



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Nr zamówienia w ewidencji zamówień publicznych: ZP 303/055/D/14

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 207 000 euro na:

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

ZATWIERDZAM :

.....
podpis kierownika zamawiającego/ osoby
upoważnionej

Gdańsk, lipiec 2014 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
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

II.TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 207 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), 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 opakowaniach zabezpieczających 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 toku realizacji umowy Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą ma prawo do zmian liczb sztuk w asortymencie zamawianych materiałów hydraulicznych, tzn. zwiększenia liczby danej pozycji formularza rzeczowo-cenowego (załącznika nr 2 do SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokonane zmiany nie spowodują zwiększenia wartości brutto umowy.

11. 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 Iwonę Zajczyk tel. 058 347 - 17- 65 e-mail : iwona@pg.gda.pl.

2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć artykuły hydrauliczne do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej – wg **załącznika nr 2 do umowy** - 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 wyrobów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży do Wykonawcy stosowną reklamację, 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 zgłoszenia reklamacji.

5. Nazwy oraz indeksy dostarczanych materiałów elektrycznych objętych przedmiotem umowy wyszczególnionych na fakturze muszą być zgodne z nazwami i indeksami zamieszczonymi w formularzu rzeczowo-cenowym. Wartość i nazwy zamówionych pozycji na fakturze muszą być takie same, jak na złożonym zamówieniu.

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

Działalność 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;

c) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp należy złożyć: **informację o tym, czy Wykonawca należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 5 do SIWZ** w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami) – listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z art. 26. ust. 2d ustawy Pzp.

d) 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: **14 000 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 Millennium
64 1160 2202 0000 0001 8607 3782

z dopiskiem – **wadium „przetarg na sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych ZP 303/055/D/14”**

W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego. Za moment wniesienia wadium uważa się dzień, godzinę i minuty wypłynięcia 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 przesłać 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 sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych ZP 303/055/D/14**” .

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 - załącznik nr 1 do SIWZ
2.	Formularz rzeczowo-cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ
3.	Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) załącznik nr 3 do SIWZ
4.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - załącznik nr 3a do SIWZ
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.	Informację o tym, czy Wykonawca należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 5 do SIWZ w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami) – listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z art. 26.ust. 2d ustawy Pzp.
7.	Opcjonalnie , jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo 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)
8.	Poświadczenie wniesienia wadium (kopia przelewu lub pokwitowania).
9.	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 negocjacom.
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 przesać pocztą na adres jak wyżej.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰.
3. Termin składania ofert upływa 1 sierpnia 2014 r. o godzinie 10⁴⁵.
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 303/055/D/14** "

Nie otwierać przed 1.08.2014 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 Politechniki Gdańska Dział Zamówień Publicznych, skrzydło B Gmachu Głównego - pok. nr 213, w Gdańsku-Wrzeszczu, przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 jw. w dniu, w którym upływa termin składania ofert, tj. w dniu 1 sierpnia 2014 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 WYJAŚNIENI 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 303/055/D/14”.

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 punktacje 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.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

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

XVI. 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.

XVII. 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 podlegała negocjacji.

2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2.

XVIII. 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.

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.
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 – Informacja wykonawcy wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp

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 207 000 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 pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

INDEKS	L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Liczba sztuk	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka vat %	Wartość brutto
EHD1	1	Armatura spustowa 943-18/38D do kompaktu: uniwersalna, dwie różne średnice przycisków, /18, 38mm/	szt.	72				
EHD2	2	Armatura spustowa do kompaktu ze stopem, podwójne spłukiwanie, 3/ 6 l	szt.	87				
EHD3	3	Bateria natryskowa ścienna , jednouchwytowa, regulator ceramiczny , połączenie na krzywki, wyjście na wąż natryskowy 1/2"	szt.	178				
EHD4	4	Bateria do ogrzewacza wody na wężyki 3/8" z półśrubunkiem, korpus metalowy /chromowany/	szt.	20				
EHD5	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.	15				
EHD6	6	Bateria umywalkowa stojąca pełen korpus , przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8" , dł. 350 mm, na pokrętła, chromowana	szt.	64				
EHD7	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.	49				

