

OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Sukcesywna dostawa armatury wodociągowej na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.”

Zamówieniem objęta jest dostawa armatury wodociągowej tj:

Lp.	Nazwa produktu	PRODUCENT	j.m.	Średnica DN [mm]	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość całkowita netto [zł]
1	Tuleja kołnierзова długa PE 100, SDR 17		szt.	160	10		
2	Tuleja kołnierзова długa PE 100, SDR 17		szt.	110	30		
3	Tuleja kołnierзова długa PE 100, SDR 17		szt.	90	30		
4	Tuleja kołnierзова długa PE 100, SDR 17		szt.	63	10		
5	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 17		szt.	160/90	10		
6	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 17		szt.	110/90	30		
7	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 17		szt.	110/45	10		
8	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 17		szt.	90/90	30		
9	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 17		szt.	90/45	10		
10	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 17		szt.	63/90	20		
11	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 17		szt.	63/45	10		
12	Kolano elektrooporowe PE 100 SDR 17		szt.	40/90	50		
13	Trójnik siodłowy obejmą dolna		szt.	160/63	5		
14	Trójnik siodłowy obejmą dolna		szt.	160/40	10		
15	Trójnik siodłowy obejmą dolna		szt.	110/63	5		

1001

Lp.	Nazwa produktu	PRODUCENT	j.m.	Średnica DN [mm]	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość całkowita netto [zł]
16	Trójnik siodłowy obejmą dolną		szt.	110/40	30		
17	Trójnik siodłowy obejmą dolną		szt.	90/63	5		
18	Trójnik siodłowy obejmą dolną		szt.	90/40	20		
19	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 17		szt.	160	10		
20	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 17		szt.	110	30		
21	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 17		szt.	90	30		
22	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 17		szt.	63	30		
23	Mufa elektrooporowa PE 100 SDR 17		szt.	40	100		
24	Redukcja elektrooporowa		szt.	160/110	3		
25	Redukcja elektrooporowa		szt.	110/90	3		
26	Redukcja elektrooporowa		szt.	90/63	3		
27	Redukcja elektrooporowa		szt.	63/40	5		
28	Kołnierz stalowy PN 10		szt.	150	10		
29	Kołnierz stalowy PN 10		szt.	100	30		
30	Kołnierz stalowy PN 10		szt.	80	30		
31	Zasuwa kołnierzowa krótka wg F4		szt.	150	5		
32	Zasuwa kołnierzowa krótka wg F4		szt.	100	10		
33	Zasuwa kołnierzowa krótka wg F4		szt.	80	10		
34	Zasuwa kołnierzowa krótka wg F4		szt.	50	5		
35	Zasuwa kołnierzowa długa wg F5		szt.	150	5		
36	Zasuwa kołnierzowa długa wg F5		szt.	100	10		
37	Zasuwa kołnierzowa długa wg F5		szt.	80	10		
38	Zasuwa kołnierzowa długa wg F5		szt.	50	5		
39	Obejma nawiertki do rur PE/PVC		szt.	160	5		

1000

Lp.	Nazwa produktu	PRODUCENT	j.m.	Średnica DN [mm]	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość całkowita netto [zł]
40	Obejma nawiertki do rur PE/PVC		szt.	110	5		
41	Obejma nawiertki do rur PE/PVC		szt.	90	5		
42	Zasuwa do nawiertek		szt.	50/63	5		
43	Zasuwa do nawiertek		szt.	32/40	20		
44	Zasuwa kielichowa do przyłączy		szt.	50/63	5		
45	Zasuwa kielichowa do przyłączy		szt.	32/40	30		
46	Obudowa teleskopowa zasuwo- nawiertki		szt.	25-50	100		
47	Obudowa teleskop. do zasuw L= 1050-1750		szt.	200	5		
48	Obudowa teleskop. do zasuw L= 1050-1750		szt.	150	10		
49	Obudowa teleskop. do zasuw L= 1050-1750		szt.	100	30		
50	Obudowa teleskop. do zasuw L= 1050-1750		szt.	80	30		
51	Obudowa teleskop. do zasuw L= 1050-1750		szt.	50	30		
52	Skrzynka do zsuw duża 4056		szt.	X	100		
53	Hydrant podziemny L = 1500		szt.	80	20		
54	Hydrant podziemny L = 1250		szt.	80	20		
55	Hydrant nadziemny stalowy L = 1500		szt.	80	3		
56	Skrzynka do hydrantów		szt.	X	50		
57	Łącznik rurowo-kołnierzowy uniwersalny		szt.	200	2		
58	Łącznik rurowo-kołnierzowy uniwersalny		szt.	150	10		
59	Łącznik rurowo-kołnierzowy uniwersalny		szt.	100	20		
60	Łącznik rurowo-kołnierzowy uniwersalny		szt.	80	20		

