) Ofertę należy złożyć do dnia **06.06.2024 r. do godz. 10.00** w Biurze Obsługi Klienta – parter Wodociągi sp. z o.o., ul. św. Wojciecha 34, w zamkniętej kopercie. Kopertę należy oznaczyć:

**Wodociągi Jaworzno sp. z o.o.  
43-600 Jaworzno ul. św. Wojciecha 34  
OFERTA NA PRZETARG NIEOGRANICZONY**

dot.

**„Dostawy materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych sieci wodociągowej  
oraz prac monterskich *Pakiet A, Pakiet B i Pakiet C*”**

**Nie otwierać przed terminem 06.06.2024 r. do godz. 10<sup>10</sup>**

- 2) Ofertę składaną za pośrednictwem np. Poczty Polskiej, przesyłki kurierskiej itp. należy przygotować w sposób określony w pkt. 1 i przesłać na adres Zamawiającego.
- 3) Oferty, które wpłyną do Zamawiającego po wyznaczonym terminie składania ofert, zgodnie z § 19 Regulaminu\* zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.



- 4) W przypadku złożenia oferty drogą pocztową, przesyłką kurierską itp., o ważności jej złożenia nie decyduje data stempla pocztowego, a tylko i wyłącznie data wpływu oferty do Zamawiającego.
- 5) Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opisana nazwą i adresem Wykonawcy. Niewłaściwe oznaczenie koperty zawierającej ofertę spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli braki lub błędy w tym zakresie uniemożliwiają prawidłowe otwarcie oferty.
- 6) Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a koperta zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.
- 7) Jeżeli Wykonawca chce dokonać częściowej zmiany oferty, zmiana powinna być złożona przed upływem terminu składania ofert, w zamkniętej kopercie opisane w następujący sposób : „ZMIANA CZĘŚCIOWA” do oferty na przetarg nieograniczony w dniu ..... dot. „...../podać temat zadania/...” oraz dopisek : „nie otwierać przed upływem terminu ofert”, tj. . Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy.
- 8) W momencie tak przygotowanej zmiany częściowej, na kopercie zostanie złożona pieczęć firmowa Zamawiającego oraz zapisana data i godzina złożenia zmiany. Zmiana częściowa do oferty zostanie otwarta bezpośrednio po otwarciu oferty pierwotnej.
- 9) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. W przypadku wycofania oferty wykonawca powinien złożyć pisemne powiadomienie o wycofaniu jego oferty i umieścić je w zamkniętej kopercie, oznaczonej napisem „WYCOFANIE OFERTY”. W terminie otwarcia ofert, tak oznaczone koperty zostaną otwarte w pierwszej kolejności, a koperty z ofertami, których dotyczy wycofanie nie będą otwierane i zostaną zwrócone wykonawcy po upływie terminu otwarcia ofert.
- 10) Informacje składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą : “Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania” informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu 42 ust.4 Regulaminu.

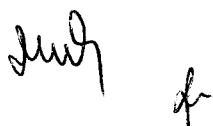
#### **10. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT:**

Otwarcie złożonych ofert nastąpi publicznie w siedzibie Zamawiającego tj. ul. Świętego Wojciecha 34 w Jaworznie, sala konferencyjna I piętro :

w dniu	06.06.2024 r.	o godz.	10 <sup>10</sup>
--------	---------------	---------	------------------

#### **11. TRYB OTWARCIA OFERT:**

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. W trakcie otwierania ofert Zamawiający każdorazowo ogłosi :
  - 1) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana
  - 2) informacje dotyczące ceny ogółem zawarte w formularzu oferty.
 Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.





3. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im informacje, o których mowa powyżej w pkt. 11.1 i 11.2 niniejszej SIWZ.

## **12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia Załącznik nr 1/A i lub Załącznik nr 1/B i lub Załącznik nr 1/C – formularz cenowy i określenia w nim cen na wszystkie materiały niezbędne do wykonania zamówienia. Wartości składowe ceny powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

## **13. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU oraz BRAK PODSTAW do WYKLUCZENIA z POSTĘPOWANIA.**

1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą nie podlegać wykluczeniu z postępowania:
  - 1.1 na podstawie okoliczności, o których mowa w § 26 Regulaminu\*
  - 1.2 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 (Dz.U. z 2022r., poz. 835).  
Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawcy powinni przedłożyć następujące dokumenty (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich):
    - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 a** do niniejszej SIWZ,
    - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają zgłoszenia działalności gospodarczej do CEIDG, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
2. Dokumenty, o których mowa w pkt 13.1 ppkt 2) powinny być wystawione nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 13.1. – zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenia złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Zastosowanie ma zapis pkt 13.2 niniejszej IDW.
4. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą spełniać następujące warunki udziału w postępowaniu:
  - 1) posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

2) dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca złoży oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy ubiegający się o realizację przedmiotowego zamówienia, dysponowali następującym potencjałem technicznym w celu wykonania zamówienia : tj. Wykonawca utworzy i będzie utrzymywał u Zamawiającego magazyn produktów w formie składu konsygnacyjnego (Magazynu Regionalnego).

Wartość produktów składowanych w składzie konsygnacyjnym (Magazynie Regionalnym) nie może być niższa od kwoty 60.000,00 zł netto (warunek dotyczy pakietu B)

Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku Wykonawca złoży stosowne oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

**14. KORZYSTANIE PRZEZ WYKONAWCĘ ZE ZDOLNOŚCI TECHNICZNYCH LUB SYTUACJI EKONOMICZNYCH INNYCH PODMIOTÓW:**

- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 2) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia.
- 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 5) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.
- 6) W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w § 25a Regulaminu\*, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty

adudy

af

- 7) dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
  - a. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - b. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - c. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego ;
  - d. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 8) Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w § 25a Regulaminu\*, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 13.1 ppkt. 1) - 2); IDW
- 9) Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt 13.1) - 2), dotyczących Podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w § 25a Regulaminu\*.