EHD8	8	Bateria umywalkowa ścienna , dwuuchwytowa, z wylewką o kształcie C/S dł. 160 mm, chromowana, głowice 1/2"	szt.	107				
EHD9	9	Bateria umywalkowa, stojąca, jednouchwytowa, regulator ceramiczny, przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8" dł. 350 mm, chromowana	szt.	127				
EHD10	10	Bateria umywalkowo – zlewozmywakowa ścienna, regulator ceramiczny, jednouchwytowa, dł. wylewki 150 mm, chromowana	szt.	89				
EHD11	11	Bateria umywalkowo - zlewozmywakowa, jednouchwytowa, ścienna, regulator ceramiczny, wylewka podgięta o dł. 200 mm	szt.	87				
EHD12	12	Bateria wannowa ścienna jednouchwytowa, bez natrysku , regulator ceramiczny,	szt.	25				
EHD13	13	Bateria zlewozmywakowa stojąca, jednouchwytowa, przyłącze elastyczne dł. 350 mm, wylewka obrotowa, regulator ceramiczny	szt.	101				
EHD14	14	Brodzik emaliowany 900 x 900 mm, głębokość 160 mm , biały	szt.	4				
EHD15	15	Brodzik emaliowany o wym. 800 x 800 mm, głębokość 150 mm, biały	szt.	4				
EHD16	16	Ciągadło dolnopłuka	szt.	10				
EHD17	17	Czyszczyk PCV Ø 110 mm, wysokość 325 mm, z kratką , ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt.	22				
EHD18	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.	7				
EHD19	19	Deska sedesowa , uniwersalna, duża B 201, z polipropylenu	szt.	11				
EHD20	20	Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast, do kompaktu Cersanit EKO	szt.	54				
EHD21	21	Deska sedesowa twarda, z tworzywa ABS, do kompaktu Nova	szt.	154				

EHD22	22	Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast, z chromowanymi zawiasami, do kompaktu z Nova	szt	204				
EHD23	23	Dolnopłuk na ciągadło	szt	32				
EHD24	24	Dwuzłączka 5/4" U1 ocynkowana	szt	5				
EHD25	25	Dwuzłączka 6/4" U1 ocynkowana	szt	5				
EHD26	26	Dwuzłączka 2" U1 ocynkowana	szt	5				
EHD27	27	Głowica / wkład / do baterii umywalkowych, stojących z mieszaczem, średnica 35 mm, ceramiczna	szt	23				
EHD28	28	Głowica do baterii podgrzewacza 3/8", z pokrętkiem, suwakowa, mosiężna	szt	100				
EHD29	29	Głowica do baterii 1/2" ceramiczna ,G1/2 ", mosiężna.	szt	63				
EHD30	30	Głowica do baterii 1/2" suwakowa ,(żeńska, męska) G 1/2, mosiężna	szt	613				
EHD31	31	Głowica do zaworów przelotowych 3/8", z metalowym pokrętkiem	szt	53				
EHD32	32	Głowica do zaworów przelotowych 1/2", z metalowym pokrętkiem	szt	59				
EHD33	33	Głowica do zaworów przelotowych 1", z metalowym pokrętkiem	szt	21				
EHD34	34	Głowica do zaworów skośnych parowych 1/2",mosiężna	szt	20				
EHD35	35	Głowica do zaworów skośnych parowych 3/4",mosiężna	szt	20				
EHD36	36	Głowica do zaworów skośnych parowych 1", mosiężna	szt	20				
EHD37	37	Głowica termostatyczna do zaworu.1/2" Heimeier, DX 6700-00-500, z zabezpieczeniem, kompat. z poz. 395 /na wymianę/	szt	32				
EHD38	38	Głowica termostatyczna do zaworu1/2"Heimeier, B 2500 -00 -500, kompat. z poz. 395 /na wymianę/	szt	32				

