

Politechnika Gdańska  
ul. G.Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

---

Nr zamówienia w ewidencji zamówień publicznych: ZP 219/055/D/12

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
(SIWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro na:

**sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek  
organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.**

ZATWIERDZAM :

.....  
podpis kierownika zamawiającego/ osoby upoważnionej

Gdańsk, czerwiec 2012 r.

## **I. ZAMAWIAJĄCY I PROWADZĄCY POSTĘPOWANIE**

Zamawiającym jest :

*Politechnika Gdańska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
Gdańsk –Wrzeszcz 80 – 233  
Telefon: (058) 347-14 –15  
[www.pg.gda.pl](http://www.pg.gda.pl)  
REGON: 000001620  
NIP : 584 –020 – 35 – 93*

Postępowanie prowadzi:

*Dział Zamówień Publicznych  
ul. G. Narutowicza 11/12,  
Gdańsk – Wrzeszcz, 80 – 233  
Telefon: (058) 348-60-54 faks (0-58) 347 17 65  
Godziny pracy : 7:30 – 15:30  
e-mail: [markas@pg.gda.pl](mailto:markas@pg.gda.pl)*

## **II.TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z dnia 25/06/2010 r. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

## **III.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1.Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.

2.Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera formularz rzeczowo-cenowy stanowiący **załącznik nr 2 do SIWZ**.

3.Główny przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 44411000-7

4.Określone w przedmiocie zamówienia artykuły winny być fabrycznie nowe, wolne od wad, dostarczone do Zamawiającego w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem.

5.Liczby sztuk wskazane w formularzu rzeczowo-cenowym są wielkościami orientacyjnymi, przyjętymi w celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, tj.: w liczbach podanych w formularzu rzeczowo-cenowym, a Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać roszczenie z tego tytułu.

6.Zamawiający wymaga, aby oferowane artykuły hydrauliczne spełniały wszystkie wymagane parametry i standardy jakościowe wyszczególnione w kolumnie nr 2 formularza rzeczowo – cenowego.

7.Koszty opakowań, załadunku, rozładunku, transportu, spedycji, oraz wszystkie pozostałe koszty związane z terminową i prawidłową realizacją zamówienia ponosi Wykonawca i uwzględnia je w cenie oferty.

8.Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji jakości na dostarczone artykuły hydrauliczne na okres co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy.

9.Wszystkie artykuły, jeżeli tego wymagają odpowiednie przepisy prawa, muszą posiadać stosowne atesty lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego.

10. W przypadku konieczności zwiększenia przedmiotu umowy w okresie trwania umowy Zamawiający skorzysta z prawa opcji w wysokości 100% zamówienia podstawowego.

11.Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji oraz warunków gwarancji i kar umownych będą takie same, jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego.

12.Zamówienie objęte prawem opcji będzie realizowane w cenach zamówienia podstawowego tj: w cenach jednostkowych poszczególnych pozycji określonych w formularzu rzeczowo-cenowym.

13.Zamawiający informuje, iż nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt.7 ustawy Pzp.

#### **IV. WARUNKI REALIZACJI DOSTAW**

1.Dostawa artykułów hydraulicznych do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami a wielkość każdorazowej partii wynikać będzie tylko i wyłącznie z jednostronnych dyspozycji, zgłoszonych faksem lub pocztą elektroniczną na formularzu **załącznika nr 3** do umowy przez upoważnionego pracownika Zamawiającego Panią Iwonę Zajczyk tel. 058 347-16-75 email: iwona@pg.gda.pl.

2.Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć artykuły hydrauliczne do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej – wg **załącznika nr 6 do SIWZ** - najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od dnia złożenia dyspozycji drogą elektroniczną lub faksową przez upoważnionego pracownika Zamawiającego. Dostawę uważa się za zrealizowaną w terminie, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego, znajdują się w miejscu dostawy w ciągu 3 dni roboczych od dnia złożenia dyspozycji.

3.Odbioru zamówionych artykułów hydraulicznych do Zamawiającego przez Wykonawcę dokonywać będą pracownicy Zamawiającego, każdorazowo wymienieni na formularzu **załącznika nr 3** do umowy na którym również wskazane będzie dokładne miejsce dostawy. Potwierdzenie odbioru nastąpi poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego – **załącznik nr 4** do umowy.

4.W przypadku dostarczenia artykułów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, pracownik odpowiedzialny za realizację przedmiotu zamówienia w poszczególnej jednostce organizacyjnej Zamawiającego, złoży do Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu **2 dni roboczych** od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego a Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwe artykuły hydrauliczne na nowe, wolne od wad lub zgodne z warunkami zamówienia w terminie 3 dni roboczych od dnia rozpatrzenia reklamacji.

#### **V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia: **12 miesięcy** od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej.

## **VI. WARUNKI JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

***Działaność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.***

b) posiadania wiedzy i doświadczenia

***Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie***

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

***Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie***

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej

***Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie***

2. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

4. Ocena spełniania ww. warunków przez Wykonawców zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach w rozdziale VII. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnia.

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

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale VI pkt 1 SIWZ należy złożyć:

a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zał. 3 do SIWZ);

**2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:**

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zał. 3a do SIWZ);
  - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp;
3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 2 lit. b, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

## **POZOSTAŁE INFORMACJE NA TEMAT DOKUMENTÓW**

1. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
3. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
4. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp)
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) :
  - a) Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VII pkt. 2 SIWZ winny być złożone przez każdego Wykonawcę. Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. VI pkt 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
  - b) 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.
  - c) 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 pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
  - d) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
  - e) Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza lub radcę prawnego.
  - f) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.  
Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

## **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Przystępując do postępowania Wykonawcy zobowiązani są wnieść wadium .
2. Wysokość wadium wynosi: **15 000 PLN**

### ***Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.***

3. Oferta musi być zabezpieczona wadium na cały okres związania ofertą.
4. Dopuszczalne formy wniesienia wadium (do wyboru przez Wykonawcę):
  - w pieniądzu,
  - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
  - w gwarancjach bankowych,
  - w gwarancjach ubezpieczeniowych,w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( Dz. U. z 2007 r. Nr 42 , poz. 275)
5. Sposób wnoszenia wadium:

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić **przelewem** na rachunek bankowy Zamawiającego:

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

z dopiskiem – **wadium „przetarg na dostawę artykułów hydraulicznych ZP 219/055/D/12”**

W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego. Za moment wniesienia wadium uważa się dzień, godzinę i minuty płynięcia środków na rachunek bankowy PG.

6. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu, należy złożyć oryginał dokumentu **za pokwitowaniem** w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej na I piętrze skrzydła B Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 do 13.00. lub przesać pocztą na adres Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. G Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

7.W treści dokumentów gwarantujących zobowiązania wadium należy zapisać, że zabezpieczenie wadium dotyczy przetargu „ **na dostawę artykułów hydraulicznych ZP 219/055/D/12”** .

8.W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 **ustawy Pzp**. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę.

Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony któregokolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.

9. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt. 4 formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.

10. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

11. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.

12. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

## **IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.

4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.

5. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

6. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.

7. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

8. 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 uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty.

9. 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 poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

10. Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

11. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.

12. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

13. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością zawartą w pkt 16 niniejszego rozdziału.

14. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503)” i dołączone do oferty. Zaleca się aby były trwale, oddzielnie spięte i umieszczone

w osobnej kopercie. Zgodnie z tymi przepisami przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

15. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom

#### 16. Dokumenty które należy złożyć w postępowaniu.

L.p.	Wyszczególnienie
1.	Formularz ofertowy - <b>załącznik nr 1 do SIWZ</b>
2.	Formularz rzeczowo-cenowy – <b>załącznik nr 2 do SIWZ</b>
3.	<b>Oświadczenie</b> o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) <b>załącznik nr 3 do SIWZ</b>
4.	<b>Oświadczenie</b> o braku podstaw do wykluczenia - <b>załącznik nr 3a do SIWZ</b>
5.	Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp;
6.	<b>Opcjonalnie</b> , jeśli występuje pełnomocnik, <b>pełnomocnictwo</b> dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie)
7.	<b>Poświadczenie wniesienia wadium</b> (kopia przelewu lub pokwitowania).
8.	Opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów

## X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Ceną oferty jest cena brutto podana przez Wykonawcę na formularzu ofertowym ( **zał. nr 1 do SIWZ**).

2. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze (koszty dostawy artykułów do siedziby Zamawiającego oraz wszystkie pozostałe koszty związane z prawidłowym, terminowym i pełnym wykonaniem przedmiotu zamówienia.

3. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi. W złotych polskich będą prowadzone również rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

4. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.

5. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.



## **XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Dział Zamówień Publicznych, skrzydło B Gmachu Głównego - pok. nr 213, w Gdańsku-Wrzeszczu, przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub przesłać pocztą na adres jak wyżej.

2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.

3. Termin składania ofert upływa 27 czerwca 2012 r. o godzinie 10<sup>45</sup>.

4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.

5. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone, nazwą (firmy) oraz adresem Wykonawcy i zaadresowane jak poniżej:

Politechnika Gdańska  
Dział Zamówień Publicznych  
ul. G. Narutowicza 11/12,  
80-233 Gdańsk-Wrzeszcz

oraz opisane " Dostawa artykułów hydraulicznych **ZP 219/055/D/12** "

Nie otwierać przed 27.6.2012 r. godz. 11:00.

6. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

7. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składanie ofert tj. w kopercie dodatkowo oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

8. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca ma prawo wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i uzupełnień z dodatkowym napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Do pisemnego powiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

9. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Politechnika Gdańska, Gmach Główny - pok. nr 265 Zamawiającego jw. w dniu, w którym upływa termin składania ofert, tj. w dniu 27 czerwca 2012 r. o godzinie 11:00.

10. Otwarcie ofert jest jawne.

11. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

12. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający odczyta nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, ceny ofertowe oraz pozostałe informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

13. Wykonawca nieobecny przy otwarciu ofert może zwrócić się z wnioskiem do Zamawiającego o przesłanie mu wyżej wymienionych informacji.

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

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna.

Korespondencję należy kierować na adres:

**Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk**

z dopiskiem na kopercie „z dopiskiem na kopercie „Dostawa artykułów hydraulicznych ” ZP 219/055/D/12”.

2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień i innych informacji za pomocą faksu lub drogą elektroniczną. W wypadku porozumiewania się za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.

3. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

Marcin Kasperowicz tel. (058) 348 – 60 –54, fax : (58) 347 29 13, markas@pg.gda.pl w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## **XIII. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT**

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegają wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: **cena - 100 %**.
4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.

5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \cdot 100$$

gdzie:  $P_c$  – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”  
 $C_n$  – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie  
 $C_b$  – cena ocenianej oferty

6. Ilość punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. 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. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne .
9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 8 ppkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

#### **XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony czas, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

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

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

## **XVII INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

W celu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest stawić się w siedzibie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

## **XVI. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 4 do SIWZ . Treść umowy nie będzie podlegać negocjacom.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2.

## **XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Wykonawcom oraz innym osobom, o których mowa w art. 179 ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **XVIII. 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.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
5. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (j.t. Dz. U. z dnia 25/06/2010 r. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami) i kodeksu cywilnego.

## **XX. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr 1 - formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3 - oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 ustawy PZP)

Załącznik nr 3a – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (art. 24 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych)

Załącznik nr 4 – wzór umowy

Załącznik nr 5 – Wykaz jednostek organizacyjnych

## FORMULARZ OFERTOWY

### Zamawiający:

Politechnika Gdańska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro na sukcesywną artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.

My niżej podpisani:

1. Imię:.....nazwisko:.....

2. Imię:.....nazwisko:.....

występujący w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy:
Adres firmy:

REGON nr :	NIP nr:
Nr telefonu:	Nr fax:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ:

za cenę brutto:

.....PLN, słownie .....

zgodnie z formularzem rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

2.**Oświadczamy**, że przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy i zgodny z opisem zawartym w formularzu rzeczowo-cenowym oraz dostarczany na warunkach określonych w SIWZ.

3.**Oświadczamy**, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

4.**Oświadczamy**, że udzielamy gwarancji na dostarczone artykuły hydrauliczne na okres 12 miesięcy licząc od dnia dostawy przedmiotu zamówienia.

5.**Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej.

6.**Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

7.**Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 4 do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8.**Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

9.**Zamówienie** zrealizujemy sami\*/ przy udziale podwykonawców\*, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

10.**Akceptujemy** warunki płatności przedstawione we wzorze umowy.

11.**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:.....

12.**Oferta** nasza zawiera łącznie ..... stron ponumerowanych.

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

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....

\* nie potrzebne skreślić

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

.....  
(podpis i pieczętka wykonawcy)

## FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

L.p.	Wyszczególnienie	J.m.	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka Vat %	Wartość brutto
1	Armatura spustowa 943-18/38D do kompaktu: uniwersalna, dwie różne średnice przycisków, /18, 38mm/	szt.	32				
2	Armatura spustowa do kompaktu ze stopem, podwójne splotowanie, 3/ 6 l	szt.	122				
3	Bateria natryskowa ścienna , jednouchwytowa, regulator ceramiczny , połączenie na krzywki, wyjście na wąż natryskowy 1/2"	szt.	62				
4	Bateria do ogrzewacza wody na wężyki 3/8" z półśrubunkiem, korpus metalowy /chromowany/	szt.	20				
5	Bateria podtynkowa natryskowa, czasowa, 30sek., przyłącze 1/2", z mieszaczem wody zimnej i ciepłej, regul. temp. przyciskiem - pokrętłem, z rozetą Ø195 mm, bez widocznych śrub Z 1/2"Ø14mm, zużycie wody 12 l/min., regul. dodatkowa .bez zamknięcia wody /na wymianę/	szt.	6				
6	Bateria umywalkowa stojąca pełen korpus ,przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8" , dł. 350 mm, na pokrętła, chromowana	szt.	47				
7	Bateria umywalkowa stojąca , na pokrętła, dwuuchwytowa, z wylewką o kształcie F i wys. 185 mm, chromowana, przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8"	szt.	31				
8	Bateria umywalkowa ścienna , dwuuchwytowa, z wylewką o kształcie C/S dł. 160 mm, chromowana, głowice 1/2"	szt.	54				
9	Bateria umywalkowa, stojąca, jednouchwytowa, regulator ceramiczny, przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8" dł. 350 mm, chromowana	szt.	87				



10	Bateria umywalkowo – zlewozmywakowa ścienna, regulator ceramiczny,,jednouchwykowa, dł.wylewki 150 mm, chromowana	szt.	39				
11	Bateria umywalkowo - zlewozmywakowa, jednouchwykowa, ścienna, regulator ceramiczny, wylewka podgięta o dł. 200 mm	szt.	41				
12	Bateria wannowa ścienna jednouchwykowa, bez natrysku , regulator ceramiczny,	szt.	5				
13	Bateria zlewozmywakowa stojąca, jednouchwykowa, przyłącze elastyczne dł. 350 mm, wylewka obrotowa, regulator ceramiczny	szt.	41				
14	Brodzik emaliowany 900 x 900 mm, głębokość 160 mm , biały	szt.	10				
15	Brodzik emaliowany o wym. 800 x 800 mm, głębokość 150 mm, biały	szt.	17				
16	Ciągadło dolnopłuka	szt.	15				
17	Czyszczak PCV Ø 110 mm, wysokość 325 mm, z kratką , ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt.	14				
18	Deska sedesowa uniwersalna mała, z półką , z polipropylenu, miękka, biała, szer. w osi 365 mm , dł. w osi 465 mm , rozstaw śrub mocujących: min. 153 mm , max. 163 mm	szt.	3				
19	Deska sedesowa , uniwersalna, duża B 201, z polipropylenu	szt.	42				
20	Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast, do kompaktu Cersanit EKO	szt.	22				
21	Deska sedesowa twarda, z tworzywa ABS, do kompaktu Koło Nova	szt.	90				
22	Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast, z chromowanymi zawiasami, do kompaktu z Koło Nova	szt	99				
23	Dolnopłuk na ciągadło	szt	19				
24	Dwuzłączka 5/4" U1 ocynkowana	szt	5				
25	Dwuzłączka 6/4" U1 ocynkowana	szt	5				
26	Dwuzłączka 2" U1 ocynkowana	szt	5				