#### **15. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:**

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 13 IDW. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 2) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 3) Oferta musi być podpisana w taki sposób, by poprawnie zobowiązywała wszystkich partnerów.
- 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem Umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani do zawarcia Umowy cywilno-prawnej. Przed podpisaniem Umowy, Wykonawcy muszą przedłożyć Zamawiającemu Umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
- 5) Wypełniając formularz oferty należy wpisać dane (nazwa, adres itd.) Pełnomocnika (Lidera) oraz wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. W innych dokumentach (załączniki) powołujących się na Wykonawcę w miejscu np. nazwa, adres Wykonawcy, należy wpisać dane dotyczące Pełnomocnika (Lidera) i Wykonawcy, którego dany dokument (załącznik) dotyczy.



#### **16. KRYTERIA WYBORU OFERTY:**

Zamawiający dokona oceny złożonych ofert.

Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie:

**Kryterium CENA - waga 100 %**

Oferty oceniane będą punktowo.

Maksymalna ilość punktów jaką, po uwzględnieniu wagi, może osiągnąć oferta wynosi 100 pkt. Uzyska ją oferta najlepsza, tzn. oferta z najniższą ceną.

Kolejne oferty otrzymają ilość punktów wynikającą z następującego wyliczenia:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{cena oferowana minimalna netto}}{\text{cena badanej oferty netto}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Każdy z pakietów oceniany będzie oddzielnie.

### **17. OFERTA WINNA ZAWIERAĆ:**

- 1) Wypełniony druk „Oferta” wg zał. nr 2 ( jako pierwsza strona oferty ).
- 2) Wypełniony formularz cenowy wg zał. nr 1/A i lub w zał. nr 1/B lub w zał. nr 1/C.
- 3) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków zgodnie z załącznikiem 3 i 3a.
- 4) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące świadczenia usług serwisowych (pakiet B).
- 5) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają zgłoszenia działalności gospodarczej do CEIDG, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6) Ubezpieczenie OC produktu - dotyczy pakietu B.
- 7) Dokumenty potwierdzające cechy techniczne, karty katalogowe (jeżeli są wymagane).
- 8) Aktualne atesty PZH - dotyczy wszystkich pakietów (jeżeli są wymagane).
- 9) Certyfikat systemu zapewnienia jakości zgodnie z ISO 9001 wydany dla producenta armatury.
- 10) Świadectwo nadania Znak jakości RAL przez Stowarzyszenie Ochrony Antykorozyjnej (GSK) wystawione dla producenta armatury – dotyczy pakietu B.
- 11) Certyfikat RAL, potwierdzający zabezpieczenie antykorozyjne – dotyczy pakietu B.
- 12) Dowód wpłaty wadium
- 13) Oświadczenie o utworzeniu magazynu produktów w formie składu konsygnacyjnego (Magazynu Regionalnego) – załącznik nr 4

### **18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

Składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

**Pakiet A – 7.000,00 zł** (słownie : siedem tysięcy złotych)

**Pakiet B - 15.000,00 zł** (słownie : piętnaście tysięcy złotych)

**Pakiet C - 3.000,00 zł** (słownie : trzy tysiące złotych)

Wadium należy złożyć w następującej formie:

1/ w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego — PKO Bank Polski S.A. nr rachunku 66 1020 2528 0000 0102 0477 1707,

2/ w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych.

Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania. Wadium należy wnieść **do dnia 06.06.2024 r. do godz. 10<sup>00</sup>** W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę

*Handwritten signature*

wpływu środków na w/w rachunek bankowy Zamawiającego. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu przelewem, Wykonawca dołącza do oferty potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię wpłaty wadium i potwierdzenie dokonania przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać: Identyfikator **ZSP/ZS/D/42/2024**. Wadium na „**Dostawę materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych sieci wodociągowej oraz prac monterskich Pakiet A, Pakiet B i Pakiet C**”

W pozostałych przypadkach wymagane jest dołączenie do oferty oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego. Dokumenty o których mowa w pkt.14 muszą zachować ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą.

Zwrot wadium nastąpi na zasadach § 30 ust. 5, 6, 7 Regulaminu\* .

Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana,

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
- zawarcie umowy stało się niemożliwe z jego winy.

### **19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

nie dotyczy

### **20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:**

**60 dni od dnia otwarcia ofert**

### **21. POWODY ODRZUCENIA OFERTY:**

Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie § 36 Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.

### **22. OSOBY UPOWAŻNIONE DO UDZIELANIA INFORMACJI OFERENTOM:**

Uprawnieni do kontaktów z oferentami są:

**w sprawach merytorycznych:** Marcin Pedyński - tel. 32 318 60 40

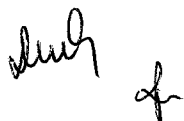
**w prawach proceduralnych:** Katarzyna Jakus – , tel. 32 318 60 14

Zebrania z oferentami w sprawie wyjaśnień Specyfikacji nie przewiduje się.

Każdy oferent ma prawo, **wyłącznie pisemnie**, zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentów przetargowych jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu do składania ofert. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi zainteresowanemu oraz wszystkim pozostałym oferentom.