EHD39	39	Głowica termostaticzna do zaworu 1/2" Oventrop M 30 x1,0, M 30 x 1,5 / na wymianę /	szt	34				
EHD40	40	Głowica termostaticzna do zaworu 1/2" Turanderson, 50310-028 TRV 300 / M28, /na wymianę/	szt	35				
EHD41	41	Głowica termostaticzna do zaworu 1/2" Danfoss, 013L3130 RTD Inova, kompat. z poz. 396 /na wymianę/	szt	33				
EHD42	42	Górnopełuk	szt	30				
EHD43	43	Grzejnik łazienkowy, o wym. 530 x 663 mm, podejście boczne	szt	2				
EHD44	44	Grzejnik kompaktowy , profil K jednopłytkowy , o wym. 600 x 1000 mm, podejście boczne	szt	2				
EHD45	45	Grzejnik kompaktowy profil K jednopłytkowy, o wym. 600 x 1200 mm , podejście boczne	szt	2				
EHD46	46	Grzejnik kompaktowy, profil K jednopłytkowy, o wym. 600 x 600 mm , podejście boczne	szt	2				
EHD47	47	Grzejnik kompaktowy, profil K dwupłytkowy, o wym. 600 x 600 mm, podejście boczne	szt	2				
EHD48	48	Grzejnik kompaktowy, profil K dwupłytkowy, o wym. 300 x 1400 mm, podejście boczne	szt	2				
EHD49	49	Grzejnik kompaktowy, profil K jednopłytkowy, o wym. 400 x 600 mm , podejście boczne	szt	2				
EHD50	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	16				

EHD51	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	11				
EHD52	52	Kolanko Ø 32 < 33, PP	szt	102				
EHD53	53	Kolanko Ø 32 < 45,PP	szt	100				
EHD54	54	Kolanko Ø 32 < 67 ,PP	szt	102				
EHD55	55	Kolanko Ø 32 < 90, PP	szt	102				
EHD56	56	Kolanko Ø 40 < 33, PP	szt	100				
EHD57	57	Kolanko Ø 40 < 45, PP	szt	100				
EHD58	58	Kolanko Ø 40 < 67, PP	szt	100				
EHD59	59	Kolanko Ø 40 < 90, PP	szt	100				
EHD60	60	Kolanko PVC Ø 50 < 33, grubość ścianki 2,5 mm	szt	105				
EHD61	61	Kolanko PVC Ø 50 < 45, grubość ścianki 2,5 mm	szt	105				
EHD62	62	Kolanko PVC Ø 50 < 67, grubość ścianki 2,5 mm	szt	105				
EHD63	63	Kolanko PVC Ø 50 < 90, grubość ścianki 2,5 mm	szt	105				
EHD64	64	Kolanko PVC Ø110 < 33, grubość ścianki. 2,6 mm	szt	52				
EHD65	65	Kolanko PVC Ø110 < 45 ,grubość ścianki 2,6 mm	szt	52				
EHD66	66	Kolanko PVC Ø110 < 67, grubość ścianki 2,6 mm	szt	52				
EHD67	67	Kolanko PVC Ø110 < 90, grubość ścianki 2,6 mm	szt	52				
EHD68	68	Kolano PVC Ø110 < 33 / kanalizacja zewnętrzna/, grubość ścianki 3,2 mm	szt	31				
EHD69	69	Kolano PVC Ø 110 < 45 / kanalizacja zewnętrzna/, grubość ścianki 3,2 mm	szt	31				
EHD70	70	Kolano jednokielichowe, PVC Ø 110 < 67, ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	31				

