

Politechnika Gdańska

ul. Narutowicza 11/12

80-952 Gdańsk

Nr zamówienia w ewidencji zamówień publicznych: **ZP/175/036/D/06, ZP/713/GG/06**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym

w trybie przetargu nieograniczonego na:

sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych

dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej z siedzibą w Gdańsku -Wrzeszczu, przy ul.
Narutowicza 11/12

Wartość szacunkowa zamówienia - powyżej równowartości kwoty **60.000 EURO**

.....
ZATWIERDZAM

Gdańsk, październik 2006 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Gdańska

Adres: ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk -Wrzeszcz

Telefon: (0-58) ; 347-17-44 faks: (0-58) ; 347-14-15; e-mail: gospar@pg.gda.pl

www.pg.gda.pl

Godziny urzędowania od 08:00 do 14:30.

NIP: 584-020-35-93

II. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej "ustawą Pzp".

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

A – opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych wraz z transportem dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.
CPV: 25.12.25.20-3, 01.11.17.13-00, 25.21.43.10, 25.21.43.10-7, 25.23.22.00-8, 25.23.31.00-4, 26.21.41.20-8, 28.52.77.40-1, 28.71.1700-6, 29.13.00.00-9, 29.13.12.60-6, 29.13.20.00-3, 33.25.21.10-5, 36.97.00.00-1.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera tabela nr 1.
3. Szacunkowe ilości artykułów hydraulicznych podane w tabeli nr 1 nie są wiążące dla Zamawiającego przy realizacji umowy, są podstawą dla Wykonawców do sporządzenia oferty.
4. Rzeczywiste ilości artykułów hydraulicznych będą wynikać z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości tj. w ilościach podanych w załączniku nr 3.
6. Zamawiający informuje, że nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
7. Materiały hydrauliczne muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.
8. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone artykuły na okres co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy.

B – opis warunków realizacji

1. Dostawa artykułów hydraulicznych do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych na piśmie lub faxem przez pracownika Działu Gospodarczego – Zbigniewa Zglenickiego tel.(058) 347-17-65.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do jednostek organizacyjnych wg adresów podanych w załączniku nr 5 do SIWZ – najpóźniej w ciągu **5 dni roboczych** od

dnia złożenia dyspozycji przez w/w pracownika Działu Gospodarczego.

Dostawę uważa się za zrealizowaną w terminie, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego znajdują się w miejscu dostawy w ciągu **5 dni roboczych** od dnia jej złożenia.

- 3...Odbioru zamówionego towaru dostarczonego do Zamawiającego przez Wykonawcę jego transportem dokonywać będą pracownicy wymienieni w załączniku nr 5 do SIWZ.
4. Zamówione materiały winny być dostarczone do Zamawiającego w nienaruszonych opakowaniach fabrycznych.
5. W przypadku dostarczenia materiałów hydraulicznych niezgodnych z warunkami zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do reklamacji, która powinna być uwzględniona w ciągu **5 dni roboczych** od dnia jej zgłoszenia.
6. Braki ilościowe w dostawie Wykonawca będzie zobowiązany uzupełnić w ciągu **2 dni roboczych** od ich zgłoszenia.
7. Nazwa dostarczonych artykułów hydraulicznych musi być zgodna z nazwą zawartą w formularzu cenowym, jak i z nazwą umieszczoną na opakowaniu wyrobów.
8. Koszty opakowania, załadunku, rozładunku, ubezpieczenia, transportu, spedycji oraz wszystkie pozostałe koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia ponosi Wykonawca i uwzględnia je w cenie oferty, w formularzu cenowym.
9. Wykonawca nie może powierzyć realizacji przedmiotu zamówienia podwykonawcom z wyłączeniem transportu
10. Zamawiający odstąpi od umowy i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca więcej niż **3 razy** nie zrealizuje w ciągu **5 dni roboczych** zamówienia objętego formularzem cenowym, z wyjątkiem udokumentowanych sytuacji losowych, których strony nie mogły przewidzieć.
11. Wykonawca zobowiązany jest wskazać pracownika do kontaktu z Zamawiającym przy realizacji zamówienia.

Tabela nr 1

TABELA Z SZACUNKOWYM ZESTAWIENIEM ILOŚCI MAT. HYDRAULICZNYCH

ARMATURA DO RUR

L.p	Wyszczególnienie	Charakterystyka	J.m	Ilość
1	Bateria do ogrzewacza wody 5l, 10l	z jednym wejściem 1/2", dwoma wyjściami 3/8"	szt	20
2	Bateria natryskowa ścienna z mieszaczem	na dwa wężyki 10 x 1/3/8" lub 10 x 1/2" lub na rurki połączeniowe, chromowana	szt	35
3	Bateria umywalkowa stojąca	j.w , z wylewką typu F o wys.185 mm, na pokrętła, dwuuchwytowa, chromowana	szt	25
4	Bateria umywalkowa sztorcowa z mieszaczem	na dwa wężyki 10 x 1/3/8" lub 10 x 1/2", przyłącze elastyczne,dł. 35 mm,	szt	115

		chromowana		
5.	Bateria umywalkowa sztorcowa , pełen korpus	przyłącze elastyczne, dł. 35 mm, głowice ceramiczne, na pokrętła, chromowana	szt	55
6.	Bateria umywalkowa ścienna 1/2"	na pokrętła, dwuuchwytowa, z wylewką typu C o dł. 160 mm, chromowana	szt	55
7.	Bateria wannowa ścienna	przyłącze sztywne wychodzące ze ściany, jednouchwytowa	szt	20
8.	Bateria zlewozmywakowa stojąca z mieszaczem	przyłącze elastyczne, dł. 35 mm, obrotowy wylew, jednouchwytowa	szt	35
9.	Bateria zlewozmywakowa ścienna z mieszaczem	jednouchwytowa, dł. wylotu 200 mm	szt	25
10.	Brodzik	wymiary: 800 x 800 x130 mm, emaliowany	szt	6
11.	Głowica do baterii 1/2"	G 1/2, suwakowa, żeńska, męska, mosiężna	szt	600
12.	Głowica do baterii 1/2"	G1/2, ceramiczna, mosiężna	szt	120
13.	Głowica do baterii 3/8"	G 3/8", z pokrętłem, suwakowa, mosiężna	szt	110
14.	Głowica do zaworów przelotowych 1"	z metalowym pokrętłem	szt	50
15.	Głowica do zaworu kąтового 3/8"	z metalowym pokrętłem	szt	5
16.	Głowica grzejnikowa z termostatem typu Oventrop	rozmiar M 30 x 1	szt	20
17.	Głowica termostatyczna typu Danfoss Nova	RTD 3100	szt	70
18.	Głowica termostatyczna 1/2" typu Danfoss		szt	20
19.	Głowica do baterii umywalkowych stojących z mieszaczem	średnica 35 mm, ceramiczna	szt	50
20.	Głowica do zaworów skośnych parowych 1"	mosiężne	szt	35
21.	Głowica do zaworów skośnych parowych 1/2 "	j. w	szt	65
22.	Głowica do zaworów skośnych parowych 3/4 "	j. w	szt	65
23.	Głowica grzejnikowa z termostatem typu TRV	rozmiar M 30 lub M 28	szt	60
24.	Grzejnik kompaktowy profil K	dwupłytkowy o wym. 300 x 1400 mm	szt	2
25.	Grzejnik kompaktowy profil K	dwupłytkowy o wym. 600 x 600 mm	szt	2
26.	Grzejnik kompaktowy profil K	jednopłytkowy o wym. 400 x 600 mm	szt	2
27.	Grzejnik kompaktowy profil K	jednopłytkowy o wym. 600 x 1000 mm	szt	1
28.	Grzejnik kompaktowy profil K	jednopłytkowy o wym. 600 x 1200 mm	szt	1
29.	Grzejnik kompaktowy profil K	jednopłytkowy o wym. 600 x 600 mm	szt	2
30.	Grzejnik typu Sahara 500 B	o wym. 530 x 663 mm	szt	4
31.	Krzywki do baterii	długi gwint ,1/2 x 3/4	szt	70
32.	Odpowietrzacz do grzejników typu Picobello	gwint 1/2"	szt	5
33.	Odpowietrzacz do grzejników typu Valvex	gwint 1/2"	szt	4
34.	Przedłużka do baterii 1"	mosiężna, dł. 20 mm	szt	25
35.	Przedłużka do baterii 1/2"	j. w	szt	120

36.	Przedłużka do baterii 3/4"	j. w	szt	55
37.	Przedłużka do baterii 3/8"	j. w	szt	30
38.	Przyciski do kompaktów typu Koło Nova nr kat. 94005		szt	60
39.	Przyciski do kompaktów typu Koło Nova nr kat. 94017		szt	50
40.	Redukcja 1/2"	o wym. 22 x 1,5 mm, chromowana	szt	30
41.	Redukcja 3/4"	na wężyk natryskowy, chromowana	szt	45
42.	Redukcja 3/4" x 1/2 "	chromowana	szt	30
43.	Redukcja 3/4"	na wylewkę 1/2", chromowana	szt	10
44.	Redukcja 1x1/2"	ocynkowana	szt	35
45.	Redukcja 1/2x3/8"	j. w	szt	45
46.	Redukcja 3/4x1/2"	j. w	szt	120
47.	Rozetka do baterii 3/4"	tłoczona, kulista, chromowana	szt	10
48.	Rura natrysku stałego z sitkiem i uchwyty	wysokość 960 mm, chromowana	szt	15
49.	Słuchawka prysznicowa Kongo chromowana	pięć strumieni wody, płynna regulacja, system antykamienny	szt	30
50.	Wylewka do baterii 3/4"	przekrój F, dł. 135 mm	szt	10
51.	Wylewka do baterii 3/4"	j. w C dł. 160 mm	szt	45
52.	Wylewka do baterii 3/4"	j. w C dł. 240 mm	szt	25
53.	Wylewki do baterii 1/2"	j. w C dł. 115 mm	szt	45
54.	Wylewki do baterii 1/2"	j. w C dł. 160 mm	szt	60
55.	Wylewki do baterii 1/2"	j. w C dł. 250 mm	szt	40
56.	Wylewki do baterii 1/2"	j. w F dł. 160 mm	szt	10
57.	Wylewki do baterii 3/4"	j. w F dł. 185 mm	szt	25
58.	Wylewki do baterii 1/2"	przekrój S dł. 160 mm	szt	40
59.	Wylewki do baterii 1/2"	j. w S dl. 250 mm	szt	15
60.	Wylewki do baterii 1/2"	j. w C dł. 220 mm	szt	20
61.	Wylewki do baterii z mieszaczem proste	dł. 30 cm	szt	10
62.	Wylewki do baterii z mieszaczem proste	dł. 18 cm	szt	30
63.	Wylewki do baterii z mieszaczem proste	dł. 24 cm	szt	20
64.	Wylewki do baterii z mieszaczem wygięte	dł. 18 cm	szt	35
65.	Wylewki do baterii z mieszaczem wygięte	dł. 24 cm	szt	20
66.	Wylewki do baterii z mieszaczem wygięte	dł. 30 cm	szt	10
67.	Zawór antyskażeniowy 1"		szt	10
68.	Zawór antyskażeniowy 1/2"		szt	10
69.	Zawór antyskażeniowy 3/4"		szt	10
70.	Zawór bezpieczeństwa 1"	6 Bar	szt	5
71.	Zawór bezpieczeństwa 1/2	z zaworem zwrotnym	szt	10
72.	Zawór bezpieczeństwa 3/4"	6 Bar	szt	5