27	Głowica / wkład / /do baterii umywalkowych, stojących z mieszaczem, średnica 35 mm, ceramiczna	szt	78				
28	Głowica do baterii podgrzewacza 3/8", z pokrętkiem, suwakowa, mosiężna	szt	50				
29	Głowica do baterii 1/2" ceramiczna ,G1/2 ", mosiężna.	szt	44				
30	Głowica do baterii 1/2" suwakowa ,(żeńska, męska) G 1/2, mosiężna	szt	352				
31	Głowica do zaworów przelotowych 3/8", z metalowym pokrętkiem	szt	50				
32	Głowica do zaworów przelotowych 1/2", z metalowym pokrętkiem	szt	54				
33	Głowica do zaworów przelotowych 1", z metalowym pokrętkiem	szt	11				
34	Głowica do zaworów skośnych parowych 1/2",mosiężna	szt	10				
35	Głowica do zaworów skośnych parowych 3/4",mosiężna	szt	10				
36	Głowica do zaworów skośnych parowych 1", mosiężna	szt	10				
37	Głowica termostatyczna do zaworu.1/2" Heimeier, DX 6700-00-500, z zabezpieczeniem, kompat. z poz. 395 /na wymianę/	szt	18				
38	Głowica termostatyczna do zaworu1/2"Heimeier, B 2500 -00 -500, kompat. z poz. 395 /na wymianę/	szt	22				
39	Głowica termostatyczna do zaworu 1/2" Oventrop M 30 x1,0, M 30 x 1,5 / na wymianę /	szt	16				
40	Głowica termostatyczna do zaworu 1/2" Turanderson, 50310-028 TRV 300 / M28, /na wymianę/	szt	20				
41	Głowica termostatyczna do zaworu 1/2" Danfoss, 013L3130 RTD Inova, kompat. z poz. 396 /na wymianę/	szt	20				

42	Górnoptuk	szt	20				
43	Grzejnik łazienkowy, o wym. 530 x 663 mm, podejście boczne	szt	1				
44	Grzejnik kompaktowy , profil K jednopłytkowy , o wym. 600 x 1000 mm, podejście boczne	szt	1				
45	Grzejnik kompaktowy profil K jednopłytkowy, o wym. 600 x 1200 mm , podejście boczne	szt	1				
46	Grzejnik kompaktowy, profil K jednopłytkowy, o wym. 600 x 600 mm , podejście boczne	szt	1				
47	Grzejnik kompaktowy, profil K dwupłytkowy, o wym. 600 x 600 mm, podejście boczne	szt	1				
48	Grzejnik kompaktowy, profil K dwupłytkowy, o wym. 300 x 1400 mm, podejście boczne	szt	1				
49	Grzejnik kompaktowy, profil K jednopłytkowy, o wym. 400 x 600 mm , podejście boczne	szt	1				
50	Kabina natryskowa narożna, o wym. 80 x 80 cm , wys.175 cm, rolki jezdne, kolor biały, grubość profilu głównego 4 cm, szkło hartowane	szt	12				
51	Kabina natryskowa narożna, o wym.90 x 90 cm , wys.175 cm, rolki jezdne, kolor biały, grubość profilu głównego 4 cm, szkło hartowane	szt	12				
52	Kolanko Ø 32 < 33, PP	szt	62				
53	Kolanko Ø 32 < 45,PP	szt	62				
54	Kolanko Ø 32 < 67 ,PP	szt	62				
55	Kolanko Ø 32 < 90, PP	szt	62				
56	Kolanko Ø 40 < 33, PP	szt	50				
57	Kolanko Ø 40 < 45, PP	szt	50				
58	Kolanko Ø 40 < 67, PP	szt	50				
59	Kolanko Ø 40 < 90, PP	szt	50				

60	Kolanko PVC Ø 50 < 33, grubość ścianki 2,5 mm	szt	105				
61	Kolanko PVC Ø 50 < 45, grubość ścianki 2,5 mm	szt	115				
62	Kolanko PVC Ø 50 < 67, grubość ścianki 2,5 mm	szt	115				
63	Kolanko PVC Ø 50 < 90, grubość ścianki 2,5 mm	szt	115				
64	Kolanko PVC Ø110 < 33, grubość ścianki. 2,6 mm	szt	33				
65	Kolanko PVC Ø110 < 45 ,grubość ścianki 2,6 mm	szt	33				
66	Kolanko PVC Ø110 < 67, grubość ścianki 2,6 mm	szt	33				
67	Kolanko PVC Ø110 < 90, grubość ścianki 2,6 mm	szt	33				
68	Kolano PVC Ø110 < 33 / kanalizacja zewnętrzna/, grubość ścianki 3,2 mm	szt	26				
69	Kolano PVC Ø 110 < 45 / kanalizacja zewnętrzna/, grubość ścianki 3,2 mm	szt	26				
70	Kolano jednokielichowe, PVC Ø 110 < 67, ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	26				
71	Kolano dwukielichowe, PVC Ø 110 < 67, ciemny brąz do instalacji deszczowej	szt	25				
72	Kolano przyłączeniowe do WC 110/90, białe, z szeroką uszczelką	szt	39				
73	Kolanko PVC Ø160 < 33, grubość ścianki 3,2 mm	szt	23				
74	Kolanko PVC Ø160 < 45, grubość ścianki 3,2 mm	szt	23				
75	Kolanko czarne 1/2" A1	szt	40				
76	Kolanko czarne 1/2" niplowe A 4	szt	40				
77	Kolanko ocynk 3/8" A1	szt	30				
78	Kolanko ocynk 3/8" nypłowe A 4	szt	30				
79	Kolanko ocynk 1/2" A1	szt	55				
80	Kolanko ocynk 1/2" nypłowe A 4	szt	55				
81	Kolanko ocynk 3/4" A1	szt	45				
82	Kolanko ocynk 3/4" nypłowe A 4	szt	43				
83	Kolanko ocynk 1" A1	szt	20				
84	Kolanko ocynk 1" nypłowe A 4	szt	20				
85	Kolanko ocynk. 5/4" A1	szt	20				

86	Kolanko ocynk 5/4" nyplowe A 4	szt	20				
87	Kolanko ocynk. 6/4" A1	szt	20				
88	Kolanko ocynk 6/4"nylowe A 4	szt	20				
89	Kolanko ocynk. 2" A1	szt	20				
90	Kolanko ocynk. 2" nyplowe A 4	szt	20				
91	Korek ocynk 3/8" T 9	szt	20				
92	Korek ocynk 1/2" T 9	szt	60				
93	Korek ocynk 3/4" T 9	szt	42				
94	Korek gumowy Ø 50	szt	42				
95	Korek PVCØ 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	32				
96	Kratka ściekowa Ø 100/50, z rusztem ze stali nierdzewnej	szt	7				
97	Krzywka do baterii 1/2" / 3/4" , długi gwint 1/2"	szt	60				
98	Krzywka do baterii 1/2" / 3/4" , z grubą ścianką, Standard	szt	68				
99	Lejek samouszczelniający dolnopłuka	szt	30				
100	Lejek samouszczelniający górnopłuka	szt	22				
101	Miska ustępowa kompakt: wys. całk. 390 mm, odpływ poziomy,Ø odpływu 102 mm , wys. w osi odpływu 180 mm, szer. całk. 355 mm, dł. całk. 430 mm / na wymianę /	szt	52				
102	Miska ustępowa kompakt: wys. całk. 390 mm, odpływ poziomy,Ø odpływu 102 mm , wys. w osi odpływu 180 mm, szer. całk. 360 mm , dł. całk. 460 mm / na wymianę /	szt	8				
103	Miska ustępowa: wys. całk. 400 mm, odpływ poziomy, Ø odpływu 102 mm , wys. w osi odpływu 180 mm,szer. całk. 355 mm, dł. całk. 520 mm/na wymianę/	szt	14				
104	Miska ustępowa wisząca: szer. całkowita 355 mm , dł. całkowita 700 mm / na wymianę /	szt	5				
105	Miska ustępowa wisząca: szer. całkowita 355 mm , dł. całkowita 525 mm / na wymianę /	szt	5				
106	Mufka chromowana (niklowana) 1/2"	szt	30				