EHD71	71	Kolano dwukielichowe, PVC Ø 110 < 67, ciemny brąz do instalacji deszczowej	szt	30				
EHD72	72	Kolano przyłączeniowe do WC 110/90, białe, z szeroką uszczelką	szt	66				
EHD73	73	Kolanko PVC Ø160 < 33, grubość ścianki 3,2 mm	szt	34				
EHD74	74	Kolanko PVC Ø160 < 45, grubość ścianki 3,2 mm	szt	34				
EHD75	75	Kolanko czarne 1/2" A1	szt	60				
EHD76	76	Kolanko czarne 1/2" niplowe A 4	szt	60				
EHD77	77	Kolanko ocynk 3/8" A1	szt	100				
EHD78	78	Kolanko ocynk 3/8" niplowe A 4	szt	100				
EHD79	79	Kolanko ocynk 1/2" A1	szt	109				
EHD80	80	Kolanko ocynk 1/2" niplowe A 4	szt	109				
EHD81	81	Kolanko ocynk 3/4" A1	szt	109				
EHD82	82	Kolanko ocynk 3/4" niplowe A 4	szt	105				
EHD83	83	Kolanko ocynk 1" A1	szt	30				
EHD84	84	Kolanko ocynk 1" niplowe A 4	szt	30				
EHD85	85	Kolanko ocynk. 5/4" A1	szt	30				
EHD86	86	Kolanko ocynk 5/4" niplowe A 4	szt	30				
EHD87	87	Kolanko ocynk. 6/4" A1	szt	20				
EHD88	88	Kolanko ocynk 6/4"nylowe A 4	szt	20				
EHD89	89	Kolanko ocynk. 2" A1	szt	20				
EHD90	90	Kolanko ocynk. 2" niplowe A 4	szt	20				
EHD91	91	Korek ocynk 3/8" T 9	szt	54				
EHD92	92	Korek ocynk 1/2" T 9	szt	56				
EHD93	93	Korek ocynk 3/4" T 9	szt	50				
EHD94	94	Korek gumowy Ø 50	szt	70				
EHD95	95	Korek PVCØ 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	70				
EHD96	96	Kratka ściekowa Ø 100/50, z rusztem ze stali nierdzewnej	szt	12				

EHD97	97	Krzywka do baterii 1/2" / 3/4" , długi gwint 1/2"	szt	63				
EHD98	98	Krzywka do baterii 1/2" / 3/4" , z grubą ścianką, Standard	szt	75				
EHD99	99	Lejek samouszczelniający dolnopłuka	szt	35				
EHD100	100	Lejek samouszczelniający górnopłuka	szt	30				
EHD101	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	112				
EHD102	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	23				
EHD103	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	23				
EHD104	104	Miska ustępowa wisząca: szer. całkowita 355 mm , dł. całkowita 700 mm / na wymianę /	szt	10				
EHD105	105	Miska ustępowa wisząca: szer. całkowita 355 mm , dł. całkowita 525 mm / na wymianę /	szt	10				
EHD106	106	Mufka chromowana (niklowana) 1/2"	szt	51				
EHD107	107	Mufka czarna 1/2" M 2	szt	60				
EHD108	108	Mufka ocynk 1/2" M 2	szt	108				
EHD109	109	Mufka ocynk 3/4" M 2	szt	105				
EHD110	110	Mufka ocynk. 1" M 2	szt	30				
EHD111	111	Mufka ocynk. 5/4" M 2	szt	30				
EHD112	112	Mufka ocynk. 6/4" M 2	szt	30				
EHD113	113	Mufka ocynk. 2" M 2	szt	30				
EHD114	114	Mufka Ø 32, PP	szt	30				
EHD115	115	Mufka PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	50				
EHD116	116	Mufka PVC Ø 110, grubość ścianki 2,6 mm	szt	30				