73.	Zawór czerpalny 1/2"	wodny, z końcówką metalową na wąż	szt	50
74.	Zawór czerpalny 1/2"	wodny, z ruchomą wylewką	szt	30
75.	Zawór laboratoryjny z gwintem 1/2" - 9 zew./wew. Pojedynczy	gazowy, laboratoryjny, z końcówką na wąż typu oliwka	szt	60
76.	Zawór laboratoryjny z gwintem 1/2" - 9 zew./wew. podwójny	j. w	szt	20
77.	Zawór z gwintem 3/8" - 9	j. w	szt	60
78.	Zawór z gwintem 3/8" - 9 podwójny	j. w	szt	20
79.	Zawór grzejnikowy 1/2"	mosiężny, z półśrubunkiem	szt	10
80.	Zawór kątowy do pralki 3/4"x1/2"	grzybkowy	szt	25
81	Zawór kątowy do spłuczki 1/2"x 3/8"	grzybkowy	szt	70
82.	Zawór kątowy do spłuczki 1/2"x1/2"	j. w	szt	80
83.	Zawór przelotowy 3/8"	wodny, kulowy	szt	55
84.	Zawór czerpalny 1/2"	wodny, kulowy,, z końcówką metalową na wąż	szt	110
85.	Zawór przelotowy 1"	gazowy, kulowy, z gwintem wewnętrznym - zewnętrznym	szt	10
86.	Zawór przelotowy 1/2"	gazowy, kulowy	szt	50
87.	Zawór przelotowy 3/4"	j. w	szt	25
88..	Zawór kątowy, gwint 1/2 x 1/2	wodny, kulowy, z filtrem	szt	50
89.	Zawór kątowy, gwint 1/2 /x 3/8	j.w	szt	50
90.	Zawór nakrętno - wkrętny 1/2 "	wodny, kulowy	szt	110
91.	Zawór przelotowy 1"	j. w	szt	35
92.	Zawór przelotowy 1/2"	j. w z dźwignią	szt	135
93.	Zawór przelotowy 1/2"	j. w z motylkiem	szt	125
94.	Zawór przelotowy 2"	j. w	szt	20
95.	Zawór przelotowy 3/4"	wodny, kulowy, nakrętno-wkrętny	szt	60
96.	Zawór przelotowy 3/4"	wodny, kulowy	szt	75
97.	Zawór przelotowy 3/4"	wodny, kulowy, z półśrubunkiem	szt	65
98.	Zawór przelotowy 5/4"	wodny, kulowy	szt	25
99.	Zawór przelotowy 6/4"	j. w	szt	20
100.	Zawór przelotowy 1/2"	wodny, kulowy z półśrubunkiem	szt	110
101.	Zawór napełniający 1/2" dolnośluka / górnośluka	TS 1/2"/38/230, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała	szt	175
102.	Zawór napełniający 3/8" dolnośluka	TS/ 3/8"/38/230 j. w	szt	20
103.	Zawór pisuarowy	1/2 x 3/8", chromowany	szt	5
104.	Zawór pisuarowy	dozujący - czasowy	szt	30
105.	Zawór pisuarowy typu Shell		szt	10
106.	Zawór prosty grzejnikowy 1/2" typu Danfoss termostatyczny		szt	26
107.	Zawór zwrotny 1"	prosty, mosiężny	szt	15
108.	Zawór zwrotny 1/2"	j. w	szt	25

109.	Zawór zwrotny 2"	j. w	szt	8
110.	Zawór zwrotny 3/4"	j. w	szt	20
111.	Zawór zwrotny 5/4"	j. w	szt	8
112.	Zawór zwrotny 6/4"	j. w	szt	8
113.	Zlewozmywak	jednokomorowy, gładki, ze stali nierdzewnej, o wym. 600 x 800 mm	szt	5
114.	Zlewozmywak	Jednokomorowy, gładki, ze stali nierdzewnej, o wym. 500 x 800 mm	szt	5

WYROBY Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Lp	Wyszczególnienie	Charakterystyka	JM	Ilość
1	Ciągadło dolnopłuka	długość 130 mm , średnica 5,5 mm element zewnętrzny nakrętny	szt	35
2	Deska sedesowa do compactu , twarda	dł. całkowita 448 mm, szer. całkowita 365 mm, płynna regulacja max. rozstaw elementu mocującego w osi 187 mm	szt	200
3	Deska sedesowa	dł. całkowita 463 mm, szer. całkowita 362 mm, rozstaw elementu mocującego w osi 160 mm	szt	20
4	Deska sedesowa	dł. całkowita 500 mm, szer. całkowita 395 mm, rozstaw elementu mocującego w osi 165 mm	szt	20
5.	Dolnopłuk	na ciągadło, o wym.: dł. 440 mm, głęb. 156 mm, wys. 320 mm	szt	15
6.	Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy	DRT 90, kolor biały	szt	10
7.	Górnopłuk	o wym.: dł.440 mm, głęb. 156 mm, wys. 320 mm	szt	5
8.	Kabina natryskowa narożna	N-DR 90, kolor biały	szt	6
9.	Kabina natryskowa narożna	N-DR-80, kolor biały	szt	20
10.	Kabina natryskowa przód , 3 elementy	DRT-110, kolor biały	szt	5
11.	Kielich z pierścieniem uszczelniającym ø 110	HDPE	szt	50
12.	Kielich z pierścieniem uszczelniającym ø 50	HDPE	szt	50
13.	Kolanko PCV Ø 110 <33		szt	60
14.	Kolanko PCV Ø110 <45		szt	55
15	Kolanko PCV Ø110 <67		szt	55
16.	Kolanko PCV Ø110 <90		szt	55
17.	Kolanko PCV Ø160 <30		szt	20
18.	Kolanko PCV Ø160 <45		szt	20

19.	Kolanko PCV Ø32 <33..		szt	155
20.	Kolanko PCV Ø32 <45		szt	155
21.	Kolanko PCV Ø32 <67		szt	155
22.	Kolanko PCV Ø32 <90		szt	165
23.	Kolanko PCV Ø50 <33		szt	155
24.	Kolanko PCV Ø50 <45		szt	155
25.	Kolanko PCV Ø50 <67		szt	155
26.	Kolanko PCV Ø50 <90		szt	200
27.	Kolano Ø110 < 90	HDPE	szt	40
28.	Kolano Ø 50 < 90	HDPE	szt	40
29.	Kolano PCV Ø 110 < 30	kanalizacja zewnętrzna grubość 3,2-4,0 mm	szt	25
30.	Kolano PCVØ 110 < 45	j.w	szt	25
31.	Kolano przyłączeniowe do WC	białe, z szeroką uszczelką, B 503	szt	30
32.	Korek PCV Ø50		szt	50
33.	Mufka PCV Ø110		szt	25
34.	Mufka PCV Ø32		szt	50
35.	Mufka PCV Ø50		szt	100
36.	Napowietrzacze PCV Ø 110		szt	25
37.	Napowietrzacze PCV Ø 50		szt	50
38.	Napowietrzacze PCV Ø 75		szt	25
39.	Nasuwka PCV 110/100		szt	50
40.	Nasuwka PCV Ø50		szt	55
41.	Nasuwka PCV Ø75		szt	50
42.	Sznur uszczelniający / opak. 50 mb /		szt	10
43.	Pasta do połączeń PCV 250 g		szt	5
44.	Pasta do połączeń PCV 500 g		szt	10
45.	Pasta uszczelniająca do gazu 250 g		szt	10
46.	Pokrywa do spłuczki z ciągiem	B103C	szt	5
47.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 1	szt	20
48.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 10	szt	20
49.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 2	szt	20
50.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 3	szt	20
51.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 4	szt	20
52.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 4a	szt	20
53.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 4b	szt	20
54.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 5	szt	20
55.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 6	szt	20
56.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 7	szt	20

57.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 7a	szt	20
58.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 8	szt	20
59.	Przyłącze do WC PCV	WCCO N - 9	szt	20
60.	Redukcja dwukielichowa PCV	32 x w 50	szt	2
61.	Redukcja kielichowa PCV	40 x w 50	szt	2
62.	Redukcja PCVØ160 /110		szt	10
63.	Rewizja PCV Ø 110	z czyszczakiem	szt	10
64.	Rewizja PCV Ø160	z czyszczakiem	szt	20
65.	Rewizja PCV Ø50		szt	50
66.	Rura do dolnopłuka	B 305	szt	5
67.	Rura giętka do WC	B 405, o wym. 110 x 360	szt	60
68.	Rura giętka do WC	B 302, o wym. 50 x 500	szt	20
69.	Rura giętka do WC	B 301, o wym.32 x 300	szt	10
70.	Rura Ø110	HDPE	mb	50
71.	Rura Ø50	HDPE	mb	50
72.	Rura PCV Ø75 0,50 m		szt	50
73.	Rura PCV Ø 110 2 m	kanalizacja zewnętrzna grub. 3,2 - 4,0 mm	szt	10
74.	Rura PCV Ø 32 1 m		szt	80
75.	Rura PCV Ø110 0,315 m		szt	110
76.	Rura PCV Ø110 0,5 m	kanalizacja zewnętrzna grub. 3,2 – 4,0 mm	szt	10
77.	Rura PCV Ø110 0,50 m		szt	110
78.	Rura PCV Ø110 1 m	kanalizacja zewnętrzna grub. 3,2 – 4,0 mm	szt	10
79.	Rura PCV Ø110 1 m		szt	80
80.	Rura PCV Ø110 2 m		szt	50
81.	Rura PCV Ø160 2 m		szt	30
82.	Rura PCV Ø160 3 m		szt	25
83.	Rura PCV Ø32 0,25 m		szt	110
84.	Rura PCV Ø32 0,50 m		szt	110
85.	Rura PCV Ø50 0,315 m		szt	110
86.	Rura PCV Ø50 0,50 m		szt	110
87.	Rura PCV Ø50 1 m		szt	80
88.	Rura PCV Ø50 2 m		szt	50
89.	Rura PCV Ø75 1 m		szt	50
90.	Rura PCV Ø75 2 m		szt	50
91.	Smar teflonowy	Przezroczysty, / bezbarwny / 30 ml, odporny na temp. 250° C	szt	10
92.	Suwak do kabin dolny, prawy, lewy	DRT - NDR	kpl	120
93.	Suwak do kabin górny, prawy, lewy	DRT - NDR	kpl	120