107	Mufka czarna 1/2" M 2	szt	50				
108	Mufka ocynk 1/2" M 2	szt	65				
109	Mufka ocynk 3/4" M 2	szt	45				
110	Mufka ocynk. 1" M 2	szt	30				
111	Mufka ocynk. 5/4" M 2	szt	20				
112	Mufka ocynk. 6/4" M 2	szt	20				
113	Mufka ocynk. 2" M 2	szt	20				
114	Mufka Ø 32, PP	szt	20				
115	Mufka PVCØ 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	20				
116	Mufka PVC Ø 110, grubość ścianki 2,6 mm	szt	20				
117	Nakrętka gebo z uszczelkami do rur FAUST - ELAST 3/8"	szt	52				
118	Nakrętka gebo z uszczelkami do rur FAUST - ELAST 1/2"	szt	52				
119	Napowietrzacz PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	26				
120	Napowietrzacz PVC Ø 75, grubość ścianki 2,5 mm	szt	21				
121	Napowietrzacz PVCØ 110, grubość ścianki 2,6 mm	szt	12				
122	Nasuwka PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	58				
123	Nasuwka PCV Ø75, grubość ścianki 2,5 mm	szt	31				
124	Nasuwka PVC 110/100, grubość ścianki 2,6 mm	szt	22				
125	Natrysk przegubowy , przyłącze 1/2" chrom. do baterii podtynkowej czasowej	szt	12				
126	Natrysk przesuwany WNS,: rura chromowana Ø 16 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, uchwyt z pokrętłem na wąż stożkowy	szt	42				
127	Nici do uszczelniania połączeń gwintowanych / 50 mb /	szt	18				
128	Nypel ocynk 3/8" N 8	szt	20				
129	Nypel ocynk 1/2" N 8	szt	65				
130	Nypel ocynk redukcyjny 1/2 x 3/8" N 8	szt	22				
131	Nypel chrom redukcyjny 1/2" x 3/8"	szt	50				
132	Nypel ocynk 3/4" N 8	szt	52				

133	Nypel ocynk 1" N 8	szt	50				
134	Nypel ocynk 5/4" N 8	szt	30				
135	Nypel ocynk.6/4" N 8	szt	30				
136	Nypel ocynk 2" N 8	szt	30				
137	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1/2" , naprawcza	szt	23				
138	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 3/4" , naprawcza	szt	23				
139	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1" , naprawcza	szt	13				
140	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1 1/4", naprawcza	szt	13				
141	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1/ 1/2",naprawcza	szt	13				
142	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 2", naprawcza	szt	13				
143	Odpowietrzacz z zaworem stopowym , do pionów 1/2", końcowy , ręczny	szt	34				
144	Odpowietrzacz do grzejników 1/2" kątowy	szt	16				
145	Opaska zaciskowa metalowa Ø 32- 50 mm	szt	66				
146	Opaska zaciskowa metalowa Ø 40- 60 mm	szt	64				
147	Opaska zaciskowa metalowa Ø 60- 80 mm	szt	74				
148	Pakuły lniane 0,1 kg	szt	156				
149	Pasta do połączeń PVC 250 g	szt	16				
150	Pasta do połączeń PVC 360g	szt	11				
151	Pasta uszczelniająca do gazu 250 g	szt	10				
152	Perlator do wylewek C/S M 22 x 1	szt	39				
153	Perlator do wylewek M 24 x 1 - A do baterii z mieszaczem	szt	176				
154	Perlator do wylewek M 28 x 1- A do baterii wannowej	szt	10				
155	Pierścień uszczelniający gumowy wylewki 1/2"	szt	266				
156	Pierścień uszczelniający gumowy wylewki 3/4"	szt	160				

157	Pisuar: wys. całk.560 mm , szer. całk.345 mm , głęb. 360 mm, dopływ z góry, z odpływem poziomym lub pionowym /na wymianę/	szt	11				
158	Pisuar: wys. całk. 560 mm, szer. całk. 345 mm, głęb.360 mm , dopływ z tyłu, odpływ poziomy /na wymianę/	szt	11				
159	Pisuar: wys. całk. 558 mm, szer. całk.u góry 325 mm, u dołu 240,5 mm, głęb. 330 mm, dopływ z tyłu, odpływ poziomy /na wymianę/	szt	11				
160	Pisuar: wys. całk. 420 mm, szer. całk.300 mm, głęb.250mm, dopływ z góry, odpływ pionowy /na wymianę/	szt	11				
161	Pokrętło do baterii 1/2" metalizowane, ośmiokątne na wodę zimną oraz ciepłą	szt	270				
162	Postument pod umywalkę: wys. całk. 710 mm, szer. 180 mm, głęb.u podstawy 185 mm /na wymianę/	szt	7				
163	Półpostument pod umywalkę: wys. całk.325 mm, szer. 235 mm, głęb. 300 mm /na wymianę/	szt	6				
164	Pręt gwintowany z kołkiem Ø 8,0 L=160 mm	szt	50				
165	Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=20mm	szt	118				
166	Przedłużka do baterii 3/4" mosiężna, L=20 mm	szt	56				
167	Przedłużka do baterii 1" mosiężna, L=20mm	szt	20				
168	Przycisk do kompaktów ze stopem	szt	24				
169	Przycisk do kompaktów bez stopu	szt	16				
170	Przyłącze do WC PVC proste, z uszczelką , L 120	szt	25				
171	Przyłącze do WC PVC proste, z uszczelką , L 260	szt	25				
172	Przyłącze do WC PVC pod kątem 90, z gumą , L 275	szt	25				



173	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM , kolor biały	szt	274				
174	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM, chromowana	szt	106				
175	Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", wewnątrzno-zewnętrzna, na wężyk natryskowy	szt	48				
176	Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", wewnątrzno-zewnętrzna, na wylewkę 1/2'	szt	36				
177	Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", zewnętrzno-wewnętrzna	szt	20				
178	Redukcja dwukielichowa PVC Ø 32 x w 50	szt	22				
179	Redukcja gumowa biała Ø 32 x 50	szt	74				
180	Redukcja gumowa biała Ø 40 x 50	szt	38				
181	Redukcja kielichowa PVC Ø 40 x w 50	szt	20				
182	Redukcja ocynkowana 1/2 x 3/8" N 4	szt	20				
183	Redukcja ocynkowana 3/4 x 1/2" N 4	szt	20				
184	Redukcja PCV Ø 110/50, grubość ścianki 2,6 mm	szt	12				
185	Redukcja PCV Ø 110/75, grubość ścianki 2,6 mm	szt	11				
186	Redukcja PCV Ø 75/50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	11				
187	Redukcja PVC Ø 160/110, grubość ścianki 2,6 mm	szt	11				
188	Rewizja PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	21				
189	Rewizja PVC Ø 110 z czyszczakiem, / kanalizacja zewnętrzna deszczowa /, grubość ścianki 3 mm	szt	12				
190	Rewizja PVC Ø 160 z czyszczakiem, / kanalizacja zewnętrzna deszczowa /, grubość ścianki 3 mm	szt	8				
191	Rolka / górna / do kabin o drzwiach narożnych i trójelementowych rozsuwanych	szt	20				
192	Rura do dolnopłuka z tworzywa ABS	szt	5				
193	Rura falista elastyczna gebo, ze stali nierdzewnej, 3/8", dł. 4m	szt	5				