EHD117	117	Nakrętka gebo z uszczelkami do rur FAUST - ELAST 3/8"	szt	102				
EHD118	118	Nakrętka gebo z uszczelkami do rur FAUST - ELAST 1/2"	szt	102				
EHD119	119	Napowietrzacz PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	30				
EHD120	120	Napowietrzacz PVC Ø 75, grubość ścianki 2,5 mm	szt	30				
EHD121	121	Napowietrzacz PVCØ 110, grubość ścianki 2,6 mm	szt	20				
EHD122	122	Nasuwka PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	61				
EHD123	123	Nasuwka PCV Ø75, grubość ścianki 2,5 mm	szt	41				
EHD124	124	Nasuwka PVC 110/100, grubość ścianki 2,6 mm	szt	31				
EHD125	125	Natrysk przegubowy , przyłącze 1/2" chrom. do baterii podtynkowej czasowej	szt	30				
EHD126	126	Natrysk przesuwany WNS,; rura chromowana Ø 16 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, uchwyt z pokrętkiem na wąż stożkowy	szt	58				
EHD127	127	Nici do uszczelniania połączeń gwintowanych / 50 mb /	szt	42				
EHD128	128	Nypel ocynk 3/8" N 8	szt	100				
EHD129	129	Nypel ocynk 1/2" N 8	szt	105				
EHD130	130	Nypel ocynk redukcyjny 1/2 x 3/8" N 8	szt	60				
EHD131	131	Nypel chrom redukcyjny 1/2" x 3/8"	szt	100				
EHD132	132	Nypel ocynk 3/4" N 8	szt	100				
EHD133	133	Nypel ocynk 1" N 8	szt	30				
EHD134	134	Nypel ocynk 5/4" N 8	szt	30				
EHD135	135	Nypel ocynk.6/4" N 8	szt	30				
EHD136	136	Nypel ocynk 2" N 8	szt	30				
EHD137	137	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1/2" , naprawcza	szt	43				
EHD138	138	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 3/4" , naprawcza	szt	44				

EHD139	139	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1" , naprawcza	szt	34				
EHD140	140	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1 1/4", naprawcza	szt	34				
EHD141	141	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1/ 1/2",naprawcza	szt	33				
EHD142	142	Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 2", naprawcza	szt	33				
EHD143	143	Odpowietrzacz z zaworem stopowym , do pionów 1/2", końcowy , ręczny	szt	52				
EHD144	144	Odpowietrzacz do grzejników 1/2" kątowy	szt	63				
EHD145	145	Opaska zaciskowa metalowa Ø 32- 50 mm	szt	102				
EHD146	146	Opaska zaciskowa metalowa Ø 40- 60 mm	szt	102				
EHD147	147	Opaska zaciskowa metalowa Ø 60- 80 mm	szt	101				
EHD148	148	Pakuły Iniane 0,1 kg	szt	161				
EHD149	149	Pasta do połączeń PVC 250 g	szt	34				
EHD150	150	Pasta do połączeń PVC 360g	szt	31				
EHD151	151	Pasta uszczelniająca do gazu 250 g	szt	30				
EHD152	152	Perlator do wylewek C/S M 22 x 1	szt	62				
EHD153	153	Perlator do wylewek M 24 x 1 - A do baterii z mieszaczem	szt	218				
EHD154	154	Perlator do wylewek M 28 x 1- A do baterii wannowej	szt	50				
EHD155	155	Pierścień uszczelniający gumowy wylewki 1/2"	szt	440				
EHD156	156	Pierścień uszczelniający gumowy wylewki 3/4"	szt	320				
EHD157	157	Pisuar: wys. całk.560 mm , szer. całk.345 mm , głęb. 360 mm, dopływ z góry, z odpływem poziomym lub pionowym /na wymianę/	szt	20				
EHD158	158	Pisuar: wys. całk. 560 mm, szer. całk. 345 mm, głęb.360 mm , dopływ z tyłu, odpływ poziomy /na wymianę/	szt	20				
EHD159	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	20				