Lp.	Nazwa produktu	PRODUCENT	j.m.	Średnica DN [mm]	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość całkowita netto [zł]
61	Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE/PVC		szt.	150/160	10		
62	Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE/PVC		szt.	100/110	20		
63	Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE/PVC		szt.	80/90	20		
64	Kolano ze stopką N		szt.	80	5		
65	Króciec dwukołnierzowy FF, L=300		szt.	80	10		
66	Króciec dwukołnierzowy FF, L=500		szt.	80	15		
67	Trójnik kołnierzowy		szt.	150/150	2		
68	Trójnik kołnierzowy		szt.	150/100	5		
69	Trójnik kołnierzowy		szt.	150/80	5		
70	Trójnik kołnierzowy		szt.	100/100	10		
71	Trójnik kołnierzowy		szt.	100/80	20		
72	Obejma naprawcza żeliwna		szt.	200	5		
73	Obejma naprawcza żeliwna		szt.	150	10		
74	Obejma naprawcza żeliwna		szt.	100	20		
75	Obejma naprawcza żeliwna		szt.	80	15		
76	Obejma stalowa naprawcza jednodz. L=300		szt.	200	5		
77	Obejma stalowa naprawcza jednodz. L=300		szt.	150	10		
78	Obejma stalowa naprawcza jednodz. L=300		szt.	100	20		
79	Obejma stalowa naprawcza jednodz. L=300		szt.	80	15		

Armatura wodociągowa winna spełniać parametry techniczne:

a. Zasuwy kołnierzowe

- Wykonanie korpus – żeliwo sferoidalne (GGG 50) malowane farbą epoksydową zgodnie z normą GSK (min 250µm)
- Pełny przelot zasuwy (bez przewężeń na wysokości klina)
- Długość zabudowy wg F5 (długie)
- Uszczelnienie pokrywy z korpusem za pomocą profilowanej uszczelki zagłębionej w korpusie,

- zewnętrznie – farbą proszkową produkowaną na bazie żywic epoksydowych o minimalnej grubości 250 mikronów oraz
- wewnętrznie – emaliowane.
- Grzybek zamykający pokryty gumą lub odpowiednim tworzywem gwarantującym szczelność.
- Wrzeciono i trzpień uruchamiający wykonane ze stali nierdzewnej.
- Klasa żeliwa, nazwa producenta, średnica oraz ciśnienie nominalne oznakowane w formie odlewu w widocznym miejscu korpusu.
- Uszczelnienie wrzeciona co najmniej podwójnie o-ringowe wykonane z NBR lub EPDM, uszczelki płaskie z poliamidu.
- Odwodnienie powinno działać tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu – w położeniach pośrednich i przy otwarciu odwodnienie powinno być szczelne.
- Nakrętka wrzeciona i tuleja prowadząca tłok uszczelniający wykonane z mosiądzu utwardzonego
- Otulina podziemnej części hydrantu zamykana zatraskowo zabezpieczająca odwodnienie hydrantu w warunkach podwyższonej wilgotności oraz przed zapychaniem strefy odwodnienia (dostarczana w komplecie z hydrantem)