194	Rura falista elastyczna gebo, ze stali nierdzewnej 1/2", dł.4 m	szt	5				
195	Rura elastyczna giętka do WC, o wym. 110 x 360 mm	szt	26				
196	Rura harmonijkowa giętka do WC, elastyczna, o wym. 32 x 300 mm	szt	10				
197	Rura harmonijkowa giętka do WC, elastyczna ,o wym. 50 x 500 mm	szt	15				
198	Rura natrysku stałego, wysokość 960 mm, chromowana, z sitkiem chromowanym	szt	12				
199	Rura PVC Ø 32 0,25 m , PP	szt	60				
200	Rura PVC Ø 32 0,50 m , PP	szt	61				
201	Rura PVC Ø 32 1 m, PP	szt	31				
202	Rura PVC Ø 40 0,5 m, PP	szt	50				
203	Rura PVC Ø 50 0,315 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	70				
204	Rura PVC Ø 50 0,50 m , grubość ścianki 2,5 mm	szt	65				
205	Rura PVC Ø 50 1 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	62				
206	Rura PVC Ø 50 2 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	22				
207	Rura PVC Ø 75 0,50 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	25				
208	Rura PVC Ø 75 1 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	10				
209	Rura PVC Ø 75 2 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	10				
210	Rura PVC Ø 110 0,315 m, grubość ścianki 2,6 mm	szt	32				
211	Rura PVC Ø 110 0,5 m, grubość ścianki 2,6 mm	szt	27				
212	Rura PVC Ø 110 0,5 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm	szt	25				
213	Rura PVC Ø 110 1 m , grubość ścianki 2,6 mm	szt	25				
214	Rura PVC Ø 110 1 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm	szt	25				
215	Rura PVC Ø 110 2 m, grubość ścianki 2,6 mm	szt	13				
216	Rura PVC Ø 110 2 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm	szt	10				
217	Rura PVC Ø 160 2 m , grubość ścianki 3,2 mm	szt	9				

218	Rura PVC Ø 160 3 m, grubość ścianki 3,2 mm	szt	7				
219	Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.2 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	11				
220	Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.3 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	10				
221	Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.4 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	10				
222	Sitko metalowe chromowane do pisuarów Felix / wymienne /	szt	58				
223	Sitko do umywalek metalowe chromowane	szt	63				
224	Sitko do zlewozmywaków, metalowe, chromowane	szt	67				
225	Słuchawka prysznicowa chromowana , pięć strumieni wody, płynna regulacja, system antykamienny	szt	52				
226	Smar teflonowy przezroczysty , bezbarwny , poj. 30 ml , odporny na temp. do 250 stopni	szt	23				
227	Spłuczka ceramiczna, szer. 400 mm, 3/6 l , do kompaktu Nova	szt	39				
228	Suwak do kabin o drzwiach narożnych i trójelementowych rozsuwanych	szt	20				
229	Syfon brodzika Ø 52 mm, czyszczony z góry	szt	11				
230	Syfon pojedynczy Ø 32 mm, niklowany (kubek)	szt	20				
231	Syfon pisuarowy podtynkowy z odpływem poziomym, /pionowym/, PP	szt	20				
232	Syfon pisuarowy, połączenie dolne, syfon butelkowy, połączony z gumą	szt	15				
233	Syfon umywalkowy Ø 32 mm sitko metalowe, przyłącze elastyczne, z wyjściem na rurę Ø 32 mm lub Ø 50 mm	szt	150				
234	Syfon zlewozmywakowy podwójny, sitko metalowe	szt	37				

235	Syfon zlewozmywakowy poj., sitko metalowe	szt	27				
236	Śrubunek kątowy mosiężny 1/2"	szt	32				
237	Śrubunek kątowy mosiężny 3/4"	szt	22				
238	Śrubunek kątowy mosiężny 1"	szt	22				
239	Śrubunek prosty mosiężny 1/2"	szt	34				
240	Śrubunek prosty mosiężny 3/4"	szt	21				
241	Śrubunek prosty mosiężny 1"	szt	13				
242	Śrubunek prosty mosiężny 5/4"	szt	7				
243	Śrubunek prosty mosiężny 6/4"	szt	7				
244	Śrubunek prosty mosiężny 2"	szt	7				
245	Śruby do mocowania misek ustępowych, M 6 x 80 mm, mosiężne	szt	100				
246	Śruby do mocowania umywalek, M 8 x 120 mm z regulacją / szpilki / , ocynkowane	szt	90				
247	Taśma teflonowa do wody, szer.18 mm, ( rolka - 12 m )	szt	14				
248	Traper dołącznik Ø 50, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,5 mm	szt	60				
249	Traper dołącznik Ø 75, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,5 mm	szt	30				
250	Traper dołącznik Ø 110, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,6 mm	szt	30				
251	Traper dołącznik Ø 160 / kanalizacja zewnętrzna / , z uszczelką, grubość ścianki 3,2 mm	szt	10				
252	Trójnik Ø 32 < 45, PP	szt	60				
253	Trójnik Ø 32 < 67, PP	szt	60				
254	Trójnik Ø 32 < 90, PP	szt	60				
255	Trójnik PVCØ 50 < 45, grubość ścianki 2,5 mm	szt	52				

256	Trójnik PVC Ø 50 < 67, grubość ścianki 2,5 mm	szt	52				
257	Trójnik PVC Ø 50 < 90, grubość ścianki 2,5 mm	szt	52				
258	Trójnik PVC Ø 75 < 45, grubość ścianki 2,5 mm	szt	20				
259	Trójnik PVC Ø 75 < 67, grubość ścianki 2,5 mm	szt	20				
260	Trójnik PVC Ø 75 < 90, grubość ścianki 2,5 mm	szt	20				
261	Trójnik PVC Ø 110 < 45, grubość ścianki 2,6 mm	szt	11				
262	Trójnik PVC Ø 110 < 67, grubość ścianki 2,6 mm	szt	11				
263	Trójnik PVC Ø 110 < 90, grubość ścianki 2,6 mm	szt	11				
264	Trójnik PVC Ø 75/50 < 45, grubość ścianki.2,5 mm	szt	11				
265	Trójnik PVC Ø 110/50 < 45, grubość ścianki 2,6 mm	szt	11				
266	Trójnik PVC Ø 110 /50 < 67, grubość ścianki 2,6 mm	szt	11				
267	Trójnik PVC Ø 110/50 < 90, grubość ścianki 2,6 mm	szt	11				
268	Trójnik ocynk 1/2" B1	szt	54				
269	Trójnik ocynk 3/4" B1	szt	32				
270	Trójnik ocynk. redukcyjny 3/4x1/2 B1	szt	32				
271	Trójnik ocynk 1" B1	szt	20				
272	Trójnik ocynk 5/4" B1	szt	10				
273	Trójnik ocynk. 6/4" B1	szt	10				
274	Uchwyt / długa rękojeść / do baterii jednouchwytowej z mieszaczem, z zaślepką i wkrętem zabezpieczającym, dla niepełnosprawnych	szt	10				
275	Uchwyt jednopunktowy U 2106 nad natrysk metalowy, chromowany	szt	42				
276	Uchwyt natryskowy przesuwny 1/2" , stożkowy, na rurę Ø 16 mm, z zaślepką ABS, chromowany	szt	34				
277	Uchwyt natryskowy przesuwny: rura chromowana Ø 18 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, na wąż stożkowy	szt	34				

	stożkowy						
278	Uchwyt(obejma) do rur 1/2", plastikowa	szt	24				
279	Uchwyt (obejma) do rur 3/4", plastikowa	szt	24				
280	Uchwyt (obejma) do rur 1", plastikowa	szt	24				
281	Uchwyt (obejma) do rur 2", plastikowa	szt	22				
282	Uchwyt / obejma / do rur PVC Ø 110, plastikowa	szt	20				
283	Uchwyt (obejma) do rur 1/2" , metalowa	szt	69				
284	Uchwyt (obejma) do rur 3/4" , metalowa	szt	69				
285	Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 50 , metalowa	szt	49				
286	Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 75, metalowa	szt	26				
287	Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 110 , metalowa	szt	26				
288	Umywalka " 50" z otworem, o wym.495 x 410 mm , rozstaw śrub mocujących 245 mm /na wymianę/	szt	82				
289	Umywalka " 50" z otworem, o wym.500 x 420 mm ,rozstaw śrub mocujących 230 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę /	szt	8				
290	Umywalka " 50" bez otworu, o wym.500 x 420 mm ,rozstaw śrub mocujących 230 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę /	szt	5				
291	Umywalka " 55" z otworem, o wym. 545 x 425 mm , rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/	szt	20				
292	Umywalka " 55"z otworem, o wym. 550 x 430 mm ,rozstaw śrub mocujących 280 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę /	szt	20				
293	Umywalka " 55"bez otworu, o wym. 550 x 430 mm ,rozstaw śrub mocujących 280 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę /	szt	5				
294	Umywalka " 60" z otworem, o wym. 600 x 450 mm,rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/	szt	5				