EHD160	160	Pisuar: wys. całk. 420 mm, szer. całk.300 mm, głęb.250mm, dopływ z góry, odpływ pionowy /na wymianę/	szt	20				
EHD161	161	Pokrętko do baterii 1/2" metalizowane, ośmiokątne na wodę zimną oraz ciepłą	szt	550				
EHD162	162	Postument pod umywalkę: wys. całk. 710 mm, szer. 180 mm, głęb.u podstawy 185 mm /na wymianę/	szt	10				
EHD163	163	Półpostument pod umywalkę: wys. całk.325 mm, szer. 235 mm, głęb. 300 mm /na wymianę/	szt	10				
EHD164	164	Pręt gwintowany z kołkiem Ø 8,0 L=160 mm	szt	60				
EHD165	165	Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=20mm	szt	157				
EHD166	166	Przedłużka do baterii 3/4" mosiężna, L=20 mm	szt	100				
EHD167	167	Przedłużka do baterii 1" mosiężna, L=20mm	szt	40				
EHD168	168	Przycisk do kompaktów ze stopem	szt	40				
EHD169	169	Przycisk do kompaktów bez stopu	szt	40				
EHD170	170	Przyłącze do WC PVC proste, z uszczelką , L 120	szt	44				
EHD171	171	Przyłącze do WC PVC proste, z uszczelką , L 260	szt	44				
EHD172	172	Przyłącze do WC PVC pod kątem 90, z gumą , L 275	szt	40				
EHD173	173	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM , kolor biały	szt	605				
EHD174	174	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM, chromowana	szt	10				
EHD175	175	Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", wewnątrz- zewnętrzna,na wężyk natryskowy	szt	85				

EHD176	176	Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", wewnętrzno- zewnętrzna, na wylewkę 1/2'	szt	74				
EHD177	177	Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", zewnętrzno- wewnętrzna	szt	64				
EHD178	178	Redukcja dwukielichowa PVC Ø 32 x w 50	szt	52				
EHD179	179	Redukcja gumowa biała Ø 32 x 50	szt	57				
EHD180	180	Redukcja gumowa biała Ø 40 x 50	szt	54				
EHD181	181	Redukcja kielichowa PVC Ø 40 x w 50	szt	50				
EHD182	182	Redukcja ocynkowana 1/2 x 3/8" N 4	szt	100				
EHD183	183	Redukcja ocynkowana 3/4 x 1/2" N 4	szt	103				
EHD184	184	Redukcja PCV Ø 110/50, grubość ścianki 2,6 mm	szt	31				
EHD185	185	Redukcja PCV Ø 110/75, grubość ścianki 2,6 mm	szt	32				
EHD186	186	Redukcja PCV Ø 75/50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	31				
EHD187	187	Redukcja PVC Ø 160/110, grubość ścianki 2,6 mm	szt	31				
EHD188	188	Rewizja PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm	szt	40				
EHD189	189	Rewizja PVC Ø 110 z czyszczakiem, / kanalizacja zewnętrzna deszczowa /, grubość ścianki 3 mm	szt	32				
EHD190	190	Rewizja PVC Ø 160 z czyszczakiem, / kanalizacja zewnętrzna deszczowa /, grubość ścianki 3 mm	szt	22				
EHD191	191	Rolka / górna / do kabin o drzwiach narożnych i trójelementowych rozsuwanych	szt	30				
EHD192	192	Rura do dolnopłuka z tworzywa ABS	szt	5				
EHD193	193	Rura falista elastyczna gebo, ze stali nierdzewnej, 3/8", dł. 4m	szt	6				
EHD194	194	Rura falista elastyczna gebo, ze stali nierdzewnej 1/2", dł. 4 m	szt	6				
EHD195	195	Rura elastyczna giętka do WC, o wym. 110 x 360 mm	szt	30				