### **23. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW I ZAWARCIA UMOWY:**

Zamawiający podpisze umowę z oferentem, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym przetargu i zgodnie z warunkami SIWZ. Wyniki postępowania zostaną ogłoszone na stronie internetowej Zamawiającego oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Wodociągów Jaworzno sp. z o.o. znajdującej się w siedzibie Wodociągach Jaworzno sp. z o.o. ul. św. Wojciecha 34. Wszyscy oferenci zostaną także poinformowani o wyborze oferty pisemnie.



**24. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA:**

Postępowanie o zamówienie publiczne unieważnia się w przypadkach określonych w § 41 Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o

**25. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY:**

Istotne warunki umowy zostały zawarte w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność takiej zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które powodują obiektywną i uzasadnioną konieczność zmiany treści zawartej umowy, w tym także przypadku ustawowej zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług.

**26. PROTESTY:**

Wykonawca, którego interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w SIWZ ma prawo złożyć protest na piśmie z uzasadnieniem w terminie 5 dni od daty, w której powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę protestu.

**27. INFORMACJE DODATKOWE:**

1. Dokumentacje dotyczące postępowania znajdują się:

na stronie internetowej Wodociągów Jaworzno sp. z o.o. w zakładce „Przetargi” → „Niepodlegające Ustawie”

2. Zasady przetwarzania danych osobowych zostały opisane na stronie Zamawiającego pod linkiem:

[http://www.wodociagi.jaworzno.pl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1782&Itemid=1039](http://www.wodociagi.jaworzno.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=1782&Itemid=1039)

**Uwaga :**

Zgodnie z art. 8a ust. 5 Prawo zamówień publicznych, Zamawiający informuje iż:

- w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1– 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu (zgodnie z art. 8a ust. 2 oraz art. 97 ust. 1a ) Pzp).

- wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.



**27. Wykaz załączników do SIWZ**

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

<b>Nazwa Załącznika</b>	
Załącznik nr 1	<i>Wzór Formularza Cenowego</i>
Załącznik nr 2	<i>Druk Oferta</i>
Załącznik nr 3	<i>Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.</i>
Załącznik 3a	<i>Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia.</i>
Załącznik nr 4	<i>Wzór oświadczenie o utworzeniu magazynu produktów w formie składu konsygnacyjnego (Magazynu Regionalnego).</i>

*duy*  
*of*

## Załącznik Nr 2 - Wzór formularza Oferty

## FORMULARZ OFERTY DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

„Dostawa materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz prac monterskich Pakiet A, Pakiet B i Pakiet C”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZZP/ZS/D/42/2024

## ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Jaworzno spółka z o. o.  
ul. Świętego Wojciecha 34  
43-600 Jaworzno  
POLSKA

## WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>1</sup>:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów) (NIP, REGON)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

## OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

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

1. Zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia.
2. Za dostawę materiałów objętych zamówieniem, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, **proponujemy wynagrodzenie:**

## PAKIET A

wynagrodzenie netto ..... zł ( słownie.....)

wynagrodzenie brutto .....zł (słownie:.....)

VAT ..... %

<sup>1</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

*[Handwritten signature]*



**PAKIET B**

wynagrodzenie netto ..... zł ( słownie.....)

wynagrodzenie brutto .....zł (słownie:.....)

VAT .....%

**PAKIET C**

wynagrodzenie netto ..... zł ( słownie.....)

wynagrodzenie brutto .....zł (słownie:.....)

VAT ..... %

3. Dostawy stanowiące przedmiot zamówienia będziemy realizować **od 01.07.2024 r. do 31.12.2024 r.**
4. Akceptujemy następujące warunki płatności: zapłata nastąpi przelewem w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury, przelewem na rachunek bankowy **Wykonawcy:**  
.....  
Jako datę zapłaty ustala się dzień złożenia przez **Zamawiającego** polecenia przelewu w banku.
5. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
7. Wadium w kwocie..... zł zostało wniesione w dniu ..... w formie.....
8. Zwrotu wadium w formie gotówkowej należy dokonać na konto:.....
9. Akceptujemy „projekt umowy” i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji w miejscu i terminie wskazanym przez **Zamawiającego**,
10. Akceptujemy „projekt umowy współpracy w zakresie dostaw długoterminowych” i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji w miejscu i terminie wskazanym przez **Zamawiającego**, (dot. Pakietu B)
11. Jesteśmy świadomi, że jeżeli odmówimy podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie to wniesione przez nas wadium ulega przepadkowi.



12. Udzielamy gwarancji na każdy z dostarczonych materiałów zgodnie z gwarancją producenta.

13. Oferta została złożona na ..... stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....

14. Wykonawca informuje o numerze telefonu ....., e-mail ....., na który Zamawiający będzie przysyłał wszystkie oświadczenia, informacje itp.

Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:

1. Formularz cenowy wraz z wypełnionymi pozycjami dot. atestów - załącznik nr 1/A i / lub załącznik nr 1/B i / lub załącznik nr 1/C
2. Oświadczenia Wykonawcy - załącznik nr 3 i 3a
3. Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 4

Podpis(y):

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

\_\_\_\_\_  
podpis osoby (osób) uprawnionej(ych) do  
reprezentowania Wykonawcy

*duży of*

**Załącznik nr 3** – wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

ZZP/ZS/D/42/2024

**ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Jaworzno sp. z o. o., ul. Świętego Wojciecha 34, 43-600 Jaworzno, POLSKA

**WYKONAWCA:**

Niniejsze oświadczenie zostaje złożone przez<sup>2</sup>:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1.		
2.		