295	Umywalka " 60" bez otworu, o wym.600 x 450 mm , rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/	szt	6				
296	Umywalka "65" z otworem, o wym. 650 x 560 mm , rozstaw śrub mocujących 280 mm, dla niepełnosprawnych /na wymianę/	szt	6				
297	Uszczelka do zlewozmywaka / komplet /	szt	69				
298	Uszczelka 1/2" grzybka silikonowa	szt	230				
299	Uszczelka gumowa głowicy baterii	szt	80				
300	Uszczelka gumowa okrągła zaworu spustowego dolnopłuka, rozmiar 70 mm, z otworem Ø 16 mm, grubość 2 mm	szt	30				
301	Uszczelka gumowa węża natryskowego 1/2"	szt	416				
302	Uszczelka krzywki baterii 3/4", fibrowa	szt	210				
303	Uszczelka krzywki baterii 3/4", silikonowa biała	szt	360				
304	Uszczelka krzywki z sitkiem 3/4",plastikowa , biała	szt	130				
305	Uszczelka między spłuczką a miską ustępową do kompaktu,10,9/ 6 cm lub 10,9/ 7 cm	szt	134				
306	Uszczelka PCV Ø 110/100, akrylit biała	szt	44				
307	Uszczelka stożkowa Ø 40	szt	10				
308	Uszczelka wężyka plecionego 3/8" ,fibrowa	szt	260				
309	Uszczelka wylewki 1/2" plastikowa, pierścień oporowy dzielony	szt	60				
310	Wąż natryskowy L 150 BIFLEX stożkowy, powlekany tworzywem sztucznym	szt	30				
311	Wąż natryskowy L 150 stożkowy, w oplocie, chromowany typu KFA	szt	326				
312	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	34				

313	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	24				
314	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 350 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	22				
315	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	72				
316	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	22				
317	Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 300 INOX, gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	36				
318	Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	24				
319	Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	34				
320	Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	64				
321	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	54				
322	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	24				
323	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 350 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	24				
324	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	74				



325	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi , w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	24				
326	Wężyk połączeniowy M 10 x 1, 1/2 L 300 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	44				
327	Wężyk połączeniowy M 10 x 1 1/2" L 400 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	5				
328	Wężyk połączeniowy M 10 x 1, 3/8" L 300 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	34				
329	Wężyk połączeniowy M 10 x 1 3/8 L 400 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	80				
330	Wodomierz 1/2" ciepła woda	szt	6				
331	Wodomierz 1/2" zimna woda	szt	6				
332	Wsporniki do umywalek	szt	7				
333	Wydłużka z zaworem do pralki 3/4", montowana między ścianą a baterią /komplet/	szt	17				
334	Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 115 mm	szt	12				

335	Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 160 mm	szt	102				
336	Wylewka do baterii 1/2" , przekrój S, dł. 160 mm	szt	56				
337	Wylewka do baterii 1/2",przekrój C, dł 220 - 250 mm	szt	32				
338	Wylewka do baterii 1/2" , przekrój S, dł. 220 - 250 mm	szt	27				
339	Wylewka do baterii 3/4", przekrój C, dł. 160 mm	szt	76				
340	Wylewka do baterii 3/4", przekrój F, dł. 185 mm	szt	31				
341	Wylewka do baterii 3/4", przekrój C, dł. 240 mm - 250 mm	szt	22				
342	Wylewka do baterii 3/4", przekrój F, dł.135 mm	szt	17				
343	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L= 150 -180 mm	szt	27				
344	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L= 150 - 180 mm	szt	31				
345	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L=200 -240 mm	szt	24				
346	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L=200 - 240 mm	szt	26				
347	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L= 300 mm	szt	12				
348	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L= 300 mm	szt	12				
349	Zaślepka ocynk. 3/8" T1	szt	22				
350	Zaślepka ocynk. 1/2" T1	szt	52				
351	Zaślepka ocynk. 3/4" T1	szt	32				
352	Zaślepka do umywalek plastikowa, chromowana	Szt	51				

353	Zawór bezpieczeństwa 1/2 " z zaworem zwrotnym	szt	14				
354	Zawór do dolnośluka Flet A ( starego typu )	szt	22				
355	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1/2"	szt	30				
356	Zawór gazowy kulowy przelotowy 3/4"	szt	16				
357	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1'	szt	14				
358	Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 1/2' / o 9 zew./wew., pojedynczy, z końcówką na wąż	szt	12				
359	Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 1/2"/ o 9 zew./wew, podwójny, z końcówką na wąż	szt	12				
360	Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 3/8"/ o 9 pojedynczy, z końcówką na wąż	szt	12				
361	Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 3/8"/ o 9 podwójny, z końcówką na wąż	szt	12				
362	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1" , z gwintem wewnętrznym - zewnętrznym	szt	10				
363	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/8"	szt	14				
364	Zawór wodny kulowy przelotowy 1/2" (dźwignia)	szt	43				
365	Zawór wodny kulowy przelotowy 1/2" (motylek)	szt	43				
366	Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 1/2"	szt	44				
367	Zawór wodny kulowy nakrętno - wkrętny 1/2 "	szt	58				
368	Zawór wodny czerpalny 1/2" chromowany, z końcówką metalową na wąż	szt	58				
369	Zawór wodny czerpalny 1/2", z ruchomą wylewką, na gwint M 22 x 1,5	szt	36				
370	Zawór wodny kulowy czerpalny 1/2", z końcówką metalową na wąż	szt	48				
371	Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2" x 1/2", z metalowym pokrętkiem	szt	2				
372	Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2" x 3/8", z metalowym pokrętkiem	szt	2				

373	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4"	szt	23				
374	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4 ", nakrętno - wkrętny	szt	24				
375	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4", z półsrubunkiem	szt	26				
376	Zawór wodny kulowy przelotowy 1"	szt	13				
377	Zawór wodny kulowy z półsrubunkiem 1"	szt	10				
378	Zawór wodny kulowy przelotowy 5/4"	szt	11				
379	Zawór wodny kulowy przelotowy 6/4"	szt	10				
380	Zawór wodny kulowy z półsrubunkiem 6/4"	szt	10				
381	Zawór wodny kulowy przelotowy 2"	szt	10				
382	Zawór grzejnikowy 1/2" z półsrubunkiem, stożkowy, grzybkowy, mosiężny	szt	14				
383	Zawór grzejnikowy, termostatyczny 1/2", Heimeier , prosty, kompat. z poz.39, 41/ na wymianę /	szt	10				
384	Zawór grzejnikowy, termostatyczny 1/2", Danfoss , prosty, kompat. z poz.40, 44/ na wymianę /	szt	10				
385	Zawór kątowy, grzybkowy do spłuczki 1/2"x 3/8"	szt	96				
386	Zawór kątowy, grzybkowy do spłuczki 1/2"x1/2"	szt	106				
387	Zawór kątowy, grzybkowy do pralki 1/2"x13/4"	szt	70				
388	Zawór napełniający ZN 2 3/8" dolnopłuka, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała	szt	64				
389	Zawór napełniający ZN 1 1/2" dolnopłuka / górnopłuka, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała	szt	64				
390	Zawór pisuarowy 1/2" dozujący, czasowy, chromowany, dł. całkowita 129 mm, czas przepływu wody ok.7 sek, wandaloodporny	szt	24				
391	Zawór pisuarowy, dozujący, czasowy, z gwintem zewnątrznym wejściowym 1/2, z gwintem wewnętrzny wyjściowym 28x1,5, nacisk z góry	szt	24				
392	Zawór zwrotny 1/2, prosty mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	12				