EHD196	196	Rura harmonijkowa giętka do WC, elastyczna, o wym. 32 x 300 mm	szt	31				
EHD197	197	Rura harmonijkowa giętka do WC, elastyczna, o wym. 50 x 500 mm	szt	31				
EHD198	198	Rura natrysku stałego, wysokość 960 mm, chromowana, z sitkiem chromowanym	szt	24				
EHD199	199	Rura PVC Ø 32 0,25 m , PP	szt	100				
EHD200	200	Rura PVC Ø 32 0,50 m , PP	szt	102				
EHD201	201	Rura PVC Ø 32 1 m, PP	szt	51				
EHD202	202	Rura PVC Ø 40 0,5 m, PP	szt	50				
EHD203	203	Rura PVC Ø 50 0,315 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	105				
EHD204	204	Rura PVC Ø 50 0,50 m , grubość ścianki 2,5 mm	szt	109				
EHD205	205	Rura PVC Ø 50 1 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	56				
EHD206	206	Rura PVC Ø 50 2 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	36				
EHD207	207	Rura PVC Ø 75 0,50 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	32				
EHD208	208	Rura PVC Ø 75 1 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	31				
EHD209	209	Rura PVC Ø 75 2 m, grubość ścianki 2,5 mm	szt	20				
EHD210	210	Rura PVC Ø 110 0,315 m, grubość ścianki 2,6 mm	szt	52				
EHD211	211	Rura PVC Ø 110 0,5 m, grubość ścianki 2,6 mm	szt	52				
EHD212	212	Rura PVC Ø 110 0,5 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm	szt	50				
EHD213	213	Rura PVC Ø 110 1 m , grubość ścianki 2,6 mm	szt	52				
EHD214	214	Rura PVC Ø 110 1 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm	szt	51				
EHD215	215	Rura PVC Ø 110 2 m, grubość ścianki 2,6 mm	szt	21				
EHD216	216	Rura PVC Ø 110 2 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm	szt	20				
EHD217	217	Rura PVC Ø 160 2 m , grubość ścianki 3,2 mm	szt	23				
EHD218	218	Rura PVC Ø 160 3 m, grubość ścianki 3,2 mm	szt	21				

EHD219	219	Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.2 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	22				
EHD220	220	Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.3 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	20				
EHD221	221	Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.4 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	20				
EHD222	222	Sitko metalowe chromowane do pisuarów Felix / wymienne /	szt	84				
EHD223	223	Sitko do umywalek metalowe chromowane	szt	84				
EHD224	224	Sitko do zlewozmywaków, metalowe, chromowane	szt	84				
EHD225	225	Słuchawka prysznicowa chromowana , pięć strumieni wody, płynna regulacja, system antykamienny	szt	91				
EHD226	226	Smar teflonowy przezroczysty , bezbarwny , poj. 30 ml , odporny na temp. do 250 stopni	szt	44				
EHD227	227	Spluczka ceramiczna, szer. 400 mm, 3/6 l , do kompaktu Nova	szt	72				
EHD228	228	Suwak do kabin o drzwiach narożnych i trójelementowych rozsuwanych	szt	30				
EHD229	229	Syfon brodzika Ø 52 mm, czyszczony z góry	szt	28				
EHD230	230	Syfon pojedynczy Ø 32 mm, niklowany (kubek)	szt	82				
EHD231	231	Syfon pisuarowy podtynkowy z odpływem poziomym, /pionowym/, PP	szt	50				
EHD232	232	Syfon pisuarowy, połączenie dolne, syfon butelkowy, połączony z gumą	szt	50				
EHD233	233	Syfon umywalkowy Ø 32 mm sitko metalowe, przyłącze elastyczne, z wyjściem na rurę Ø 32 mm lub Ø 50 mm	szt	254				
EHD234	234	Syfon zlewozmywakowy podwójny, sitko	szt	77				