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE :**

stosownie do treści § 24 ust.1-3 Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. o.o. spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Dostawa materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz prac monterskich Pakiet A, Pakiet B i Pakiet C”

1. zapoznaliśmy się z warunkami postępowania, a także z warunkami zawartymi we wzorze umowy i przyjmujemy ją bez zastrzeżeń,
2. jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawy na dowód czego załączamy
3. znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia,
4. posiadamy niezbędną wiedzę, doświadczenie i potencjał techniczny do wykonania zadania,
5. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,
6. akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą,
7. ceny netto zaproponowane przez Nas w załącznikach nr 1/A ,nr 1/B i nr 1/C nie ulegną zmianie przez okres obowiązywania umowy
8. wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>3</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu<sup>4</sup>.

**Podpis(y):**

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r. \_\_\_\_\_

podpis osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

<sup>2</sup>

Wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu.

<sup>3</sup> 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)

<sup>4</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowanego obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust 4 lub art. 14 ust 5 RODO treści danego punktu oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie fragmentu oświadczenia np. przez wykreślenie)

*skub*  
*of*

**Załącznik nr 3a – wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

ZZP/ZS/D/42/2024

**ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Jaworzno sp. z o. o., ul. Świętego Wojciecha 34, 43-600 Jaworzno, POLSKA

**WYKONAWCA:**

Niniejsze oświadczenie zostaje złożone przez<sup>5</sup>:

L.p	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1)		
2)		

### OŚWIADCZENIE

dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Dostawa materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz prac monterskich Pakiet A, Pakiet B i Pakiet C”**

Oświadczam, że:

- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie § 26 w związku z § 24 ust.4 Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.,
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022r., poz. 835).<sup>6</sup>

**Podpis(y):**

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r. \_\_\_\_\_

podpis osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

<sup>5</sup> Wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu.

<sup>6</sup> Dodatkowo, z postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 7 ust. 1. Ustawy o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę, wyklucza się:

- 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 o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę;
- 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 o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę;
- 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 o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę.”

*Handwritten signature*

Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia Wykonawcy

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

ZZP/ZS/D/42/2024

ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Jaworzno sp. z o. o., ul. Świętego Wojciecha 34, 43-600 Jaworzno, POLSKA

WYKONAWCA:

Niniejsze oświadczenie zostaje złożone przez<sup>7</sup>:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1.		
2.		

### OŚWIADCZENIE

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

„Dostawa materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz prac monterskich Pakiet A, Pakiet B i Pakiet C”

Oświadczamy, że utworzymy i będziemy utrzymywali u Zamawiającego magazyn produktów w formie składu konsygnacyjnego (Magazynu Regionalnego). Wartość produktów składowanych w składzie konsygnacyjnym (Magazynie Regionalnym) nie będzie niższa od kwoty 60.000,00 zł netto (dotyczy Pakietu B).

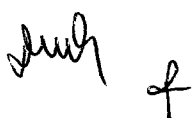
Podpis(y):

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r. \_\_\_\_\_

podpis osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

7

Wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu.



## Załącznik nr 5

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

na „Dostawę materiałów do wykonywania robót eksploatacyjnych na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz prac monterskich. Pakiet A, B i C”.

**„Dostawa materiałów na roboty eksploatacyjne sieci wodociągowej oraz prac monterskich - Pakiet A”**

**1. Kształtki**

- Złączki zaciskowe mają posiadać uszczelkę wargową (duża powierzchnia styku do rury).
  - Kształtki elektrooporowe do średnicy fi 63 mają posiadać wbudowany system mocowania rur, zaciski montażowe, który eliminuje konieczność stosowania uchwytu centrującego do rur.
  - Kształtki doczołowe powyżej średnicy fi 63 mają być z długimi ramionami do zgrzewania elektrooporowego i doczołowego.
- Kształtki zaciskowe, elektrooporowe i doczołowe wymagane jednego producenta.  
Opaski do nawiercania rur, korpus z żeliwa sferoidalnego, ciśnienie nominalne PN16, zatwierdzone do stosowania dla wody pitnej.

**2. Rury**

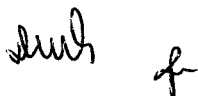
Rury PE RC dwuwarstwowe do technik bezwykopowych:

- warstwa wewnętrzna (rura rdzeniowa) z PE100,
- warstwa zewnętrzna z PE100,
- warstwa wewnętrzna połączona z warstwą zewnętrzną.

Rury PE, RURY PE RC wymagane od jednego producenta.

**3. Studzienki wodomierzowe:**

- Konstrukcja studzienki wodomierzowej umożliwiająca montaż wodomierza 30 cm pod pokrywą niedopuszczająca do zamarznięcia przyłącza przy temp. Ujemnej 30°C.
- średnica wewnętrzna minimum 470 mm.
- Głębokość nie mniejsza niż 1200 mm i nie większa niż 1300 mm.
- Korpus studzienki: PVC.
- Pokrywa: właz żeliwny o nacisku minimum 1,5 tony.
- Korek izolujący o grubości minimum 250 mm: spieniony polistyren,
- Płaszcz ocieplający o grubości minimum 50 mm i długości 1000 mm: płaszcz ocieplający z zamkniętokomórkowej pianki poliuretanowej
- Brak oddziaływań sił wyporu.
- Montaż, demontaż i odczyt wodomierza bez wchodzenia do studzienki wodomierzowej ( z poziomu gruntu).
- Uchwyt pod zestaw wodomierzowy.



- Deklaracja zgodności.