393	Zawór zwrotny 3/4 prosty mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	12				
394	Zawór zwrotny 1" prosty, mosiężny ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	7				
395	Zawór zwrotny 5/4 prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	7				
396	Zawór zwrotny 6/4 prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	7				
397	Zawór zwrotny 2" prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	5				
398	Złączka rury PCV o 110, grub. Ścianki 2,2 mm, ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	20				
399	Aerator do wylewek z redukcją 24/1	szt	60				
400	Nasuwka PCV Ø 160	szt	5				
401	Manometr Ø 100; 0-0,4 MPA	szt	2				
402	Manometr Ø 100; 0-0,6 MPA	szt	2				
403	Manometr Ø 100; 0-1,0 MPA	szt	2				
404	Nypel redukcyjny chrom 3/4 / 3/8 "	szt	20				
405	Redukcja nikiel 1/2 / 3/8"	szt	36				
406	Redukcja nikiel 3/4 / 1/2"	szt	36				
407	Redukcja gumowa biała Ø 50/25	szt	40				
408	Trójnik ocynk 3/8"	szt	20				
409	Trójnik ocynk 2"	szt	10				
410	Uszczelka fibra 1/2"	szt	270				
411	Korek PCV Ø 110	szt	12				
412	Bateria dla osób niepełnosprawnych stojąca ,dźwigniowa, umywalkowa , zasilanie 1/2" (jeden wężyk) z rączką długą pionową, uruchamiany przez naciśnięcie dźwigni w dowolnym kierunku np. łokciem ("PRESTO 705")	szt	12				

413	Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy, szer. 86-92 cm, wysokość 175 cm, grubość profilu głównego 4cm, wypełnienie <b>szkło</b> .	szt	7				
414	Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy, szer. 110 cm, wysokość 175 cm, grubość profilu głównego 4cm, wypełnienie <b>szkło</b> .	szt	9				
415	Syfon do brodzika z otworem Ø 52 , model A 405M50	szt	5				
416	Uszczelka wargowa Ø 110, biała	szt	35				
417	Złącze uniwersalne Ø 110 WC L 450	szt	12				
418	Syfon brodzika z przelewem, chrom, model A 404 PCh50	szt	15				
419	Uszczelka fibra 1/2"	szt	15				
420	Elektrozawór typu GEBERIT 240.803.001	szt.	5				
421	Elektrozawór typu GEBERIT 502W2701 7V=1W	szt.	5				
422	WC kompakt "KOŁO" typu Idol, na wymianę	szt	10				
423	Umywalka 55 "KOŁO" typu Solo, na wymianę, (jeden system zamocowania)	szt	9				
424	Półsyfon rurowy Ø 32 umywalka, metalowy chromowany A12132M, na wymianę	szt	10				
425	Głowica ceramiczna do baterii jednouchwytowej Ø 40 ( KFA) , na wymianę	szt	54				
426	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1 1/4'	szt	5				
427	Zawór gazowy gazowy przelotowy 1 1/2'	szt	5				
428	Zawór gazowy kulowy przelotowy 2'	szt	5				
429	Rewizja PCV Ø 75, grubość ścianki 2,5 mm	szt	10				
430	Rewizja PCV Ø 110, grubość ścianki 2,5 mm	szt	12				
431	Pisuar: szer.całk. 325 mm, wysokość całk.515 mm, głębokość 330 mm, dopływ z góry, odpływ poziomy / na wymianę /model Roca	szt	5				
432	Umywalka z otworem wpuszczana w blat, owalna, o wymiarach 520 x 410 mm	szt	5				
433	Umywalka z otworem dla niepełnosprawnych o wymiarach 640 x 530/550 mm	szt	6				

434	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych: szer. całkowita 365 mm, dł.całkowita 700 mm, wysokość 360 mm / na wymianę / model Roca	szt	5				
435	Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=10mm	szt	38				
436	Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=30mm	szt	36				
437	Uszczelka do wężyków 3/8 gumowa	szt	60				
438	PEX złączka mosiężna z gwintem wewnętrznym 1/2/16	szt	16				
439	PEX złączka NOS z gwintem zewnętrznym 1/2/16	szt	16				
440	PEX rura wielowarstwowa Ø 16	mb	40				
441	Zawór wodny czerpalny 1/2", z ruchomą wylewką, na gwint 1/2	szt	24				
442	Obejma naprawcza GEBO 2,5 "	szt	5				
443	Obejma naprawcza GEBO 3 "	szt	5				
444	Zawór plywakowy napęniający 1/2 ", poziomy do spłuczek, z tworzywa oraz ceramicznych typu "E103 RAWIPLAST" , na wymianę	szt.	250				
445	Zawór plywakowy napęniający 3/8 ", poziomy do spłuczek, z tworzywa oraz ceramicznych typu "E118 RAWIPLAST" , na wymianę	szt.	150				
446	Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast, do kompaktu Koło	szt.	2				
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO :</b>							

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

.....

(podpis i pieczęć wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu  
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro **na sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**, oświadczamy, że spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

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

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)



## OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego  
(art. 24 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro **na sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**, oświadczamy, że:

Nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

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

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

## Wzór Umowy

do ZP 219/055/D/12

na sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.

zawarta w dniu . .2012 roku w Gdańsku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską ul. G. Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk,

**zwaną dalej „Zamawiającym”**

reprezentowaną przez:

Kanclerza Politechniki Gdańskiej

mgr inż. Marka Tłoka

działającym na podstawie upoważnienia udzielonego przez Rektora Politechniki Gdańskiej

oraz

.....

z siedzibą w ..... zarejestrowanym w ..... nr rej.

....., nr NIP .....

reprezentowanym przez :

1 .....

2 .....

**zwanym dalej „ Wykonawcą ”**

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm), zwaną dalej „Ustawą Pzp”.

## § 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.
2. Artykuły hydrauliczne muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad i dostarczane do Zamawiającego w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy, asortyment i liczby sztuk zawiera formularz rzeczowo - cenowy (*załącznik nr 1 do umowy*).
4. Liczby sztuk wskazane w formularzu rzeczowo-cenowym są wielkościami orientacyjnymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w całości, tj.: w liczbach podanych w formularzu rzeczowo-cenowym, a Wykonawcy w takim wypadku nie będzie przysługiwać roszczenie z tego tytułu.
5. Zamawiający wymaga, aby dostarczone artykuły hydrauliczne były wysokiej jakości, spełniały wymagane parametry i standardy jakościowe wyszczególnione w formularzu rzeczowo - cenowym.
6. Wszystkie artykuły, jeżeli tego wymagają odpowiednie przepisy prawa, muszą posiadać stosowne atesty lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego.
7. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone artykuły hydrauliczne na okres co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy.
8. W przypadku konieczności zwiększenia przedmiotu umowy w okresie trwania umowy Zamawiający skorzysta z prawa opcji w wysokości 100% zamówienia podstawowego.
9. Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji oraz warunków gwarancji i kar umownych będą takie same, jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego.
10. Zamówienie objęte prawem opcji będzie realizowane w cenach zamówienia podstawowego tj: w cenach jednostkowych poszczególnych pozycji określonych w formularzu rzeczowo-cenowym.