94.	Syfon brodzika	czyszczony z góry	szt	20
95.	Syfon pisuarowy		szt	15
96.	Syfon umywalkowy 5/4"	sitko metalowe, przyłącze elastyczne	szt	200
97.	Syfon zlewozmywakowy podwójny	sitko metalowe	szt	35
98.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy	sitko metalowe	szt	30
99.	Sztucer przyłączeniowy do WC 110/150	B 504	szt	50
100.	Taśma teflonowa		szt	25
101.	Taśma uszczelniająca do wody	rolka -12 m	szt	5
102.	Traper dołącznik Ø110	uszczelka gumowa wargowa	szt	25
103.	Traper dołącznik Ø 160	kanalizacja zewnętrzna grub. 3,2 – 4,0 mm	szt	20
104.	Traper dołącznik Ø 50/75	uszczelka gumowa wargowa	szt	150
105.	Traper dołącznik Ø75	uszczelka gumowa wargowa	szt	25
106.	Trójnik PCV Ø110 /50 < 67		szt	25
107.	Trójnik PCV Ø 75 < 67		szt	10
108.	Trójnik PCV Ø75 < 90		szt	10
109.	Trójnik PCV Ø75//50 < 67		szt	10
110.	Trójnik PCVØ 75//50 < 90		szt	10
111.	Trójnik PCV Ø 100/50 < 45		szt	25
112.	Trójnik PCV Ø100/50 < 90		szt	25
113.	Trójnik PCV Ø110 < 45		szt	50
114.	Trójnik PCV Ø110 < 67		szt	30
115.	Trójnik PCV Ø 110 < 90		szt	30
116.	Trójnik PCV Ø 32 < 45		szt	50
117.	Trójnik PCV Ø 32 < 67		szt	50
118.	Trójnik PCV Ø 32 < 90		szt	50
119.	Trójnik PCV Ø 50 < 45		szt	100
120.	Trójnik PCV Ø 50 < 67		szt	100
121.	Trójnik PCV Ø50 < 90		szt	100
122.	Trójnik PCV Ø 75 < 45		szt	10
123.	Trójnik PCV Ø 75/50 < 45		szt	10
124.	Trójnik skośny < 45 110 / 50 HDPE		szt	10
125.	Trójnik skośny < 45 50 / 50 HDPE		szt	30
126.	Uchwyty (obejmy) do rur 1" plastikowe		szt	80
127.	Uchwyty (obejmy) do rur 1/2" plastikowe		szt	170
128.	Uchwyty (obejmy) do rur 2" plastikowe		szt	110
129.	Uchwyty (obejmy) do rur 3/4" plastikowe		szt	110
130.	Uchwyty / obejmy / do rur PCV Ø 110 plastikowe		szt	50

131.	Uszczelka PCV Ø110/100	akrylit , biała	szt	40
132.	Uszczelka wargowa Ø110	E 375	szt	55
133.	Zaślepka ochronna Ø 40	HDPE	szt	10
134.	Zaślepka ochronna Ø 50	HDPE	szt	30
135.	Zawór splotujący do splotczki	E 105	szt	35
136.	Złącze uniwersalne do WC Ø 110	L 350 mm, B 401	szt	25
137.	Zwężka symetryczna 110 / 50	HDPE	szt	30
138.	Zwężka symetryczna 75 / 50	HDPE	szt	30

WYROBY SANITARNE CERAMICZNE

Lp.	Wyszczególnienie	Charakterystyka	J.m	Ilość
1.	Miska ustępowa compact	wys. całk. 390 mm, średnica odpływu 102 mm, wys. w osi odpływu 180 mm, szer. całk. 355 mm , dł. całk. 430 mm	szt	30
2.	Miska ustępowa warszawska	wys. całk. 390 mm, średnica odpływu 102 mm, szer. całk. 360 mm, dł. całk. 460 mm	szt	7
3.	Miska ustępowa tylna prosta	wys. całk. 390 mm, odpływ poziomy o średnicy 102 mm, wys. w osi odpływu 180 mm, szer. całk. 360 mm, dł. całk. 460 mm	szt	40
4.	Miska ustępowa tylna prosta	wys. całk. 410 mm, odpływ poziomy o średnicy 102 mm, wys. w osi odpływu 170 mm, szer. całk. 355 mm, odpływ skierowany w dół	szt	10
5.	Miska ustępowa wisząca	lejowa 6 l, 70 cm	szt	5
6.	Pisuar	wys. 410 mm, szer.345 mm, głębokość 360 mm, dopływ z góry, z odpływem poziomym lub pionowym	szt	10
7.	Postument pod umywalkę	wys. całk. 710 mm, szer. 180 mm, głęb. u podstawy 185 mm	szt	7
8.	Półpostument pod umywalkę	wys. całk. 325 mm, szer.235 mm, głęb. 300 mm	szt	7
9.	Splotczka do compactu	Szer. 400 mm, 3 / 6 l	szt	25
10.	Umywalka "37" , bez otworów	o wym. 370 x 280 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub mocujących 240 mm	szt	5
11.	Umywalka "46" bez otworów	o wym. 460 x 350 mm, rozstaw śrub mocujących 320 mm	szt	10
12.	Umywalka "50" z otworem	o wym. 500 x 420 mm, rozstaw śrub mocujących 230 mm, dwa systemy zamocowań	szt	40
13.	Umywalka "50" bez otworów	j. w	szt	35
14.	Umywalka "55" z otworem	o wym. 550 x 430 mm,	szt	40

		rozstaw śrub mocujących 280 mm, dwa systemy zamocowań		
15.	Umywalka "55" bez otworów	j. w	szt	15
16.	Umywalka "60" bez otworów	o wym. 600 x 450 mm, mocowana na śruby, rozstaw śrub mocujących 280 mm	szt	6
17..	Umywalka z otworem	o wym. 495 x 420 mm, rozstaw śrub mocujących 240 mm, dwa systemy zamocowań	Szt	5

PRZYRZĄDY DO POMIARU

Lp.	Wyszczególnienie	Charakterystyka	J.m	Ilość
1	Manometr M 100 0,6 MPa		szt	5
2	Manometr M 100 1,0 MPa		szt	5
3	Manometr M 100 1,6 MPa		szt	5
4	Wodomierz 1/2" ciepła woda		szt	15
5	Wodomierz 1/2" zimna woda		szt	15
6	Wodomierz 3/4" zimna woda		szt	5
7	Wodomierz 3/4" ciepła woda		szt	5

ZŁĄCZKI DO RUR

Lp.	Wyszczególnienie		J.m	Ilość
1	Dwuzłączka 5/4"	ocynkowana	szt	20
2	Dwuzłączka 6/4"	j. w	szt	20
3	Dwuzłączka 2"	j. w	szt	20
4	Kolanko 1/2"	czarne	szt	40
5	Kolanko 1/2" niplowe	j. w	szt	40
6	Kolanko hamburskie 1/2"		szt	60
7	Kolanko hamburskie 3/4"		szt	60
8	Kolanko hamburskie 5/4"		szt	30
9	Kolanko 1/2" niplowe	ocynkowane	szt	340
10	Kolanko 1"	j. w	szt	60
11	Kolanko 1" niplowe	j. w	szt	60

12	Kolanko 1/2"	j. w	szt	360
13	Kolanko 3/4"	j. w	szt	130
14	Kolanko 3/4" niplowe	ocynkowane	szt	130
15	Kolanko 3/8"	j. w	szt	75
16	Kolanko 3/8" niplowe	j. w	szt	75
17	Kolanko 5/4" niplowe	j. w	szt	25
18	Kolanko 6/4"niplowe	j. w	szt	25
19	Kolanko 2"	j. w	szt	10
20	Kolanko. 5/4"	j. w	szt	20
21	Kolanko 6/4"	j. w	szt	20
22	Kolanko niplowe 2"	j. w	szt	10
23	Korek zaślepka 1/2"	j. w	szt	140
24	Korek zaślepka 3/4"	j. w	szt	125
25	Korek zaślepka 3/8"	j. w	szt	50
26	Łuk hamburski 1"		szt	30
27	Łuk hamburski 1 1/2"		szt	20
28	Łuk hamburski 2"		szt	10
29	Łuk hamburski 3"		szt	10
30	Mufka 1/2"	czarna	szt	40
31	Mufka 1/2"	ocynkowana	szt	250
32	Mufka 3/4"	j. w	szt	130
33	Mufka 1"	j. w	szt	50
34	Mufka. 2"	j. w	szt	10
35	Mufka 5/4"	j. w	szt	30
36	Mufka 6/4"	j. w	szt	20
37	Nipel redukcyjny 1/2 x 3/8"	chromowany	szt	20
38	Nipel 1"	ocynkowany	szt	60
39	Nipel 1/2"	j. w	szt	240
40	Nipel 2"	j. w	szt	15
41	Nipel 3/4"	j. w	szt	170
42	Nipel 3/8"	j. w	szt	75
43	Nipel 5/4"	j. w	szt	20
44	Nipel redukcyjny 1/2 x 3/8"	j. w	szt	50
45	Nipel 6/4"	j. w	szt	15
46	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1 1/4" naprawcza		szt	5
47	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1" naprawcza		szt	15
48	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1/ 1/2" naprawcza		szt	5