**„Dostawa materiałów na roboty eksploatacyjne sieci wodociągowej oraz prac monterskich - Pakiet B”**

**4. Zasuwy kołnierzowe, klinowe do instalacji wodnych**

- zabudowa krótka: wg normy PN-EN558 tabela 2 seria 14;
- nawiercenie kołnierzy: wg normy PN-EN1092-2;
- korpus i pokrywa: z żeliwa sferoidalnego (GGG-40), z powłoką ochronną z farb epoksydowych wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250 µm;
- zasuw posiadają certyfikat GSK-RAL
- odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu;
- śruby pokrywy: ze stali nierdzewnej A2, całkowicie schowane w gniazdach z ochronnymi korkami tworzywowymi;
- uszczelka połączenia pokrywy i korpusu: z gumy EPDM,
- trzpień: ze stali nierdzewnej, z gwintem walcowanym na zimno,
- trzpień odizolowany, na całej długości, od kontaktu z żeliwem pokrywy;
- tuleja uszczelniająca z mosiądzu
- uszczelnienie wrzeciona w tulei za pomocą min. trzech o-ringów
- możliwość wymiany uszczelki w tulei pod pełnym ciśnieniem roboczym;
- przelot zasuw: pełen, równy średnicy nominalnej i bez zawężeń;
- klin z żeliwa sferoidalnego (GGG-40),
- nawulkanizowany zewnątrz i wewnątrz, powłoką z gumy EPDM
- klin wyposażony w ślizgi odporne na ścieranie z tworzywa sztucznego;
- wymienna nakrętka klina z mosiądzu o podwyższonej wytrzymałości, bez konieczności wymiany klina
- przelot przez komorę klina: cylindryczny na całej długości i nie zawężony na końcu;

**5. Obudowy teleskopowe do zasuw kołnierzowych**

- łeb do klucza wykonany ze żeliwa sferoidalnego
- rura przesuwana i ochronna wykonana z PE
- połączenia nasady z wrzecionem za pomocą zawleczonej lub śruby (wykonane ze stali nierdzewnej)

**6. Armatura do przyłączy domowych wraz z wyposażeniem do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE i PVC dla średnic 32, 40, 50 mm**

- obejma pełna ze zintegrowaną fabrycznie zasuwą do nawiercania rur PE-HD i PVC
- horyzontalny montaż zasuw do obejmy
- odejście zasuw z gwintem wew. 1 ¼" dla zasuw DN 32, z gwintem wew. 1 ½" dla zasuw DN 40, z gwintem wew. 2" dla zasuw DN 50,
- korpus i pokrywa zasuw wykonany z mosiądzu, w przypadku średnicy DN 40, 50 dopuszcza się korpus żeliwny i pokrywę z mosiądzu
- umożliwiający przewiert pod ciśnieniem: średnica nawiercania 30 mm dla przyłącza do średnicy DN 32, średnica nawiercania 40 mm dla przyłącza do średnicy DN 40, DN 50.



- klin z mosiądzu pokryty gumą z EPDM;
- uszczelnienie trzpienia min. 2 o-ringi;
- obejma pełna wykonana z żeliwa GGG-40 z powłoką ochronną farb epoksydowych o grubości min. 250 µm;
- śruby, nakrętki, podkładki obejmy wykonane ze stali nierdzewnej A2
- armatura posiada certyfikat GSK RAL- GZ 662
- próba szczelności zgodnie PN-EN 12266 -1 (klasa A)

#### **7. Armatura do przyłączy domowych dla średnic 32, 40, 50 mm wraz z wyposażeniem do nawiercania pod ciśnieniem do rur z żeliwa, stali oraz azbestocementu**

- obejma siodłowa ze zintegrowaną fabrycznie zasuwą do nawiercania rur z żeliwa, stali oraz azbestocementu;
- wyposażona w opaskę ze stali nierdzewnej 1.4301 zabezpieczoną jednostronnie lub dwustronnie gumą,
- elementy gwintowane, nakrętki opaski wykonane ze stali nierdzewnej A2
- odejście zasuwy z gwintem wew. 1 ¼" dla zasuwy DN 32, z gwintem wew. 1 ½" dla zasuwy DN 40, z gwintem wew. 2" dla zasuwy DN 50,
- korpus zasuwy wykonany z mosiądzu w przypadku średnicy DN 40, 50 dopuszcza się korpus żeliwny i pokrywą z mosiądzu
- umożliwiający przewiert pod ciśnieniem: średnica nawiercania 30 mm dla przyłącza do średnicy DN 32, średnica nawiercania 40 mm dla przyłącza do średnicy DN 40, DN 50.
- klin z mosiądzu pokryty gumą z EPDM;
- uszczelnienie trzpienia min. 2 o-ringi;
- obejma siodłowa z żeliwa GGG-40,
- powłoką ochronną z farb epoksydowych o min. grubości 250 µm
- armatura posiada certyfikat GSK RAL -GZ 662
- uszczelka siodła posiadająca nawulkanizowane uszczelnienie wargowe z gumy NBR
- próba szczelności zgodnie PN-EN 12266 -1 (klasa A)

#### **8. Zasuwy do przyłączy domowych dla średnic DN 50 w gwintem zewnętrznym i wewnętrznym**

- odejście zasuwy z gwintem wewnętrznym 2" oraz z gwintem zewnętrznym 2"
- korpus zasuwy wykonany z żeliwa GGG-40 a pokrywa z mosiądzu
- pełen niezawężony przelot przez zasuwę umożliwiający przewiert pod ciśnieniem do średnicy nominalnej DN 50.
- wrzeciono stal nierdzewna 1.4021
- klin z mosiądzu pokryty gumą z EPDM;
- uszczelnienie trzpienia min. 2 o-ringi;
- powłoką ochronną z farb epoksydowych o min. grubości 250 µm
- armatura posiada certyfikat GSK RAL -GZ 662
- próba szczelności zgodnie PN-EN 12266 -1 (klasa A)