e. Łączniki kolnierzowe i rurowe uniwersalne

- Wykonanie – żeliwo sferoidalne w zakresie średnic DN40-DN400 pokryte farbą epoksydową,
- Szeroki zakres uszczelnienia (min. 22 mm),
- Możliwość montażu przy odchyleniu osiowym +/- min. 5 stopni
- Uszczelnienie z gumy EPDM,
- Śruby zabezpieczone powłoką z Relisonu

f. Łączniki do rur PE

- Wykonanie – korpus i pierścień dociskowy (łącznik) żeliwo sferoidalne min GGG 40 pokryte farbą epoksydową o min
- zestaw uszczelniający - wzmacniający zabezpieczający przed wysunięciem się rury za pomocą pierścienia zaciskowego wykonanego z brązu (do rur PE) z możliwością osiowego odchylenia +/- 3,5 %
- Uszczelnienie SBR lub EPDM (stożkowe ułatwiające docisk do ru PE) z pierścieniem zaciskowym na rurę (wykonanym z brązu)

g. Skrzynki do zasuw i hydrantów

- Wykonanie – korpus materiał Typu PE lub PA+
- Wieczko żeliwne (GG) z wtopioną wkładką stalową
- Min. waga skrzynki 5 kg.

h. Kształtki żeliwne

- Wykonanie – żeliwo sferoidalne epoksydowane zewnętrznie i wewnętrznie

lub

a. Zasuwy żeliwne kolnierzowe w zakresie średnic DN 50 – DN 200 wraz z wyposażeniem

- ciśnienie nominalne PN10 lub PN16 (zgodnie z formularzem ofertowym)
- gładki pełny przełot bez gniazda
- klin z opróżnieniem, z żeliwa EN-GJS-400-18 pokryty EPDM, dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną
- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa min EN-GJS400 zgodnie z EN1563
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej 1.4021 (lub równoważnej) z walcowanym gwintem
- wrzeciono odizolowane na całej długości od kontaktu z żeliwem pokrywy
- uszczelnienie wrzeciona 3 uszczelkami typu O-ring
- uszczelka połączenia korpusu i pokrywy, wykonana z elastomeru zagłębiona w rowku pokrywy
- wargowa uszczelka zwrotna wrzeciona (stanowiąca główne uszczelnienie) wykonana z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną zewnętrzne uszczelnienie wrzeciona poprzez pierścień dławicowy, wykonany z elastomeru, zapewniający perfekcyjne uszczelnienie, śruby z

łbem walcowym łączące pokrywę z korpusem, wpuszczone w gniazda pokryw i zabezpieczone przed korozją masą zalewową

- nakrętka klina wykonana z metalu kolorowego o podwyższonej wytrzymałości z możliwością jej wymiany w zakresie średnic DN150 i powyżej
- kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z PN-EN 1092-2 PN10/PN16
- klasa szczelności A
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 µm, przyczepność min 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie pracą 5 Nm – poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę
- obudowy sztywne lub teleskopowe i zasuwa od jednego producenta – zgodnie z formularzem ofertowym płyty podkładowe z tworzywa sztucznego
- skrzynki uliczne do zasuw - zgodnie z formularzem ofertowym

b. Obudowy sztywne i teleskopowe do zasuw

- łeb do klucza wykonany z żeliwa sferoidalnego
- trzpień o pełnym przekroju o kwadracie 20 mm i rura do klucza wykonane ze stali St 37-2 ocynkowanej ogniowo
- przejście pręta przez górną pokrywę uszczelniającą obudowy zabezpieczające przed przedostawaniem się zanieczyszczeń
- rura przesuwana i ochronna wykonana z PE
- zintegrowany mechanizm blokujący
- nasada wrzeciona wykonana z żeliwa sferoidalnego o przekroju kwadratowym z równą grubością ścianki na całym obwodzie
- połączenia nasady z wrzecionem za pomocą – zawleczone lub śruby (wykonane ze stali nierdzewnej)
- zintegrowany mechanizm blokujący

c. Zasuwy do przyłączy domowych zakresie średnic DN½” - DN2” wykonane z żywicy, wraz z wyposażeniem