49	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1/2" naprawcza		szt	30
50	Obejma zaciskowa uszczelniająca 3/4" naprawcza		szt	20
51	Rura elastyczna falista 1/2" dł.4 m	ze stali nierdzewnej	szt	3
52	Rura elastyczna falista 3/4" dł. 4 m	j. w	szt	3
53	Śrubunek kątowy 3/4"	mosiężny	szt	70
54	Śrubunek kątowy 1"	j. w	szt	30
55	Śrubunek kątowy 1/2"	j. w	szt	90
56	Śrubunek prosty 1"	j. w	szt	60
57	Śrubunek prosty 1/2"	j. w	szt	170
58	Śrubunek prosty 3/4"	j. w	szt	150
59	Śrubunek prosty. 5/4"	j. w	szt	30
60	Trójnik 1"	ocynkowany	szt	80
61	Trójnik 1/2"	j. w	szt	180
62	Trójnik 2"	j. w	szt	20
63	Trójnik 3/4"	j. w	szt	130
64	Trójnik 5/4"	j. w	szt	10
65	Trójnik.6/4"	j. w	szt	10
66	Trójnik redukcyjny 3/4x1/2	j. w	szt	50
67	Uchwyty do rur 1/2" metalowe (obejmy)		szt	80
68	Uchwyty do rur 3/4" metalowe (obejmy)		szt	80
69	Uchwyty do rur PCV Ø110 metalowe / obejmy /		szt	50
70	Uchwyty do rur PCV Ø50 metalowe (obejmy)		szt	210
71	Uchwyty do rur PCV Ø75 metalowe (obejmy)		szt	50
72	Właz lekki OP 600 25T		szt	6
73	Właz lekki OP 600 5T		szt	6
74	Wsporniki do umywalek		szt	25

CZĘŚCI DO ARMATURY

Lp.	Wyszczególnienie	Charakterystyka	J.m	Ilość
1	Aerator do wylewek	o wym.22 x 15	szt	20
2	Armaturo spustowa do compactu, typu, Sanit" uniwersalna	dwie różne średnice przycisków	szt	25
3.	Armaturo spustowa do compactu typu Ceresit	wkład kompletny	szt	55

	Cersanit.			
4.	Armatura spustowa do compactu Koło Nova	j. w	szt	50
5.	Armatura spustowa do compactu ze stopem typu Koło Nova	3 / 6 l	szt	120
6.	Kolanko natryskowe	plastikowe, białe	szt	10
7.	Kratka ściekowa o 100/50	z rusztem ze stali nierdzewnej	szt	12
8.	Natrysk przesuwany WNS	rura chromowana o średnicy 16 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, uchwyt z pokrętkiem na wąż stożkowy	szt	10
9.	Perlator do baterii jednouchwytowej typu Beryl		szt	60
10.	Pokrętło do baterii 1/2" metalizowane ośmiokątne	na zimną oraz ciepłą wodę	szt	220
11.	Pokrętło do baterii 3/8" metalizowane ośmiokątne	j. w	szt	60
12.	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM	kolor biały	szt	160
13.	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM	chromowana	szt	40
14.	Sitka do pisuarów metalowe	chromowane	szt	50
15.	Sitka do umywalk metalowe	j. w	szt	70
16.	Sitka do zlewozmywaków metalowe	j. w	szt	60
17.	Śruby do mocowania misek ustępowych	mosiężne	kpl	225
18.	Śruby do mocowania umywalk	j. w	kpl	225
19.	Uchwyt jednopunktowy nad natrysk	metalowy , chromowany	szt	80
20.	Uchwyt natryskowy przesuwany Jupiter kom. z przyciskiem	rura chromowana o średnicy 18 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, na wąż stożkowy	szt	30
21.	Uchwyty do baterii jednouchwytowej typu Beryl		szt	10
22.	Uchwyty natryskowe przesuwne 1/2"	stożkowe, na rurę o średnicy 16 mm, z zaślepką ABS, chromowane	szt	10
23.	Uniwersalny zawór spustowy z funkcją stop typu „ Klechniowska"		szt	20
24.	Wąż natryskowy L 140 stożkowy	w oplocie chromowany	szt	205
25.	Wąż natryskowy L 150 BIFLEX stożkowy	powlekany tworzywem sztucznym	szt	50
26.	Wężyk połączeniowy 1/2 x 3/8 L20	gwint zewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie nierdzewnym	szt	10
27.	Wężyk połączeniowy 1/2 x 3/8 L30	j. w	szt	25
28.	Wężyk połączeniowy 1/2 x 3/8 L40	j. w	szt	30
29.	Wężyk połączeniowy 1/2 x3/8 L50	w oplocie nierdzewnym	szt	50
30.	Wężyk połączeniowy 1/2x1/2 L 35	j. w	szt	60
31.	Wężyk połączeniowy 1/2x1/2 L 40	j. w	szt	100
32.	Wężyk połączeniowy 1/2x1/2 L 45	j. w	szt	50
33.	Wężyk połączeniowy 1/2x1/2 L 50	j. w	szt	50
34.	Wężyk połączeniowy 3/8x1/2 L 35	gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie nierdzewnym	szt	30
35.	Wężyk połączeniowy 3/8x1/2 L 40	j. w	szt	50

36.	Wężyk połączeniowy 3/8x1/2 L 50	j. w	szt	30
37.	Wężyk połączeniowy 3/8x3/8 L 35 I	w oplocie nierdzewnym	szt	25
38.	Wężyk połączeniowy 3/8x3/8 L 40	j. w	szt	40
39.	Wężyk połączeniowy 3/8x3/8 L 50	j. w	szt	25
40.	Wężyki połączeniowe M 10 x 1 3/8" L 50	j. w	szt	50
41.	Wężyki połączeniowe M 10 x 1 1/2" L 50	j. w	szt	50
42.	Wężyki połączeniowe M 10x 1 1/2" L 35	j. w	szt	60
43.	Wężyki połączeniowe M 10x 1 3/8" L 35	j. w	szt	70
44..	Zaślepki do umywalek	plastikowe lub metalowe skręcane	szt	25

WYROBY Z GUMY

Lp.	Wyszczególnienie	Charakterystyka	J.M	Ilość
1	Komplet uszczelek do zlewozmywaka		szt	20
2	Komplet uszczelek do umywalki		szt	20
3	Korek gumowy o 50		szt	55
4	Lejek samouszczelniający dolnołuka		szt	70
5	Lejek samouszczelniający górnołuka		szt	50
6	Redukcja gumowa 32x50 Wars		szt	85
7	Redukcja gumowa 40 x 50 Wars		szt	50
8	Uszczelka 1/2" grzybka silikonowa		szt	600
9.	Uszczelka 3/8" grzybka silikonowa		szt	100
10.	Uszczelka gumowa głowicy baterii		szt	200
11.	Uszczelka gumowa okrągła zaworu spustowego dolnołuka	średnica 70 mm, z otworem Ø 16 mm, grubość 2 mm	szt	10
12.	Uszczelka gumowa węża natryskowego		szt	200
13.	Uszczelka gumowa wylewki 1/2"		szt	200
14.	Uszczelka gumowa wylewki 3/4"		szt	100
15.	Uszczelka krzywki baterii		szt	420
16.	Uszczelka stożkowa o 40		szt	20

Lp.	Wyszczególnienie	Charakterystyka	J m	Ilość
1	Pakuły Iniane 0,1 kg		szt	70

IV. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia - **12 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.

V. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizowali należycie co najmniej 1 zamówienie odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia o wartości nie mniejszej niż **150.000 PLN brutto**.
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, iż w/w warunki Wykonawca spełnia.

Zamawiający sprawdzi czy Wykonawcy spełniają powyższe warunki na podstawie złożonych przez Wykonawców dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą: **spełnia / nie spełnia**.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MUSZĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonych w SIWZ oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy, winien przedłożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

- a) oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp (załącznik nr 4 do SIWZ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej. Powyższy dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert oraz potwierdzony w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczoną przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- c) wykaz zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia (na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do SIWZ). Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należycie

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, to w stosunku do dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku (Dz.U.nr 87 poz. 605).

VII. Zasady składania ofert wspólnych przez Wykonawców

1) Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt 1 ppkt a i b winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę.

2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.

3) Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Wykonawcę - Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.

4) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym Wykonawcę ustanowionego jako Pełnomocnika i przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę..

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

5. Każdy dokument złożony wraz z ofertą musi być czytelny.

6. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę - Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba /osoby podpisująca(e) ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienia do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 7.

7. Dokumenty składające się na ofertę - inne niż pełnomocnictwa - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą..

9. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane oraz by oferta zawierała informację o ilości stron.

10. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

11.Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ.

12. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
13. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust.4 ustawy Pzp.
14. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki winny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki winny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
15. Zgodnie z art.96 ust.3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego udostępnia się od chwili ich otwarcia.
16. Wraz z ofertą należy złożyć dokumenty wyszczególnione w poniższej tabeli.
Wszystkie załączniki muszą być podpisane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
Pożądaną jest ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością.

L. p	DOKUMENTY
1.	Formularz oferty – załącznik nr 1
2.	Wzór umowy – załącznik nr 2
3.	Formularz cenowy – załącznik nr 3
4.	Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – załącznik nr 4.
5.	Wykaz osób do składania zamówień oraz jednostek organizacyjnych i osób upoważnionych do odbioru materiałów hydraulicznych – załącznik nr 5
6.	Wykaz zrealizowanych dostaw – załącznik nr 6
7.	Wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do kontaktu podczas realizacji zamówienia – załącznik nr 7
8.	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej

17. Oferta winna być podpisana przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty.

Uwaga:

18. Wykonawcy z wymaganą reprezentacją łączną powinni przyjąć, że w każdym przypadku, gdy w specyfikacji jest mowa o osobie uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy chodzi o osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

19. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- a) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy,
- b) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego oraz być oznakowana w następujący sposób:

DOSTAWA MATERIAŁÓW HYDRAULICZNYCH

Nie otwierać przed 8 listopada 2006 r godz. 11.30

20. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: "**ZMIANA**" lub "**WYCOFANIE**".

IX MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego : Politechnika Gdańska Dział Gospodarczy - sekretariat (Misiówka), w pok. nr 2, w Gdańsku-Wrzeszczu, przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk, w terminie do **8 listopada 2006 r.**, do godziny **11:00**.
2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
3. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w dniu, w którym upływa termin składania ofert, tj. **8 listopada 2006 r.** o godzinie **11:30**.
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunkach płatności zawartych w ofercie.

X. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej oraz za pomocą faxu lub e-maila. W wypadku porozumiewania się za pomocą faxu lub drogą elektroniczną, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faxu lub e-maila.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz inne informacje należy kierować na adres:

Politechnika Gdańska, Dział Gospodarczy
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk.

e-mail: gospar@pg.gda.pl
fax. 058-348-60-54

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, pod warunkiem, że pytania wpłyną do Zamawiającego, na co najmniej **6 dni** przed terminem składania ofert.
3. Wszelkie zmiany, uzupełnienia, modyfikacje treści SIWZ oraz treść zapytań i odpowiedzi na zadane Zamawiającemu pytania będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego. Wykonawcom, którym przekazano SIWZ w/w informacje zostaną przekazane pisemnie.
4. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ.
6. Jeżeli w wyniku modyfikacji treści niniejszej SIWZ, niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o ten czas.
7. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami nw. osoby:
 - a) Sprawy techniczne: **Zbigniew Zglenicki** - Dział Gospodarczy - tel. **(058) 347-17-65**,
 - b) Sprawy proceduralne: **Aleksandra Cegiel** - Dział Gospodarczy - tel. **(058) 348-69-24**

XI. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania

ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

XII. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: cena – 100 %
2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz wymogi ustawy Pzp.
3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
4. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie zostanie odrzucona z postępowania oraz zaproponuje najkorzystniejszą ofertę.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.

Zamawiający unieważni postępowanie jedynie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w "Formularzu cenowym" - zał. Nr 3 do SIWZ i przedstawiona w składanej ofercie na druku "Oferta" - zał. Nr 1 do SIWZ;
2. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymagania, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Ceny określone przez Wykonawcę nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji oraz będą obowiązywały na cały okres związania ofertą.
4. Cena oferty i ceny jednostkowe muszą być podane w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena oferty nie będzie podlegała żadnym negocjacom.

XVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Istotne dla stron postanowienia oraz warunki, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego są określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zaakceptował wzór umowy przez złożenie podpisu osoby uprawnionej do reprezentowania firmy i załączył go do oferty.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAC DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. W zawiadomieniu o wyborze najkorzystniejszej oferty wysłanym do Wykonawcy którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający podaje informacje dotyczące szczegółów podpisania umowy.
2. Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

XIX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
2. Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.
3. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy, z zastrzeżeniem art. 4a.

.....
 (Nazwa i adres Wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
 ul. Gabriela Narutowicza 11 / 12
 80 – 952 Gdańsk

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **powyżej 60 000 EURO** na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych wraz z transportem dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej z siedzibą w Gdańsku –Wrzeszczu przy ul. G. Narutowicza 11/12.

My niżej podpisani:

 działający w imieniu i na rzecz
 (należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

- 1.Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto: PLN, słownie.....
w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.
2. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
3. Oświadczamy, że dostarczymy materiały hydrauliczne do Zamawiającego najpóźniej w ciągu **5 dni roboczych** od dnia złożenia dyspozycji przez pracownika Działu Gospodarczego – Zbigniewa Zglenickiego.
4. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na zakupione materiały hydrauliczne na okres **12 miesięcy**.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 7..Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
8. Zamówienie zrealizujemy bez udziału podwykonawców, za wyjątkiem transportu.
9. Akceptujemy warunki płatności przedstawione we wzorze umowy.

10. Oświadczamy, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr.....:

11. Oferta nasza zawiera łącznie ponumerowanych stron.

12. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....
- 5).....
- 6).....
- 7).....
- 8).....
- 9).....

....., dn.

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

Wzór Umowy

na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych wraz z transportem,

nr postępowania: **ZP/175/036/D, ZP/713/GG/06,**

zawarta w dniu.....2006 roku w Gdańsku pomiędzy Politechniką Gdańską
ul. G. Narutowicza 11/12 , 80-952 Gdańsk,

reprezentowaną przez:

1. Zastępcę Kanclerza ds. Gospodarczych - mgr Mirosławę Mielczarek,
2. Kwestora Politechniki Gdańskiej - Zofię Kułagę,

działającymi na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „Zamawiającym ”,

oraz

.....

z siedzibą w..... zarejestrowanym w

Regon:..... NIP.....

reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej Wykonawcą,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2004 r. Nr 19 poz. 177, z późn. zm.), - ZP/175/036/D/06, ZP/713/GG/06 , zawarta została umowa o poniższym brzmieniu:

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych wraz z transportem dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej wg tabeli nr 1 z zestawieniem szacunkowych ilości materiałów hydraulicznych.
2. Zamówione artykuły hydrauliczne muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Nazwa dostarczonego towaru na fakturze musi być zgodna z nazwą na opakowaniu i w formularzu cenowym. Również cena towaru wykazana na fakturze musi być zgodna z ceną z formularza cenowego.
4. Szacunkowe ilości materiałów podane w formularzu cenowym nie są wiążące dla Zamawiającego.
5. Rzeczywiste ilości wyrobów hydraulicznych wynikać będą z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, to jest w ilościach wykazanych w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
7. Koszty opakowania, ubezpieczenia, załadunku, rozładunku, transportu, spedycji oraz wszystkie pozostałe związane z terminową i prawidłową realizacją przedmiotu umowy ponosi Wykonawca i uwzględnia je w cenie oferty w formularzu cenowym.

§ 2

TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI

1. Dostawy będą realizowane przez **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy
2. Miejsce realizacji - jednostki organizacyjne Politechniki Gdańskiej.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI

1. Zamówione materiały hydrauliczne muszą być dostarczone na koszt Wykonawcy do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej według adresów podanych w załączniku nr 2 do umowy, który jest jej integralną częścią.
2. Dostawa materiałów hydraulicznych do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji zgłoszonych na piśmie lub faxem przez pracownika Działu Gospodarczego Politechniki Gdańskiej – p. Zbigniewa Zglenickiego tel. (058) 347-17-65, fax. (058) 348-60-54.
3. Odbioru wyrobów hydraulicznych dostarczonych Zamawiającemu przez Wykonawcę dokonają pracownicy wymienieni w załączniku nr 2 do umowy.
4. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć materiały hydrauliczne do siedziby Zamawiającego w ciągu **5 dni roboczych** od dnia złożenia dyspozycji przez pracownika Działu Gospodarczego p. Zbigniewa Zglenickiego.

5. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub nie spełniającego warunków zamówienia, Zamawiający złoży Wykonawcy reklamację, który w ciągu **5 dni roboczych** wymieni wadliwy towar na nowy wolny od wad.
6. Dostarczone materiały hydrauliczne muszą być przydatne do użycia jeszcze przez **12 miesięcy** licząc od dnia dostawy.
7. Braki ilościowe w dostawie Wykonawca będzie zobowiązany uzupełnić w ciągu **2 dni roboczych** od ich zgłoszenia.
8. Zamawiający uzna umowę za nieważną i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca więcej niż **trzy razy** nie będzie dysponował towarem objętym formularzem cenowym, z wyjątkiem udokumentowanych sytuacji losowych, których strony nie mogły przewidzieć.
9. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu zamówienia osobom trzecim, za wyjątkiem transportu.
10. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z ofertą i formularzem cenowym stanowią integralną część umowy.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą ustala się wynagrodzenie w kwocie, którą dysponuje Zamawiający do realizacji zamówienia:

cena oferty brutto:

.....

słownie:.....

oraz obowiązujący podatek VAT, co stanowi wartość.....

2. Ceny jednostkowe przedmiotu zamówienia określone w formularzu cenowym są cenami stałymi na okres obowiązywania umowy i nie będą podlegały waloryzacji.

§ 5

FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpiecza finansowanie dostaw artykułów hydraulicznych objętych umową.
2. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych (PLN).
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A O / Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

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

4. Faktury VAT będą płatne przelewem w terminie **14 dni** od dnia ich otrzymania. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku dłużnika.
5. Faktury VAT winny być wystawiane na poszczególne jednostki organizacyjne Politechniki Gdańskiej według załącznika nr 2 do umowy, po odbiorze dostawy przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego.
6. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego, po dniu w którym miała być dokonana zapłata.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości umowy.
2. W przypadku, gdy kwota rzeczywista szkody przekroczy kary umowne, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.
3. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary w wysokości 3% wartości umowy za odstąpienie Zamawiającego od wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy PZP.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy bez konsekwencji w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że dalsze wykonywanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
3. W sprawach spornych strony mogą zwrócić się do Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego, spory rozstrzygane będą według prawa polskiego.
4. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
5. Umowę niniejszą sporządza się w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy

1. Formularz cenowy
2. Wykaz osób do składania zamówień oraz jednostek organizacyjnych i osób upoważnionych do odbioru mat. hydraulicznych.
3. Wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do nadzoru i bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym podczas realizacji zamówienia.

PODPISY

Za Zamawiającego:

Za Wykonawcę:

Akceptuję treść powyższego wzoru umowy:

....., dn.