#### **9. Obudowy sztywne i teleskopowe do zasuw do przyłączy domowych**

- łeb do klucza wykonany ze żeliwa sferoidalnego
- rura przesuwana i rura ochronna wykonana z PE
- nasada wrzeciona wykonana ze żeliwa sferoidalnego

*Handwritten signature*



**10. Łącznik rurowo-rurowy uniwersalny do rur PE, PVC, żeliwo sferoidalne, stal**

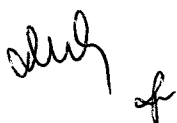
- łącznik stosowany dla rur o różnych średnicach zewnętrznych i z różnych materiałów (PE, PCV, żeliwo sferoidalne, stal, azbestocement, rury z włókna szklanego i inne)
- korpus i pierścień dociskowy z żeliwa sferoidalnego min GGG40
- powłoka ochronna z farby epoksydowej o grubości min. 250  $\mu\text{m}$ ., potwierdzone certyfikatem GSK RAL-GZ 662
- system umożliwiający uszczelnienie i zablokowanie rury, zapobiegając przed jej wysunięciem pod wpływem ciśnienia
- łącznik wyposażony w progresywne uszczelnienie wspomagane ciśnieniem wykonane z gumy EPDM
- system blokujący wykonany z pierścieni ze stali nierdzewnej blokujący się na rurze
- system blokując dokręcany za pomocą dwóch śrub dla łączników DN 40-150 czterech śrub dla łączników DN 200- 300
- możliwość odchylenia kąтового +/- 4° na każdym końcu łącznika
- śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej
- śruby gwintowane przez walcowanie – pokryte powłoką zapobiegającą zacieraniu
- stała temperatura pracy: od -30°C do +85°C
- łącznik wyposażony w uchwyt montażowy
- końce śrub zabezpieczone plastikowymi nasadkami

**11. Łącznik rurowo-kołnierzowy uniwersalny do rur PE, PVC, żeliwo sferoidalne, stal**

- łącznik stosowany dla rur o różnych średnicach zewnętrznych i z różnych materiałów (PE, PCV, żeliwo sferoidalne, stal, azbestocement, rury z włókna szklanego i inne)
- korpus i pierścień dociskowy z żeliwa sferoidalnego min GGG40
- powłoka ochronna z farby epoksydowej o grubości min. 250  $\mu\text{m}$ ., potwierdzone certyfikatem GSK RAL-GZ 662
- system umożliwiający uszczelnienie i zablokowanie rury, zapobiegając przed jej wysunięciem pod wpływem ciśnienia
- łącznik wyposażony w progresywne uszczelnienie wspomagane ciśnieniem wykonane z gumy EPDM
- system blokujący wykonany z pierścieni ze stali nierdzewnej blokujący się na rurze
- system blokując dokręcany za pomocą jednej śruby dla łączników DN 40-150 dwóch śrub dla łączników DN 200- 300
- możliwość odchylenia kąтового +/- 4° na każdym końcu łącznika
- śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej
- śruby gwintowane przez walcowanie – pokryte powłoką zapobiegającą zacieraniu
- stała temperatura pracy: od -30°C do +85°C
- łącznik wyposażony w uchwyt montażowy
- końce śrub zabezpieczone plastikowymi nasadkami

**12. Obejmy naprawcze nierdzewne**

- jednoczęściowa obejma naprawcza do łączenia i naprawy rur z różnych typów materiałów
- tolerancja uszczelnienia min. 22 mm



- korpus bez spawowy, wykonany ze stali nierdzewnej min. AISI 304
- śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej
- śruby gwintowane przez walcowanie – pokryte powłoką zapobiegającą zacieraniu
- progresywny obwodowy system uszczelnienia, doszczelniany hydraulicznie, podtrzymywany przez wewnętrzną płytę wykonaną ze stali nierdzewnej min. AISI 304
- uszczelnienie z elastomeru EPDM
- możliwość odchylenia osiowego rury - 3° z każdej strony obejmy
- szerokość obejmy 280 mm
- klasa szczelności PN16
- dwustopniowy system zamykania – I stopień umożliwiający ustalenie obejmy, II stopień – ostateczna pozycja zamknięcia obejmy
- stała temperatura pracy: od -30°C do +85°C

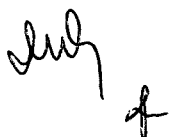
**13. Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem DN 80mm /1,00m, 1,25m, 1,50m/**

- przyłącze hydrantu: kołnierzowe, wg PN-EN 1092-2; DN80;
- certyfikat CNBOP w Józefowie;
- atest PZH Warszawa;
- korpus hydrantu jednolity, nie dzielony wykonany z żeliwa sferoidalnego (min. GGG-50) z zewnętrzną powłoką ochronną z farb epoksydowych oraz wewnątrznie epoksydowany
- kły oraz nasada wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG-40
- ochronna powłoka przeciwkorozyjna: zewnątrznie i wewnątrznie - farba epoksydowa wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250 µm;
- hydrant posiada certyfikat GSK-RAL- GZ 662
- drugie zamknięcie w postaci zaworu zwrotnego z kulą pokrytą elastomerem EPDM
- grzyb hydrantu wykonany z żeliwa sferoidalnego (min. GGG-40) pokrytego elastomerem EPDM,
- siedzisko tłoka hydrantu wykonane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie;
- trzpień hydrantu wykonany ze stali nierdzewnej,
- nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu o podwyższonej wytrzymałości;
- rura trzpienia wykonana ze stali nierdzewnej połączona z grzybem za pomocą śruby nierdzewnej, umożliwiającą wymianę samego grzyba
- deflektor zanieczyszczeń wykonany z gumy EPDM
- hydrant wyposażony w podwójne automatyczne odwodnienie wyposażone w nierdzewne tuleje, zapobiegające zatykaniu się odwodnienia.
- kolor hydrantu: niebieski;

**14. Hydranty nadziemne – a. z pojedynczym zamknięciem – b. z podwójnym zamknięciem DN 80mm /1,00m, 1,25m, 1,50m/ z podziałem na hydranty niełamliwe i z zabezpieczeniem przed złamaniem.**

**a. Hydranty nadziemne do instalacji wodnych z pojedynczym zamknięciem:**

- przyłącze hydrantu: kołnierzowe, wg PN-EN 1092-2; DN80-100;
- certyfikat CNBOP w Józefowie;
- atest PZH Warszawa;



- hydrant powinien posiadać dwa odejścia - nasady typu Storz o średnicy DN 75 mm, wykonane ze stopu aluminium
- głowica hydrantu wykonana z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40, epoksydowana i powleczona dodatkowo odporną na promieniowanie UV powłoką poliestrową;
- głowica ma możliwość obrotu o dowolny kąt;
- hydrant wyposażony jest w zawór napowietrzający wykonany z mosiądzu;
- nadziemna część kolumny wykonana jest ze stali nierdzewnej;
- część podziemna wykonana z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40;
- ochronna powłoka przeciwkorozyjna: zewnętrznie - farba epoksydowa wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250  $\mu\text{m}$ ,
- hydrant posiada certyfikat GSK-RAL- GZ 662
- połączenie kolumny nadziemnej z podziemną za pomocą śrub oraz tulei wykonanych ze stali nierdzewnej;
- trzpień - ze stali nierdzewnej
- grzyb hydrantu wykonany z żeliwa sferoidalnego (min. GGG-40) pokrytego elastomerem,
- siedzisko tłoka hydrantu wprasowane i wykonane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie;
- trzpień hydrantu wykonany ze stali nierdzewnej,
- nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu o podwyższonej wytrzymałości; hydrant wyposażony w automatyczne odwodnienie, działające jedynie w zamkniętej pozycji grzyba hydrantu;
- kolor głowicy hydrantu: czerwony.

**b. Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem DN 80mm /1,00m, 1,25m, 1,50m/**

- przyłącze hydrantu: kołnierzowe, wg PN-EN 1092-2; DN80-100;
- certyfikat CNBOP w Józefowie;
- atest PZH Warszawa;
- hydrant zabezpieczony przed złamaniem
- hydrant powinien posiadać dwa odejścia - nasady typu Storz o średnicy DN 75 mm, wykonane ze stopu aluminium
- głowica hydrantu wykonana z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40, epoksydowana i powleczona dodatkowo odporną na promieniowanie UV powłoką poliestrową;
- głowica posiada oznakowanie określające: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał głowicy;
- głowica ma możliwość obrotu o dowolny kąt;
- wyposażony w automatyczny zawór odpowietrzający posiadający kulę
- hydrant wyposażony jest w zawór odpowietrzający wykonany z mosiądzu posiadający kulę;
- nadziemna część kolumny wykonana ze stali nierdzewnej A2;
- dolna część podziemna wykonana z żeliwa sferoidalnego GGG-50;
- ochronna powłoka przeciwkorozyjna: zewnętrznie - farba epoksydowa wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250  $\mu\text{m}$ ,
- hydrant posiada certyfikat GSK-RAL - GZ 662
- konstrukcja hydrantu wyposażona w kulę pokrytą elastomerem EPDM, zabezpieczający przed wyływem wody w przypadku złamania oraz umożliwiający wymianę wewnętrznych części hydrantu pod ciśnieniem

*Handwritten signature*

- grzyb hydrantu wykonany z żeliwa sferoidalnego (min. GGG-40) całkowicie pokryty gumą EPDM
- siedzisko tłoka hydrantu wprasowane i wykonane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie;
- trzpień hydrantu wykonany ze stali nierdzewnej,
- rura połączeniowa trzpienia wykonana ze stali nierdzewnej połączona z grzybem za pomocą śruby nierdzewnej, umożliwiająca wymianę grzyba
- hydrant wyposażony w podwójne automatyczne odwodnienie wyposażone w nierdzewne tuleje, zapobiegające zatykaniu się odwodnienia.
- kolor głowicy hydrantu: czerwony.

#### 15. Uszczelki wzmacniane

- z wkładką stalową do kontaktu z wodą pitną

#### 16. Uszczelki płaskie

- z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną

#### 17. Skrzynki do zasuw, hydrantów i zaworów odpowietrzających – dwa rodzaje

- korpus i pokrywa skrzynki wykonane są z żeliwa.
- na pokrywie oznaczenie "W" (woda), „H” (hydrant)
- wymiary dla skrzynki zasuwowej zgodnie z normą DIN 4065: wysokość 270mm, średnica podstawy 290mm, - średnica górna 190mm.