## § 2 WARUNKI REALIZACJI

1. Dostawa przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami a wielkość każdej partii wynikać będzie tylko i wyłącznie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych faksem lub pocztą elektroniczną na formularzu **załącznika nr 3 do umowy**, przez upoważnionego pracownika Zamawiającego – Panią Iwonę Zajczyk tel. 058 347 - 17- 65 e-mail : [iwona@pg.gda.pl](mailto:iwona@pg.gda.pl).
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć artykuły hydrauliczne do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej – wg. adresów podanych w **załączniku nr 2 do umowy** - najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od dnia złożenia dyspozycji drogą elektroniczną lub faksową przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
3. Odbioru zamówionych artykułów hydraulicznych dostarczonych do Zamawiającego przez Wykonawcę dokonywać będą pracownicy Zamawiającego, każdorazowo wymienieni na formularzu **załącznika nr 3 do umowy**. Potwierdzenie odbioru nastąpi poprzez podpisanie protokołu odbiorczego – **załącznik nr 4 do umowy**.
4. Zamówione artykuły hydrauliczne winny być dostarczane do Zamawiającego w nienaruszonych opakowaniach fabrycznych.

5. Dostawy winny być realizowane w godzinach od 8.00 do 15.00 w dniach pracy Zamawiającego.

6. W przypadku dostarczenia wyrobów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży do Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu **2 dni roboczych** od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego a Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwe artykuły hydrauliczne na nowe, wolne od wad lub zgodne z warunkami zamówienia w terminie **3 dni roboczych** od dnia rozpatrzenia reklamacji.

7. Nazwa dostarczonego towaru na fakturze musi być zgodna z nazwą na opakowaniu i z nazwą w formularzu rzeczowo-cenowym. Również cena towaru wykazana na fakturze musi być zgodna z ceną z formularza rzeczowo - cenowego.

#### § 4

#### **CENA UMOWNA**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1: cenę brutto ..... zł (słownie: .....)

Za wykonanie przedmiotu umowy obejmującego prawo opcji zgodnie ze złożoną ofertą ustala się :

cenę brutto ..... zł : słownie: ( .....)

2. Cena podana w ust.1 jest zgodna z złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy i które zostały określone w SIWZ.

#### § 5

#### **FINANSOWANIE**

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie przedmiotu umowy.

2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za zrealizowanie dostawy artykułów hydraulicznych będzie odbiór towaru poprzez podpisanie protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń przez osoby upoważnione w poszczególnych jednostkach organizacyjnych.

3. Zapłata należności za fakturę VAT będzie płatna przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury na konto Wykonawcy wymienione na fakturze, z zastrzeżeniem, iż w przypadku złożenia reklamacji przez Zamawiającego termin zapłaty faktury obejmującej reklamowany towar, ulega wydłużeniu o okres rozpatrywania reklamacji, a w razie jej zasadności także o okres biegnący dalej do dnia dostawy towaru wolnego od wad.

Wykonawca winien wystawić wówczas fakturę korygującą.

4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

5. Faktury VAT należy wystawić na jednostki organizacyjne wymienione w załączniku nr 2 do umowy wg poniższego wzoru:

**Politechnika Gdańska**  
**Nazwa jednostki organizacyjnej**  
**ul. G.Narutowicza 11/12**  
**80-233 Gdańsk**

## § 6

### **TERMIN REALIZACJI**

Termin realizacji umowy: 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej.

## § 7

### **KARY UMOWNE**

1. Strony niniejszej umowy ustalają następujące kary umowne:

#### Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:

- a) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy – 50 PLN za każdy dzień opóźnienia, liczony od następnego dnia, w którym miała nastąpić dostawa do dnia realizacji włącznie.
- b) za opóźnienie w wymianie wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad lub niezgodnego z przedmiotem umowy na zgodny, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na wymianę przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.
- c) za opóźnienie w wymianie artykułów hydraulicznych niezgodnych ze złożoną ofertą i formularzem rzeczowo-cenowym na zgodne – 50 PLN za każdy dzień opóźnienia, liczony od następnego dnia w którym miała nastąpić wymiana.
- d) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 umowy.

#### Zamawiający zapłaci Wykonawcy:

e) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych – w wysokości 10 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1.

2. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia lub nie dojście do skutku dostawy jeżeli jest to wywołane "siłą wyższą".

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda wyrządzona została na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a wartość szkód przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych lub jeżeli szkoda powstanie z innego tytułu.

4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.

## § 8

### **WŁAŚCIWOŚĆ SĄDU**

Ewentualne spory, mogące powstać w trakcie realizacji niniejszej umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego wg prawa polskiego.

## § 9

### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY / ROZWIĄZANIE UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy bez konsekwencji, określonych w § 7 ust. 1, pkt e) umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zgodnie z art. 145 ustawy Pzp.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu w drodze pisemnego oświadczenia, w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień, w szczególności gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub został złożony wniosek o wszczęcie postępowania o ogłoszenie upadłości.

3. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej z podaniem uzasadnienia, pod rygorem nieważności.

## § 10

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, może nastąpić tylko w trybie przewidzianym w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.

2. Wszelkie uzupełnienia i zmiany w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.

4. Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy.

5. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm) oraz kodeksu cywilnego.

6. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym dla każdej ze stron.

#### **Załączniki do umowy:**

1. Formularz rzeczowo - cenowy złożony z ofertą.
2. Wykaz jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej
3. Formularz zamówienia artykułów hydraulicznych
4. Protokół odbioru art. hydraulicznych

Zamawiający:

Wykonawca:

**WYKAZ JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH POLITECHNIKI  
GDAŃSKIEJ**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa jednostki i adres do wystawienia faktury</b>	<b>Adres do korespondencji i dostaw</b>	<b>Telefon:</b>
1.	<b>Dział Eksploatacji</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	<b>Dział Eksploatacji</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	tel. (0-58) 347-12-78
2.	<b>Centrum Sportu Akademickiego PG</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	<b>Centrum Sportu Akademickiego PG</b> Al. Zwycięstwa 12, 80-219 Gdańsk	tel. (058) 347-29-12
3.	<b>Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	<b>Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką</b> ul. Wyspiańskiego 5a i 7a, 80-434 Gdańsk	tel. (058) 347-25-47 tel. (058) 347-13-14
4.	<b>Dział Spraw Pracowniczych</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	<b>Dział Spraw Pracowniczych</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	tel. (0-58) 347-29-56
5.	<b>Politechnika Gdańska Centrum Szkoleniowo – Rehabilitacyjne</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	<b>Politechnika Gdańska Centrum Szkoleniowo – Rehabilitacyjne</b> <b>ul. Emilii Plater 7/9/11</b> <b>81-777 Sopot</b>	tel. (058) 551 09 50

**Załącznik nr 3 do umowy**

	Gdańsk, dnia .....				
(nazwa jednostki organizacyjnej)	..... (nazwa wykonawcy)				
	..... (adres)				
<b>Zamówienie</b>					
<b>na dostawę artykułów hydraulicznych ZP .....</b>					
<b>Nr pozycji formularza cenowego</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>J.m.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość brutto</b>
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
<b>Razem wartość:</b>					-
..... (imię i nazwisko pracownika upoważnionego do składania zamówień)					
<b><u>miejsce dostarczenia artykułów hydraulicznych i osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy:</u></b> .....					



ZP .....

**Protokół odbioru artykułów hydraulicznych**

sporządzony w dniu .....

w ..... Politechniki Gdańskiej  
(nazwa jednostki organizacyjnej)

a Wykonawcą:

.....  
.....

Upoważnieni przedstawiciele stron złożonymi pod niniejszym protokołem podpisami zgodnie oświadczają, że:

I. Przedmiotem umowy jest dostawa artykułów hydraulicznych wyszczególnionych w formularzu rzeczowo – cenowym stanowiącym załącznik nr ..... do umowy i zgodna z wcześniej złożonym zapotrzebowaniem .

II. Przedmiot umowy odebrano dnia ..... zgodnie ze złożonym zamówieniem nr ..... Sprawdzono pod względem ilościowym oraz jakościowym.

III. Przedmiot umowy odebrano z nw. zastrzeżeniami:

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

IV. Termin usunięcia powyższych zastrzeżeń: .....

V. Na tym protokół zakończono i podpisano.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCY