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 3

FORMULARZ CENOWY

ARMATURA DO RUR

L. p	Wyszczególnienie	J. m	Ilość	Cena jedn. Netto PLN	Stawka Vat %	Wartość Brutto PLN
1	Bateria do ogrzewacza wody 5l, 10l	szt	20			
2	Bateria natryskowa ścienna z mieszaczem	szt	35			
3	Bateria umywalkowa stojąca	szt	25			
4	Bateria umywalkowa sztorcowa z mieszaczem	szt	115			
5.	Bateria umywalkowa sztorcowa pełen korpus	szt	55			
6.	Bateria umywalkowa ścienna 1/2"	szt	55			
7.	Bateria wannowa ścienna	szt	20			
8.	Bateria zlewozmywakowa stojąca z mieszaczem	szt	35			
9.	Bateria zlewozmywakowa ścienna z mieszaczem	szt	25			
10.	Brodzik	szt	6			
11.	Głowica do baterii 1/2"	szt	600			
12.	Głowica do baterii 1/2" ceramiczna	szt	120			
13.	Głowica do baterii 3/8" z pokrętkiem	szt	110			
14.	Głowica do zaworów przelotowych 1"	szt	50			
15.	Głowica do zaworu kąowego 3/8"	szt	5			
16.	Głowica grzejnikowa z termostatem Oventrop M 30 x 1 lub równoważna.....	szt	20			
17.	Głowica termostatyczna RTD 3100 Danfoss Nova lub równoważna	szt	70			
18.	Głowica termostatyczna 1/2" typu Danfoss lub równoważna	szt	20			
19.	Głowice do baterii umywalkowych stojących z mieszaczem	szt	50			
20.	Głowica do zaworów skośnych parowych 1"	szt	35			
21.	Głowica do zaworów skośnych parowych 1/2 "	szt	65			
22.	Głowica do zaworów skośnych parowych 3/4 "	szt	65			
23.	Głowica grzejnikowa z termostatem TRV M30/M28 lub równoważna	szt	60			
24.	Grzejnik kompaktowy profil K, dwupłytkowy 300 x 1400 mm	szt	2			
25.	Grzejnik kompaktowy profil K, dwupłytkowy 600 x 600 mm	szt	2			
26.	Grzejnik kompaktowy profil K ,jednopłytkowy 400 x 600 mm	szt	2			
27.	Grzejnik kompaktowy profil K , jednopłytkowy 600 x 1000 mm	szt	1			
28.	Grzejnik kompaktowy profil K ,jednopłytkowy 600 x 1200 mm	szt	1			
29.	Grzejnik kompaktowy profil K , jednopłytkowy 600 x 600 mm	szt	2			
30.	Grzejnik typu Sahara 500 B o wym. 530 w 663 lub równoważny.....	szt	4			

31.	Krzywki do baterii	szt	70			
32.	Odpowietrzacz do grzejników 1/2" typu Picobello lub równoważny	szt	5			
33.	Odpowietrzacz do grzejników 1/2" typu Valvex lub równoważny	szt	4			
34.	Przedłużka do baterii 1"	szt	25			
35.	Przedłużka do baterii 1/2"	szt	120			
36.	Przedłużka do baterii 3/4"	szt	55			
37.	Przedłużka do baterii 3/8"	szt	30			
38.	Przyciski do kompaktów typu Koło Nova nr. kat. 94005 lub równoważne	szt	60			
39.	Przyciski do kompaktów typu Koło Nova nr. kat. 94017 lub równoważne	szt	50			
40.	Redukcja 1/2" 22 x 1,5	szt	30			
41.	Redukcja 3/4" na wężyk natryskowy	szt	45			
42.	Redukcja 3/4" x 1/2 "	szt	30			
43.	Redukcja 3/4" na wylewkę 1/2"	szt	10			
44.	Redukcja 1x1/2"	szt	35			
45.	Redukcja. 1/2x3/8"	szt	45			
46.	Redukcja 3/4x1/2"	szt	120			
47.	Rozetka do baterii 3/4"	szt	10			
48.	Rura natrysku stałego z sitkiem i uchwytami	szt	15			
49.	Słuchawka prysznicowa Kongo chromowana	szt	30			
50.	Wylewka do baterii 3/4" F 135 mm	szt	10			
51.	Wylewka do baterii C 3/4" 160 mm	szt	45			
52.	Wylewka do baterii C 3/4" 240 mm	szt	25			
53.	Wylewki do baterii C 1/2" 115 mm	szt	45			
54.	Wylewki do baterii C 1/2" 160 mm	szt	60			
55.	Wylewki do baterii C 1/2" 250 mm	szt	40			
56.	Wylewki do baterii F 1/2" 160 mm	szt	10			
57.	Wylewki do baterii F 3/4" 185 mm	szt	25			
58.	Wylewki do baterii S 1/2" 160 mm	szt	40			
59.	Wylewki do baterii S 1/2" 250 mm	szt	15			
60.	Wylewki do baterii C 1/2" 220 mm	szt	20			
61.	Wylewki do baterii z mieszaczem proste L= 30 cm	szt	10			
62.	Wylewki do baterii z mieszaczem proste L=18 cm	szt	30			
63.	Wylewki do baterii z mieszaczem proste L=24 cm	szt	20			
64.	Wylewki do baterii z mieszaczem wygięte L= 18 cm	szt	35			
65.	Wylewki do baterii z mieszaczem wygięte L= 24 cm	szt	20			
66.	Wylewki do baterii z mieszaczem wygięte L= 30 cm	szt	10			
67.	Zawór antyskażeniowy 1"	szt	10			
68.	Zawór antyskażeniowy 1/2"	szt	10			
69.	Zawór antyskażeniowy 3/4"	szt	10			
70.	Zawór bezpieczeństwa 1" 6 Bar	szt	5			
71.	Zawór bezpieczeństwa 1/2 " z zaworem zwrotnym	szt	10			
72.	Zawór bezpieczeństwa 3/4" 6 Bar	szt	5			
73.	Zawór czerpalny 1/2" chrom z końcówką metalową na wąż	szt	50			
74.	Zawór czerpalny 1/2" z ruchomą wylewką M1075	szt	30			
75.	Zawór gazowy laboratoryjny z gwintem 1/2" - 9 zew./wew. Pojedynczy	szt	60			
76.	Zawór gazowy laboratoryjny z gwintem 1/2" - 9 zew./wew. podwójny	szt	20			
77.	Zawór gazowy laboratoryjny z gwintem 3/8" - 9	szt	60			
78.	Zawór gazowy laboratoryjny z gwintem 3/8" - 9 podwójny	szt	20			
79.	Zawór grzejnikowy 1/2" z półsrubunkiem	szt	10			

80.	Zawór kątowy do pralki 3/4"x1/2"	szt	25			
81.	Zawór kątowy do spluczki 1/2"x 3/8"	szt	70			
82.	Zawór kątowy do spluczki 1/2"x1/2"	szt	80			
83.	Zawór kulowy wodny przelotowy 3/8"	szt	55			
84.	Zawór kulowy czerpakny 1/2" z końcówką metalową na wąż	szt	110			
85.	Zawór kulowy gazowy przelotowy 1" z gwintem wew. -zew.	szt	10			
86.	Zawór kulowy gazowy przelotowy 1/2"	szt	50			
87.	Zawór kulowy gazowy przelotowy 3/4"	szt	25			
88.	Zawór kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2 x 1/2	szt	50			
89.	Zawór kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2 /x 3/8	szt	50			
90.	Zawór kulowy nakrętno - wkrętny 1/2 "	szt	110			
91.	Zawór kulowy wodny przelotowy 1"	szt	35			
92.	Zawór kulowy wodny przelotowy 1/2" (dzwignia)	szt	135			
93.	Zawór kulowy wodny przelotowy 1/2" (motylek)	szt	125			
94.	Zawór kulowy wodny przelotowy 2"	szt	20			
95.	Zawór kulowy wodny przelotowy 3/4" nakrętno - wkrętny	szt	60			
96.	Zawór kulowy wodny przelotowy 3/4"	szt	75			
97.	Zawór kulowy wodny przelotowy 3/4" z półśrubunkiem	szt	65			
98.	Zawór kulowy wodny przelotowy 5/4"	szt	25			
99.	Zawór kulowy wodny przelotowy 6/4"	szt	20			
100.	Zawór kulowy z półśrubunkiem 1/2"	szt	110			
101.	Zawór napelniający 1/2" dolnopłuka / górnopłuka	szt	175			
102..	Zawór napelniający 3/8" dolnopłuka	szt	20			
103.	Zawór pisuarowy 1/2" zwykły	szt	5			
104.	Zawór pisuarowy dozujący / czasowy /	szt	30			
105.	Zawór pisuarowy typu Shell lub równoważny.....	szt	10			
106.	Zawór prosty grzejnikowy 1/2" typu Danfoss termostatyczny lub równoważny	szt	26			
107.	Zawór zwrotny 1" prosty mosiężny	szt	15			
108.	Zawór zwrotny 1/2" prosty mosiężny	szt	25			
109.	Zawór zwrotny 2" prosty mosiężny	szt	8			
110.	Zawór zwrotny 3/4" prosty mosiężny	szt	20			
111.	Zawór zwrotny 5/4" prosty mosiężny	szt	8			
112.	Zawór zwrotny 6/4" prosty mosiężny	szt	8			
113.	Zlewozmywaki jednokomorowe ze stali nierdzewnej gładkie 600 x 800 mm	szt	5			
114.	Zlewozmywaki jednokomorowe ze stali nierdzewnej gładkie 500 x 800 mm	szt	5			

WYROBY Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Lp	Wyszczególnienie	J m	Ilość	Cena jedn. Netto PLN	Stawka Vat %	Wartość Brutto PLN
1	Ciągadło dolnopłuka	szt	35			
2	Deska sedesowa do kompaktu twarda	szt	200			
3	Deska sedesowa	szt	20			
4.	Deska sedesowa	szt	20			
5.	Dolnopłuk	szt	15			
6.	Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy	szt	10			

7.	Górnośluk	szt	5			
8.	Kabina natryskowa narożna N-DR 90	szt	6			
9.	Kabina natryskowa narożna N-DR 80	szt	20			
10.	Kabina natryskowa przód , 3 elementy "110"	szt	5			
11.	Kielich z pierścieniem uszczelniającym Ø 110 HDPE	szt	50			
12.	Kielich z pierścieniem uszczelniającym Ø 50 Hdpe	szt	50			
13.	Kolanko PCV Ø110 <33	szt	60			
14.	Kolanko PCV Ø110 <45	szt	55			
15.	Kolanko PCV Ø110 <67	szt	55			
16.	Kolanko PCV Ø110 <90	szt	55			
17.	Kolanko PCV Ø160 <30	szt	20			
18.	Kolanko PCV Ø160 <45.	szt	20			
19.	Kolanko PCV Ø32 <33	szt	155			
20.	Kolanko PCV Ø32 <45	szt	155			
21.	Kolanko PCV Ø32 <67	szt	155			
22.	Kolanko PCV Ø32 <90	szt	165			
23.	Kolanko PCV Ø50 <33	szt	155			
24.	Kolanko PCV Ø50 <45	szt	155			
25.	Kolanko PCV Ø50 <67	szt	155			
26.	Kolanko PCV Ø50 <90	szt	200			
27.	Kolano Ø 110 < 90 HDPE	szt	40			
28.	Kolano Ø 50 < 90 HDPE	szt	40			
29.	Kolano PCV Ø 110 < 30 / kanaliza zewnętrzna /	szt	25			
30.	Kolano PCV Ø 110 < 45 / kanaliza zewnętrzna /	szt	25			
31.	Kolano przyłączeniowe do WC 110/90 B503	szt	30			
32.	Korek PCV Ø 50	szt	50			
33.	Mufka PCV Ø 110	szt	25			
34.	Mufka PCV Ø 32	szt	50			
35.	Mufka PCV Ø 50	szt	100			
36.	Napowietrzacze PCV Ø 110	szt	25			
37.	Napowietrzacze PCV Ø 50	szt	50			
38.	Napowietrzacze PCV Ø 75	szt	25			
39.	Nasuwka PCV 110/100	szt	50			
40.	Nasuwka PCV Ø 50	szt	55			
41.	Nasuwka PCV Ø 75	szt	50			
42.	Sznur przyłączeniowy / opak. 50 mb /	szt	10			
43.	Pasta do połączeń PCV 250 g	szt	5			
44.	Pasta do połączeń PCV 500 g	szt	10			
45.	Pasta uszczelniająca do gazu 250 g	szt	10			
46.	Pokrywa do spłuczki z ciągiem B103C	szt	5			
47.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N -1 lub równoważne	szt	20			
48.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 10 lub równoważne	szt	20			
49.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 2 lub równoważne	szt	20			
50.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 3 lub równoważne	szt	20			
51.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 4 lub równoważne	szt	20			
52.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 4a lub równoważne	szt	20			
53.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 4b lub równoważne	szt	20			
54.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 5 lub równoważne	szt	20			

55	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 6 lub równoważne	szt	20			
56.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 7 lub równoważne	szt	20			
57.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 7a lub równoważne	szt	20			
58.	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 8 lub równoważne	szt	20			
59	Przyłącze do WC PCV typu WCCO N - 9 lub równoważne	szt	20			
60.	Redukcja dwukielichowa PCV Ø 32 x w 50	szt	2			
61.	Redukcja kielichowa PCV Ø 50 x w 50	szt	2			
62.	Redukcja PCV Ø160/110	szt	10			
63.	Rewizja PCV Ø 110	szt	10			
64.	Rewizja PCV Ø160 z czyszczakiem	szt	20			
65	Rewizja PCV Ø 50	szt	50			
66.	Rura do dolnołuku B305	szt	5			
67.	Rura elastyczna giętka do WC B 405	szt	60			
68.	Rura harmonijkowa giętka do WC B 302	szt	20			
69.	Rura harmonijkowa giętka do WC B 301	szt	10			
70.	Rura Ø 110 HDPE	mb	50			
71.	Rura Ø 50 HDPE	mb	50			
72.	Rura PCV Ø75 0,50 m	szt	50			
73.	Rura PCV Ø 110 2 m / kanaliza zewnętrzna /	szt	10			
74.	Rura PCV Ø 32 1 m	szt	80			
75.	Rura PCV Ø 110 0,315 m	szt	110			
76.	Rura PCV Ø110 0,5 m / kanaliza zewnętrzna /	szt	10			
77.	Rura PCV Ø 110 0,50 m	szt	110			
78.	Rura PCV Ø 110 1 m / kanaliza zewnętrzna /	szt	10			
79.	Rura PCV Ø 110 1 m	szt	80			
80.	Rura PCV Ø 110 2 m	szt	50			
81.	Rura PCV Ø 160 2 m	szt	30			
82.	Rura PCV Ø 160 3 m	szt	25			
83	Rura PCV Ø 32 0,25 m	szt	110			
84.	Rura PCV Ø 32 0,50 m	szt	110			
85.	Rura PCV Ø 50 0,315 m	szt	110			
86.	Rura PCV Ø 50 0,50 m	szt	110			
87.	Rura PCV Ø 50 1 m	szt	80			
88.	Rura PCV Ø 50 2 m	szt	50			
89.	Rura PCV Ø 75 1 m	szt	50			
90.	Rura PCV Ø75 2 m	szt	50			
91.	Smar teflonowy przezroczysty / bezbarwny / 30 ml	szt	10			
92.	Suwaki do kabin typu KABI dolne, prawe, lewe	kpl	120			
93.	Suwaki do kabin typu KABI górne, prawe, lewe	kpl	120			
94.	Syfon brodzika czyszczony z góry	szt	20			
95.	Syfon pisuarowy	szt	15			
96.	Syfon umywalkowy 5/4", sitko metalowe	szt	200			
97.	Syfon zlewozmywakowy podwójny , sitko metalowe	szt	35			
98..	Syfon zlewozmywakowy poj. , sitko metalowe	szt	30			
99..	Sztucer przyłączeniowy do WC 110/150	szt	50			
100.	Taśma teflonowa	szt	25			
101.	Taśma uszczelniająca do wody (rolka - 12 m)	szt	5			
102.	Traper dołącznik Ø 110 z uszczelką	szt	25			
103.	Traper dołącznik Ø160 / kanaliza zewnętrzna /	szt	20			
104.	Traper dołącznik Ø 50/75 z uszczelką	szt	150			
105.	Traper dołącznik Ø 75 z uszczelką	szt	25			
106.	Trójnik PCV Ø110 /50 < 67	szt	25			

107.	Trójnik PCV Ø75 < 67	szt	10			
108.	Trójnik PCV Ø75 < 90	szt	10			
109.	Trójnik PCV 75/50 < 67	szt	10			
110.	Trójnik PCV 75/50 < 90	szt	10			
111.	Trójnik PCV Ø 100/50 < 45	szt	25			
112.	Trójnik PCV Ø 100/50 < 90	szt	25			
113.	Trójnik PCV Ø 110 < 45	szt	50			
114.	Trójnik PCV Ø 110 < 67	szt	30			
115.	Trójnik PCV Ø 110 < 90	szt	30			
116.	Trójnik PCV Ø 32 < 45	szt	50			
117.	Trójnik PCV Ø 32 < 67	szt	50			
118.	Trójnik PCV Ø 32 < 90	szt	50			
119.	Trójnik PCV Ø 50 < 45	szt	100			
120.	Trójnik PCV Ø 50 < 67	szt	100			
121.	Trójnik PCV Ø 50 < 90	szt	100			
122.	Trójnik PCV Ø75 < 45	szt	10			
123.	Trójnik PCV Ø75/50 < 45	szt	10			
124.	Trójnik skośny < 45 110 / 50 HDPE	szt	10			
125.	Trójnik skośny < 45 50 / 50 HDPE	szt	30			
126.	Uchwyty (obejmy) do rur 1" plastikowe	szt	80			
127.	Uchwyty (obejmy) do rur 1/2" plastikowe	szt	170			
128.	Uchwyty (obejmy) do rur 2" plastikowe	szt	110			
129.	Uchwyty (obejmy) do rur 3/4" plastikowe	szt	110			
130.	Uchwyty / obejmy / do rur PCV Ø 110 plastikowe	szt	50			
131.	Uszczelka PCV Ø 110/100 akrylit biała	szt	40			
132.	Uszczelka wargowa Ø 110 E 375	szt	55			
133.	Zaślepka ochronna Ø 40 HDPE	szt	10			
134.	Zaślepka ochronna Ø 50 HDPE	szt	30			
135.	Zawór splukujący do spluczki E 105	szt	35			
136.	Złącze uniwersalne do WC Ø 110 L 350 B401	szt	25			
137.	Zwężka symetryczna Ø 110 / 50 HDPE	szt	30			
138.	Zwężka symetryczna Ø 75 / 50 HDPE	szt	30			

WYROBY SANITARNE CERAMICZNE

Lp.	Wyszczególnienie	J. m	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Stawka Vat %	Wartość brutto PLN
1.	Miska udtępowa compact	szt	30			
2.	Miska ustępowa warszawska	szt	7			
3.	Miska ustępowa tylna prosta	szt	40			
4.	Miska ustępowa tylna prosta	szt	10			
5.	Miska ustępowa wisząca	szt	5			
6.	Pisuar	szt	10			
7.	Postument pod umywalkę	szt	7			
8.	Półpostument pod umywalkę	szt	7			
9.	Spluczka do compactu	szt	25			
10.	Umywalka "37" bez otworów	szt	5			
11.	Umywalka "46" bez otworów	szt	10			
12.	Umywalka "50" z otworem	szt	40			
13.	Umywalka "50" bez otworów	szt	35			
14.	Umywalka "55" z otworem	szt	40			
15.	Umywalka "55" bez otworów	szt	15			
16.	Umywalka "60" bez otworów	szt	6			
17.	Umywalka z otworem	Szt	5			

PRZYRZĄDY DO POMIARU

Lp.	Wyszczególnienie	J.m	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Stawka Vat %	Wartość brutto PLN
1	Manometr M 100 0,6 MPa	szt	5			
2	Manometr M 100 1,0 MPa	szt	5			
3	Manometr M 100 1,6 MPa	szt	5			
4	Wodomierz 1/2" ciepła woda	szt	15			
5	Wodomierz 1/2" zimna woda	szt	15			
6	Wodomierz 3/4" zimna woda	szt	5			
7	Wodomierz 3/4"ciepła woda	szt	5			

ZŁĄCZKI DO RUR

Lp.	Wyszczególnienie	J.m	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Stawka Vat %	Wartość brutto PLN
1	Dwuzłączka 5/4"	szt	20			
2	Dwuzłączka 6/4"	szt	20			
3	Dwuzłączka 2"	szt	20			
4	Kolanko czarne 1/2"	szt	40			
5	Kolanko czarne 1/2" niplowe	szt	40			
6	Kolanko hamburskie 1/2"	szt	60			
7	Kolanko hamburskie 3/4"	szt	60			
8	Kolanko hamburskie 5/4"	szt	30			
9	Kolanko ocynk 1/2" niplowe	szt	340			
10	Kolanko ocynk 1"	szt	60			
11	Kolanko ocynk 1" niplowe	szt	60			
12	Kolanko ocynk 1/2"	szt	360			
13	Kolanko ocynk 3/4"	szt	130			
14	Kolanko ocynk 3/4" niplowe	szt	130			
15	Kolanko ocynk 3/8"	szt	75			
16	Kolanko ocynk 3/8" niplowe	szt	75			
17	Kolanko ocynk 5/4" niplowe	szt	25			
18	Kolanko ocynk 6/4"niplowe	szt	25			
19	Kolanko ocynk. 2"	szt	10			
20	Kolanko ocynk. 5/4"	szt	20			
21	Kolanko ocynk. 6/4"	szt	20			
22	Kolanko ocynk. niplowe 2"	szt	10			
23	Korek zaślepka ocynk 1/2"	szt	140			
24	Korek zaślepka ocynk 3/4"	szt	125			
25	Korek zaślepka ocynk 3/8"	szt	50			
26	Łuk hamburski 1"	szt	30			
27	Łuk hamburski 1 1/2"	szt	20			
28	Łuk hamburski 2"	szt	10			
29	Łuk hamburski 3"	szt	10			
30	Mufka czarna 1/2"	szt	40			
31	Mufka ocynk 1/2"	szt	250			
32	Mufka ocynk 3/4"	szt	130			
33	Mufka ocynk. 1"	szt	50			
34	Mufka ocynk. 2"	szt	10			
35	Mufka ocynk. 5/4"	szt	30			