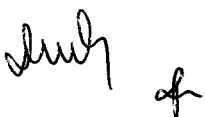
- korpus skrzynki wykonany jest z PEHD, pokrywa wykonana jest z żeliwa.
- na pokrywie oznaczenie "W" (woda), „H” (hydrant)
- wymiary dla skrzynki zsuwowej zgodnie z normą DIN 4065: wysokość 270mm, średnica podstawy 290mm, średnica górna 190mm

#### 18. Płyty podkładowe

- odporne na korozję, z tworzywa sztucznego

#### 19. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający do wody

- ciśnienie robocze PN10-PN16
- wykonanie do bezpośredniej zabudowy podziemnej - studzienka;
- z przyłączem kołnierзовym wg EN 1092-2
- wszystkie części stalowe wewnętrzne ze stali nierdzewnej min. 1.4541
- pływak: tworzywo sztuczne - polipropylen
- uszczelka: EPDM
- korpus wewnętrznego zaworu napowietrzająco – odpowietrzającego wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40
- zawór wewnętrzny żeliwny musi posiadać certyfikat GSK RAL- GZ 662
- rura ochronna studzienki: stal nierdzewna min. 1.4541
- rura ochronna głowicy: stop aluminium odporny na korozję
- wyposażony w odcinający zawór kulowy umożliwiający serwis na rurociągu pod ciśnieniem bez konieczności wyłączenia wody
- zakres ciśnień roboczych 0,03 - 1,6 MPa.



**20. Zawór napowietrzająco - odpowietrzający z nasadką przeciwuderzeniową**

- jednokomorowy 3-stopniowy zawór napowietrzająco – odpowietrzający
- funkcje napowietrzania i odpowietrzania:

- o duży przekrój napowietrzania dla napowietrzania dużych ilości powietrza przy opróżnianiu rurociągu
- o duży, obliczony przekrój odpowietrzania dla kontrolowanego odpowietrzania definiowanej ilości powietrza przy napełnianiu rurociągu
- o mały przekrój powietrzny do odpowietrzania podczas pracy w trybie dużej prędkości powietrza (3 stopień)

- wyposażony w zawór zwrotny zintegrowany na wylocie zabezpiecza dopływ powietrza w przypadku pęknięcia rury i kontroluje wentylację poprzez zainstalowaną kryzę

- korpus zaworu wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40
- pokrywa zaworu ze stali nierdzewnej min. 1.4308
- części wewnętrzne ze stali nierdzewnej min. 1.4541
- pływak wykonany polipropylenu
- śruby ze stali nierdzewnej
- zawór posiada certyfikat GSK RAL GZ 662
- możliwość pracy zaworu przy niskim ciśnieniu od 0,1 bar

**21. Kształtki żeliwne kołnierzowe**

- z żeliwa sferoidalnego
- zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz powłoką epoksydową o min. grubości 250  $\mu\text{m}$ ,

***„Dostawa materiałów na roboty eksploatacyjne sieci wodociągowej oraz prac monterskich- Pakiet C”***

**22. Włazy kanałowe klasy D400**

Należy uwzględnić wąż klasy D400 przeznaczony na ruch intensywny, spełniający wymagania normy PN-EN 124.

a. Minimalny ciężar kompletnego wjazdu (h=140):

- z żeliwa szarego - 110 kg.
- z żeliwa sferoidalnego - 80 kg.

Wysokość ramy min. 140.

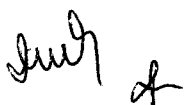
b. Minimalny ciężar kompletnego wjazdu (h=115):

- z żeliwa szarego - 80 kg.

Wysokość ramy 115.

**23. Włazy kanałowe klasy D400 samopoziomujące**

Należy uwzględnić wąż klasy D400 przeznaczony na ruch intensywny, spełniający wymagania normy PN-EN 124.



Minimalny ciężar kompletnego węża z żeliwa sferoidalnego - 80 kg.  
Wysokość ramy min. 140. Samocentrowanie pokrywy w ramie. Pokrywa osadzana na przegubie kulowym w ramie okrągłej. Wąż z elastomerowym pierścieniem tłumiącym.

Wymagany jest asortyment fabrycznie nowy (dotyczy pakietu A,B,C).

**Wymagany jest asortyment fabrycznie nowy (dotyczy pakietu A,B,C).**

Wykonawca utworzy i będzie utrzymywał u Zamawiającego magazyn produktów w formie składu konsygnacyjnego (Magazynu Regionalnego). Wartość produktów składowanych w składzie konsygnacyjnym (Magazynie Regionalnym) nie może być niższa od kwoty 60.000,00 zł netto (warunek dotyczy pakietu B). Przekazywanie materiałów na skład konsygnacyjny odbywać się będzie na podstawie dowodów WZ, w oparciu o pisemne zapotrzebowania składane na piśmie lub telefonicznie przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo w dowolnym czasie dokonywać inwentaryzacji swoich produktów na składzie konsygnacyjnym.

Wykonawca powinien dołączyć do oferty :

- 1) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące świadczenia usług serwisowych (pakiet B).
- 2) Ubezpieczenie OC produktu - dotyczy pakietu B.
- 3) Dokumenty potwierdzające cechy techniczne, karty katalogowe (jeżeli są wymagane).
- 4) Aktualne atesty PZH - dotyczy wszystkich pakietów (jeżeli są wymagane).
- 5) Certyfikat systemu zapewnienia jakości zgodnie z ISO 9001 wydany dla producenta armatury.
- 6) Świadectwo nadania Znaku jakości RAL przez Stowarzyszenie Ochrony Antykorozyjnej (GSK) wystawione dla producenta armatury – dotyczy pakietu B.
- 7) Certyfikat RAL, potwierdzający zabezpieczenie antykorozyjne – dotyczy pakietu B.