- ciśnienie nominalne PN16
- gładki przełot bez gniazda
- miękkouszczelniający klin wykonany z mosiądzu - Ms 58 (lub równoważne), pokryty elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną
- korpus i pokrywa wykonane z żywicy POM
- z obustronnym złączem ISO dla rur PE
- kombinacyjna zasuwa do nawiercania ISO 2”/1½”, ze złączką do rur PE: ø 25, lub ø 32, lub ø 40, lub ø 50, lub ø 63
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej 1.4021 (lub równoważne) z walcowanym gwintem
- uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu O-ring
- zewnętrzne uszczelnienie wrzeciona - uszczelka zwrotna
- przyłącze śrubowe do obudowy
- obudowy sztywne lub teleskopowe, zgodnie z formularzem ofertowym
- płyty podkładowe z tworzywa sztucznego
- skrzynki uliczne do zasuw - zgodnie z formularzem ofertowym

d. Obudowy sztywne i teleskopowe do zasuw do przyłączy domowych

- łeb do klucza wykonany z żeliwa sferoidalnego
- trzpień o pełnym przekroju o kwadracie 14 mm i rura do klucza wykonane ze stali St 37-2 ocynkowanej ogniowo
- przejście pręta przez górną pokrywę uszczelniającą obudowy zabezpieczające przed przedostawaniem się zanieczyszczeń
- rura przesuwana i rura ochronna wykonana z PE
- nasada wrzeciona wykonana z żeliwa sferoidalnego o przekroju kwadratowym z równą grubością ścianki na całym obwodzie

- połączenie zasuwę z obudową teleskopową za pomocą przyłączenia śrubowego znajdującego się na rurze ochronnej obudowy

e. Opaski do nawiercania dla rur żeliwnych i stalowych

- korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 z gwintem wewnętrznym zabezpieczonym od strony medium uszczelką z elastomeru, z odejściami 1"- 3" (w zależności od średnicy rury)
- osadzenie nakrętek śrub ściągających na podkładkach kulistych wykonanych ze stali nierdzewnej
- gniazdo gwintu zakończone wkładką gumową
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 µm, przyczepność min 12N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie pracą 5 Nm – poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę
- taśma z izolującą wykładziną gumową
- taśma o grubości 1,5mm wykonana ze stali 1.4571 (lub równoważnej)
- śruby wykonane ze stali nierdzewnej 1.4308 (lub równoważnej)
- nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej 1.4401 (lub równoważnej)
- uszczelka siodłowa wykonana z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną

f. Opaski do nawiercania dla rur PE i PVC

- ciśnienie nominalne PN16
- korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 (pamiętać o standardowym wykonaniu z taśmami od DN250)
- odejścia gwintowane (w zależności od średnicy) w zakresie 1/2" - 2"
- połączenie korpusu dolnego z górnym za pomocą 4 śrub
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 µm, przyczepność min 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie pracą 5 Nm – poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę
- śruby, nakrętki i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej
- uszczelka wykonana z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną

Wymagane dokumenty do Oferty:

- Karty Katalogowe
- Deklaracje zgodności
- Atest techniczny PZH

- Śruby łączące korpus z pokrywą wpuszczane i zalewane masą na gorąco
- Trzpień ze stali nierdzewnej walcowany na zimno
- Potrójne uszczelnienie trzpienia (pierścień górny, 4 o-ringi, uszczelka manszetowa)
- Klin z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM z pełnym przelotem
- Prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuw
- Stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego
- Obudowy do zasuw teleskopowe (1050-1750) (wykonane z rury ocynkowanej w rurze ochronnej z PE z uniwersalnym kołpakiem górnym oraz trwałym oznakowaniem na rurze wymiarów zasuw i długości przedłużacza).

b. Przyłącza domowe do nawiercania pod ciśnieniem skręcane (komplet)

- Zasuwka – (korpus + pokrywa) żeliwo sferoidalne – malowane farbą epoksydową
- Potrójne uszczelnienie trzpienia
- Klin nawulkanizowany powłoką EPDM
- Trzpień ze stali nierdzewnej walcowany na zimno
- Połączenia gwint zewnętrzny 2"/Złącze typu ISO (umożliwiające wykonanie przyłącza pod ciśnieniem bez stosowania dodatkowych kształtek w średnicach dz (40- 63)
- Zasuw winna posiadać podwójny system montowania obudowy (zatrask + zatyczka)
- Obejma nawiertki (do rur PE, PVC) wykonana z żeliwa sferoidalnego z uszczelnieniem płaszczyznowym na całej powierzchni wewnętrznej
- Obejma nawiertki (do rur żeliwnych i stalowych) wykonana z nakładki z żeliwa sferoidalnego oraz stalowej obejmy z wewnętrzną wykładziną.
- Obudowa do zasuw przyłączeniowych teleskopowa (L=1,05-1,75) lub podobna z podwójną zamknięciem na zasuwie za pomocą przetyczki i zatrasku

c. Przyłącza domowe zgrzewane (komplet)

- Zasuwka – (korpus + pokrywa) żeliwo sferoidalne – malowane farbą epoksydową
- Potrójne uszczelnienie trzpienia
- Klin nawulkanizowany powłoką EPDM
- Trzpień ze stali nierdzewnej walcowany na zimno
- Zasuw winna posiadać podwójny system montowania obudowy (zatrask + zatyczka)
- Obudowa do zasuw przyłączeniowych teleskopowa L=1,05-1,75 lub podobna z podwójną zamknięciem na zasuwie za pomocą przetyczki i zatrasku
- Trójnik siodłowy wykonany z materiały klasy PE 100 SDR 17 lub SRR 11 z zamknięciem kalmrowym na rurze
- Możliwość zgrzewania w trybie manualnym, kodu kreskowego, tryb- automatyczny (dający możliwość odczytu bezpośrednio po podłączeniu kształtki do zgrzewarki elektrooporowej)
- Uzwojenie grzewcze pokryte warstwą polietylenu chroniącego drut oporowy,
- Wskaźnik wypłynięcia tzw. Wypływka kontrolna sygnalizująca wykonanie zgrzewu
- Każda kształtka powinna posiadać wytłoczone trwale oznaczenie czasu zgrzewania i czasu chłodzenia.
- Kształtka powinna być zaopatrzona co najmniej w dwa nośniki informacji dotyczących parametrów zgrzewania na wypadek utraty jednego z nich.

d. Hydranty podziemne

- Hydrant podziemny z pojedynczym zamknięciem
- Ciśnienie nominalne PN 16.
- Wymiary kołnierza do posadowienia na kolanie stopowym dla PN 10 wg PN-EN 1092-2:1999 „Kołnierze żeliwne i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne”.
- Korpus oraz zawór kulowy wykonane z żeliwa sferoidalnego.
- Pełne zabezpieczenie antykorozyjne.

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

OFERTA

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
tel./fax. (022) 776 21 21, (022) 776 33 58

Dane dotyczące oferenta:

Nazwa:

Siedziba:

Nr telefonu/fax:

Nr NIP

Nr REGON

Składamy niniejszą ofertę na:

„Sukcesywną dostawę armatury wodociągowej na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie”

Oferujemy usługę spełniającą wymagania SIWZ za:

Wartość nettozł
(słownie:zł)

Wartość podatku VATzł
(słownie:zł)

Wartość bruttozł
(słownie:zł)

Załącznik do Oferty - wypełniony i paraflowany „Dodatek nr 1 do SIWZ – Opis techniczny”.

Termin związania ofertą 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Oświadczamy, że:

1. Akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą.
2. Zapoznaliśmy się z projektem umowy i nie wnosimy do niego żadnych uwag, w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Integralną częścią oferty są wszystkie załączniki do oferty wymagane w specyfikacji jako niezbędne.

Miejsce i data.....

Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania zobowiązań

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na
***„Sukcesywną dostawę armatury wodociągowej na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągów i
Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie”***

ja (imię i nazwisko).....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy.....

.....

oświadczam, że:

zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnoszę zastrzeżeń oraz
uzyskałem konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.

Miejsce i data..... Podpis.....

*Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania
zobowiązań*

Wdgn

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na
**„Sukcesywną dostawę armatury wodociągowej na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągów i
Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie”**

ja (imię i nazwisko).....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy.....

.....
oświadczam, że:

nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek zawartych w § 10
Regulaminu Udzielania Zamówień przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
z siedzibą w Wołominie.

Miejsce i data..... Podpis.....

Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania zobowiązań

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

UMOWA nr
na sukcesywną dostawę armatury wodociągowej
(dalej zwana *Umową*)

zawarta w dniu r. w Wołominie pomiędzy

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „DOSTAWCĄ”,

a

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie, przy ulicy Granicznej 1, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Sądu Rejonowego dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000002980, NIP 1250005499, posiadającym kapitał zakładowy 63 914 500,00 zł, reprezentowanym przez:

Jacka Małeckiego – Prezesa Zarządu,
Wojciecha Jankowskiego – Członka Zarządu

zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”,

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Oferty Dostawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o postępowanie wewnętrznego Regulaminu Udzielenia Zamówień, została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Zakres Umowy

1. Dostawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego „Przedmiotu Zamówienia” p.t.: ***„Sukcesywna dostawa armatury wodociągowej na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie”***
2. Dostawca zobowiązuje się do sukcesywnej sprzedaży i dostawy zamówionej przez Zamawiającego armatury wodociągowej, zwanych w dalszej części „materiałami” wyszczególnionymi w Załączniku nr 1 do Umowy, stanowiącego integralną część umowy.
3. Zamawiający informuje, iż ilości zamawianych materiałów wskazane w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy stanowią jedynie orientacyjne, przybliżone wielkości i zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wielkości zamówienia według aktualnie występujących potrzeb.

§ 2

Termin realizacji umowy

Zamówienie (dostawa) będzie realizowana w terminie od daty podpisania umowy przez obie strony do dnia 31 grudnia 2012 roku lub do wyczerpania w całości zamówienia na podstawie zamówień częściowych składanych przez Zamawiającego.

§ 3

Realizacja przedmiotu umowy

1. Realizacja niniejszego zamówienia odbywać się będzie na podstawie zamówień częściowych zgłaszanych pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną przez Zamawiającego do Dostawcy.

2. Dostawy częściowe będą realizowane w ilościach i do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego (siedziba PWiK Sp. z o.o., ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin) w terminie do 5 dni od otrzymania zamówienia częściowego przez Wykonawcę.
3. Dokładna data dostawy uzgodniona będzie pomiędzy Dostawcą a Zamawiającym telefonicznie.
4. Odbiór towaru będzie następował w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego na podstawie protokołu dostawy. Brak protokołu dostawy może być podstawą do odmowy przyjęcia dostawy. Podpisany przez obydwie strony protokół dostawy stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

§ 4

Miejsce i warunki dostawy

1. Dostawca jest zobowiązany we własnym zakresie (własnym transportem) do dostarczenia zamówienia oraz zorganizowania rozładunku na własny koszt, odpowiedzialność i ryzyko do siedziby Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. przy ul. Granicznej 1 w Wołominie.
2. Za szkody wynikłe w czasie transportu odpowiedzialność ponosi Dostawca.
3. Dostawa dodatkowo obejmuje wszelkie czynności związane z rozładunkiem i złożeniem zamówionego towaru w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
4. Zamawiający sprawdzi zgodność dostawy pod względem asortymentowym, ilościowym i jakościowym w miejscu dostawy. Ewentualne reklamacje dotyczące dostawy należy zgłosić Dostawcy do 30 dni od otrzymania dostawy, której reklamacja dotyczy.
5. W przypadku niezgodności asortymentu, w tym co do ilości lub jakości, Dostawca winien niezwłocznie nie później niż w terminie do 7 dni dostarczyć na własny koszt towar zgodny z zamówieniem.
6. W sytuacji jak opisana w pkt.5 Zamawiający przyjmie fakturę VAT dopiero po dostarczeniu materiałów zgodnych z zamówieniem częściowym.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Wysokość wynagrodzenia za wykonanie „Przedmiotu Zamówienia”, Strony ustalają na podstawie Oferty Dostawcy.
2. Za wykonanie usług Dostawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie w wysokości:

Wartość nettozł
	(słownie:.....zł)
Wartość podatku VATzł
	(słownie:zł)
Wartość bruttozł
	(słownie:zł)
3. Wartość wynagrodzenia podana w pkt. 2 jest wartością maksymalną umowy.
4. Rzeczywista wartość umowy będzie sumą wartości zrealizowanych zamówień częściowych składanych sukcesywnie przez Zamawiającego.
5. Strony ustalają, iż w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego całości zamawianych materiałów, niezrealizowana część z dniem 31 grudnia 2012 roku ulega anulowaniu.
6. Dostawca oświadcza, iż ceny poszczególnych materiałów są stałe przez cały okres obowiązywania umowy, nie podlegają negocjacji i waloryzacji cen oraz zawierają wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym transport, ubezpieczenia na czas transportu.
7. Zapłata wynagrodzenia za dostawy częściowe zostanie zrealizowana każdorazowo przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury

WON

VAT wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem dostawy. Termin ten będzie przedłużany o czas niezbędny do usunięcia niezgodności lub wad. Wynagrodzenie nastąpi przelewem na rachunek bankowy Dostawcy

§ 6

Gwarancje, reklamacje

1. Dostawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na dostarczone materiały, licząc od dnia odbioru, za wyjątkiem materiałów, które posiadają określoną przez producenta gwarancję dłuższą niż 12 miesięcy.
2. Dostawca oświadcza, iż cała armatura objęta niniejszą umową jest fabrycznie nowa, nieużywana i spełnia postawione przez Zamawiającego warunki techniczne wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy,
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego o możliwość dostawy materiałów innych od wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy, podając faktyczne uzasadnienie.
4. Zamiana, o której mowa w ust 3 może nastąpić tylko i wyłącznie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek Dostawcy, po uzyskaniu zgody Zamawiającego z zachowaniem zasady, iż towary podlegające zamianie nie są gorsze od tych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 i spełniają wszelkie parametry techniczne i jakościowe. Zgoda Zamawiającego na zamianę, o której mowa w ust. 3 wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Nie spełnienie warunków jakościowych i technicznych, o których mowa powyżej będzie stanowić podstawę do żądania przez Zamawiającego, wymiany dostarczonych materiałów w terminie 7 dni od daty zgłoszenia wady. Brak ze strony Dostawcy stosownego działania będzie podstawą do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 9.
6. Zamawiający, w przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w pkt. 5 ma prawo żądać wymiany pozostałej, niewykorzystanej części dostawy w ramach danego materiału w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.

§ 7

Obowiązki Stron

1. Dostawca zobowiązuje się do:
 - dostarczenia zamówionych materiałów w ilościach i na adres wskazany przez Zamawiającego z zachowaniem należytej staranności gwarantującej wysoki poziom jakości dostaw, z załączonym protokołem odbioru, zawierającym nazwę i adres dostawcy i odbiorcy, wykaz dostarczonych materiałów z ich ilością, rodzajem i typem;
 - dostarczenia wszystkich materiałów objętych zamówieniem, fabrycznie nowych (nieużywanych), wolnych od wad, kompletnych, oryginalnie zapakowanych, nie noszących śladów otwierania;
 - dostarczenia we własnym zakresie (własnym transportem) i rozładunku zamówień cząstkowych.
2. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - odbierania zamówionych materiałów w miejscu i czasie uzgodnionym z Wykonawcą.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w sytuacjach rażącego naruszenia przez Dostawcę postanowień niniejszej Umowy. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu w terminie 21 dni od daty wezwania Dostawcy do zaprzestania naruszeń.
2. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania terminów wypowiedzenia w przypadku rażącego nie wywiązywania się przez Wykonawcę z zobowiązań umownych.

3. W przypadku odstąpienia od umowy w związku z zaistnieniem przesłanki wskazanej w pkt. 1, pkt. 2 Wykonawca może żądać wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.

§ 9

Kary umowne

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w wysokości 1% wartości brutto niezrealizowanej części dostawy za każdy dzień opóźnienia lub dostawę z naruszeniem zasad określonych w § 4 umowy;
 - b) w wysokości 1% wartości brutto tej części dostawy, co do której Zamawiający zgłosił wady za każdy dzień opóźnienia w realizacji postanowień umowy, o których mowa w § 6 umowy;
 - c) w wysokości 10% wartości umowy brutto, o której mowa w § 5, z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Dostawcy, na co ten wyraża zgodę.
3. Opóźnienie w zapłacie faktury rodzi po stronie Zamawiającego obowiązek zapłaty odsetek ustawowych.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 10

Zmiany w umowie

Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 11

Spory

1. Strony będą dążyły do polubownego załatwienia sporów mogących powstać w związku z Umową.
2. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony są zobowiązane przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
3. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie drugiej Stronie konkretnego roszczenia na piśmie.
4. Strona, do której wpłynęło roszczenie ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.
5. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nie udzielenia odpowiedzi w terminie, o którym mowa w ust. 4, zainteresowana Strona uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową.
6. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 12

Nadzór

1. Nadzór nad prawidłową realizacją umowy ze strony Zamawiającego, będzie pełnił:
– Pan Piotr Orych, tel. 22 776 21 21, 776 33 58, 608 520346
2. Nadzór nad prawidłową realizacją umowy ze strony Dostawcy, będzie pełnił:
-

§ 13

Przepisy końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadamiania drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w niniejszej Umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres

kom

uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.

Adresy do doręczeń:

DOSTAWCA:

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

ZAMAWIAJĄCY:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

3. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Dostawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze Stron.
5. Załącznik stanowi integralną część niniejszej umowy:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy wykaz armatury wodociągowej wraz z cenami– wyciąg z Oferty Wykonawcy

.....

100m

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

UPOWAŻNIENIE

Nazwa:.....
Siedziba:
Adres:
Telefony:
Miejsce rejestracji lub wpisu do ewidencji:
Upoważnionym przedstawicielem do uczestnictwa w przetargu, podpisywania oferty oraz innych dokumentów związanych z postępowaniem w sprawie udzielenia zamówienia na

„Sukcesywną dostawę armatury wodociągowej na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie”

i podejmowania decyzji w imieniu firmy jest:

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

1. Upoważniamy Zamawiającego, lub jego upoważnionych przedstawicieli do przeprowadzenia badań mających na celu sprawdzenie doświadczeń, dokumentów i przedstawionych informacji oraz do wyjaśnienia wszystkich aspektów zgłoszonej oferty.
2. Deklarujemy, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w ofercie i załącznikach są aktualne, kompletne i zgodne z prawdą.

Miejsce i data..... Podpis.....

Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania zobowiązań

(pieczęć adresowa firmy oferenta)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG NA „Sukcesywną dostawę armatury wodociągowej”
*co najmniej 3 usługi, wykonane w ciągu czterech lat, odpowiadające rodzajem,
zakresem oraz terminom realizacji usługi stanowiącej przedmiot zamówienia*

Nazwa:.....
Siedziba:
Adres:
Telefony:

Lp.	Przedmiot zamówienia – nazwa zadania, opis przedmiotu zamówienia	Miejsce wykonywania usług, nazwa i adres Zamawiającego	Data realizacji zamówienia

Miejsce i data..... Podpis.....

Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania zobowiązań