36	Mufka ocynk. 6/4"	szt	20			
37	Nipel chrom redukcyjny 1/2 x 3/8"	szt	20			
38	Nipel ocynk 1"	szt	60			
39	Nipel ocynk 1/2"	szt	240			
40	Nipel ocynk 2"	szt	15			
41	Nipel ocynk 3/4"	szt	170			
42	Nipel ocynk 3/8"	szt	75			
43	Nipel ocynk 5/4"	szt	20			
44	Nipel ocynk redukcyjny 1/2 x 3/8"	szt	50			
45	Nipel ocynk. 6/4"	szt	15			
46	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1 1/4 naprawcza	szt	5			
47	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1" naprawcza	szt	15			
48	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1/ 1/2" naprawcza	szt	5			
49	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1/2" naprawcza	szt	30			
50	Obejma zaciskowa uszczelniająca 3/4" naprawcza	szt	20			
51	Rura elastyczna falista ze stali nierdzewnej 1/2" dł.4 m	szt	3			
52	Rura elastyczna falista ze stali nierdzewnej 3/4" dł. 4 m	szt	3			
53	Śrubunek kątowy mos. 3/4"	szt	70			
54	Śrubunek kątowy mos.1"	szt	30			
55	Śrubunek kątowy mos.1/2"	szt	90			
56	Śrubunek prosty mos. 1"	szt	60			
57	Śrubunek prosty mos. 1/2"	szt	170			
58	Śrubunek prosty mos. 3/4"	szt	150			
59	Śrubunek prosty mos. 5/4"	szt	30			
60	Trójnik ocynk 1"	szt	80			
61	Trójnik ocynk 1/2"	szt	180			
62	Trójnik ocynk 2"	szt	20			
63	Trójnik ocynk 3/4"	szt	130			
64	Trójnik ocynk. 5/4"	szt	10			
65	Trójnik ocynk.6/4"	szt	10			
66	Trójnik redukcyjny 3/4x1/2	szt	50			
67	Uchwyty do rur 1/2" metalowe (obejmy)	szt	80			
68	Uchwyty do rur 3/4" metalowe (obejmy)	szt	80			
69	Uchwyty do rur PCV o 110 metalowe / obejmy /	szt	50			
70	Uchwyty do rur PCV o50 metalowe (obejmy)	szt	210			
71	Uchwyty do rur PCV o75 metalowe (obejmy)	szt	50			
72	Właz lekki OP 600 25T	szt	6			
73	Właz lekki OP 600 5T	szt	6			
74	Wsporniki do umywalek	szt	25			

CZĘŚCI DO ARMATURY

Lp.	Wyszczególnienie	J.m	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Stawka Vat %	Wartość brutto PLN
1.	Aerator do wylewek 22x15	szt	20			
2.	Armaturo spustowa do compactu typu „ Sanit” uniwersalna lub równoważna	szt	25			
3.	Armaturo spustowa do compactu typu Cersanit lub równoważna	szt	55			
4.	Armaturo spustowa do compactu typu Koło Nova lub równoważna	szt	50			

5.	Armatura spustowa do compactu ze stopem typu Koło Nova lub równoważna	szt	120			
6.	Kolanko natryskowe plastikowe białe	szt	10			
7.	Kratka ściekowa o 100/50	szt	12			
8.	Natrysk przesuwany WNS	szt	10			
9.	Perlator do baterii jednouchwytowej typu Beryl Lub równoważny.....	szt	60			
10.	Pokrętło do baterii 1/2" metalizowane ośmiokątne	szt	220			
11.	Pokrętło do baterii 3/8" metalizowane ośmiokątne	szt	60			
12.	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM białą	szt	160			
13.	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM chromowana	szt	40			
14.	Sitka do pisuarów metalowe chromowane	szt	50			
15.	Sitka do umywalek metalowe chromowane	szt	70			
16.	Sitka do zlewozmywaków metalowe chromowane	szt	60			
17.	Śruby do mocowania misek ustępowych	kpl	225			
18.	Śruby do mocowania umywalek	kpl	225			
19.	Uchwyt jednopunktowy nad natrysk	szt	80			
20.	Uchwyt natryskowy przesuwany typu Jupiter kom. z przyciskiem	szt	30			
21.	Uchwyty do baterii jednouchwytowej typu Beryl lub równoważne	szt	10			
22.	Uchwyty natryskowe przesuwne 1/2"	szt	10			
23.	Uniwersalny zawór spustowy z funkcją stop ,, Klechniowska" lub równoważny	szt	20			
24.	Wąż natryskowy L 140 stożkowy	szt	205			
25.	Wąż natryskowy L 150 BIFLEX stożkowy	szt	50			
26.	Wężyk połączeniowy 1/2 x 3/8 L20 z/w	szt	10			
27.	Wężyk połączeniowy 1/2 x 3/8 L30 I z/w	szt	25			
28.	Wężyk połączeniowy 1/2 x 3/8 L40 I z/w	szt	30			
29.	Wężyk połączeniowy 1/2 x3/8 L50 z/w	szt	50			
30.	Wężyk połączeniowy 1/2x1/2 L 35	szt	60			
31.	Wężyk połączeniowy 1/2x1/2 L 40	szt	100			
32.	Wężyk połączeniowy 1/2x1/2 L 45	szt	50			
33.	Wężyk połączeniowy 1/2x1/2 L 50	szt	50			
34.	Wężyk połączeniowy 3/8x1/2 L 35 w/w	szt	30			
35.	Wężyk połączeniowy 3/8x1/2 L 40 w/w	szt	50			
36.	Wężyk połączeniowy 3/8x1/2 L 50 w/w	szt	30			
37.	Wężyk połączeniowy 3/8x3/8 L 35	szt	25			
38.	Wężyk połączeniowy 3/8x3/8 L 40	szt	40			
39.	Wężyk połączeniowy 3/8x3/8 L 50	szt	25			
40.	Wężyki połączeniowe M 10 x 1 3/8" L 50	szt	50			
41.	Wężyki połączeniowe M 10 x 1 1/2" L 50	szt	50			
42.	Wężyki połączeniowe M 10x 1 1/2" L 35	szt	60			
43.	Wężyki połączeniowe M 10x 1 3/8" L 35	szt	70			
44..	Zaślepki do umywalek	szt	25			

WYROBY Z GUMY

Lp.	Wyszczególnienie	J.M	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Stawka Vat %	Wartość brutto PLN
1	Komplet uszczelek do zlewozmywaka	szt	20			
2	Komplet uszczelek do umywalki	szt	20			
3	Korek gumowy Ø 50	szt	55			

4	Lejek samouszczelniający dolnopluka	szt	70			
5	Lejek samouszczelniający górnopluka	szt	50			
6	Redukcja gumowa 32x50 Wars	szt	85			
7	Redukcja gumowa 40 x 50 Wars	szt	50			
8	Uszczelka 1/2" grzybka silikonowa	szt	600			
9.	Uszczelka 3/8" grzybka silikonowa	szt	100			
10.	Uszczelka gumowa głowicy baterii	szt	200			
11.	Uszczelka gumowa okrągła zaworu spustowego dolnopluka	szt	10			
12.	Uszczelka gumowa węża natryskowego	szt	200			
13.	Uszczelka gumowa wylewki 1/2"	szt	200			
14.	Uszczelka gumowa wylewki 3/4"	szt	100			
15.	Uszczelka krzywki baterii	szt	420			
16.	Uszczelka stożkowa Ø 40	szt	20			

Lp.	Wyszczególnienie	J. m	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Stawka Vat %	Wartość brutto PLN
1	Pakuły Iniane 0,1 kg	szt	70			

RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PLN

....., dn.....

.....
(pieczętka i podpis Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 4

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1)

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 60.000 Euro na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych wraz z transportem dla Politechniki Gdańskiej

oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania działalności lub czynności określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy PZP.

.....
(pieczętka. i podpis Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

Wykaz osób do składania zamówień oraz jednostek organizacyjnych i osób upoważnionych do odbioru materiałów hydraulicznych:

I. Składanie zamówień:

p. Zbigniew Zglenicki – tel. 058-347-17-65

II. Odbiór towaru:

1. Magazyn Działu Gospodarczego Politechniki Gdańskiej, ul. Sobieskiego 21 A

p. Andrzej Kaźmierczak – tel.: 347 –13 -34

2. Osiedle Studenckie, ul. Wyspiańskiego 7 80-434 Gdańsk

p. Zbigniew Sumiński tel.: 347 –17 -30

3. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, Al. Zwycięstwa 12, 80-219 Gdańsk

p. Anna Jabrocka, tel.: 347- 29 - 12,

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 6

Wykaz zrealizowanych dostaw

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **powyżej 60.000 EURO** na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych wraz z transportem dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej **oświadczamy**, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w okresie **ostatnich 3 lat co najmniej 1** zamówienie odpowiadające złożonością niniejszemu zamówieniu o wartości nie mniejszej niż **150.000 złotych brutto**:

L.p	Przedmiot dostawy	Data wykonania (dzień, miesiąc i rok)	Odbiorca (nazwa, adres i nr telefonu)	Wartość brutto PLN
1.				
2.				
3.				

.....
(pieczętka i podpis Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

WYKAZ
osób wyznaczonych przez Wykonawcę do
kontaktu z Zamawiającym
podczas realizacji zamówienia

Oświadczamy, że niżej wymienione osoby są wyznaczone do kontaktu z Zamawiającym podczas realizacji zamówienia na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej:

Lp	Imię i nazwisko	Nr telefonu	Nr faksu	Adres pocztowy

Należy podać co najmniej jedną osobę.

.....
(pieczętka i podpis Wykonawcy)