		metalowe						
EHD235	235	Syfon zlewozmywakowy poj., sitko metalowe	szt	49				
EHD236	236	Śrubunek kątowy mosiężny 1/2"	szt	53				
EHD237	237	Śrubunek kątowy mosiężny 3/4"	szt	52				
EHD238	238	Śrubunek kątowy mosiężny 1"	szt	31				
EHD239	239	Śrubunek prosty mosiężny 1/2"	szt	55				
EHD240	240	Śrubunek prosty mosiężny 3/4"	szt	56				
EHD241	241	Śrubunek prosty mosiężny 1"	szt	24				
EHD242	242	Śrubunek prosty mosiężny 5/4"	szt	24				
EHD243	243	Śrubunek prosty mosiężny 6/4"	szt	24				
EHD244	244	Śrubunek prosty mosiężny 2"	szt	22				
EHD245	245	Śruby do mocowania misek ustępowych, M 6 x 80 mm, mosiężne	szt	186				
EHD246	246	Śruby do mocowania umywalek, M 8 x 120 mm z regulacją / szpilki / , ocynkowane	szt	176				
EHD247	247	Taśma teflonowa do wody, szer.18 mm, (rolka - 12 m)	szt	40				
EHD248	248	Traper dołącznik Ø 50, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,5 mm	szt	100				
EHD249	249	Traper dołącznik Ø 75, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,5 mm	szt	50				
EHD250	250	Traper dołącznik Ø 110, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,6 mm	szt	50				
EHD251	251	Traper dołącznik Ø 160 / kanalizacja zewnętrzna / , z uszczelką, grubość ścianki 3,2 mm	szt	20				
EHD252	252	Trójnik Ø 32 < 45, PP	szt	100				
EHD253	253	Trójnik Ø 32 < 67, PP	szt	100				
EHD254	254	Trójnik Ø 32 < 90, PP	szt	100				

EHD255	255	Trójnik PVC Ø 50 < 45, grubość ścianki 2,5 mm	szt	102				
EHD256	256	Trójnik PVC Ø 50 < 67, grubość ścianki 2,5 mm	szt	102				
EHD257	257	Trójnik PVC Ø 50 < 90, grubość ścianki 2,5 mm	szt	102				
EHD258	258	Trójnik PVC Ø 75 < 45, grubość ścianki 2,5 mm	szt	50				
EHD259	259	Trójnik PVC Ø 75 < 67, grubość ścianki 2,5 mm	szt	50				
EHD260	260	Trójnik PVC Ø 75 < 90, grubość ścianki 2,5 mm	szt	50				
EHD261	261	Trójnik PVC Ø 110 < 45, grubość ścianki 2,6 mm	szt	32				
EHD262	262	Trójnik PVC Ø 110 < 67, grubość ścianki 2,6 mm	szt	31				
EHD263	263	Trójnik PVC Ø 110 < 90, grubość ścianki 2,6 mm	szt	31				
EHD264	264	Trójnik PVC Ø 75/50 < 45, grubość ścianki.2,5 mm	szt	30				
EHD265	265	Trójnik PVC Ø 110/50 < 45, grubość ścianki 2,6 mm	szt	30				
EHD266	266	Trójnik PVC Ø 110 /50 < 67, grubość ścianki 2,6 mm	szt	30				
EHD267	267	Trójnik PVC Ø 110/50 < 90, grubość ścianki 2,6 mm	szt	30				
EHD268	268	Trójnik ocynk 1/2" B1	szt	106				
EHD269	269	Trójnik ocynk 3/4" B1	szt	105				
EHD270	270	Trójnik ocynk. redukcyjny 3/4x1/2 B1	szt	101				
EHD271	271	Trójnik ocynk 1" B1	szt	30				
EHD272	272	Trójnik ocynk 5/4" B1	szt	32				
EHD273	273	Trójnik ocynk. 6/4" B1	szt	32				
EHD274	274	Uchwyt / długa rękojeść / do baterii jednouchwytowej z mieszaczem, z zaślepką i wkrętem zabezpieczającym, dla niepełnosprawnych	szt	10				
EHD275	275	Uchwyt jednopunktowy U 2106 nad natrysk	szt	21				

		metalowy, chromowany						
EHD276	276	Uchwyt natryskowy przesuwany 1/2" , stożkowy, na rurę Ø 16 mm, z zaślepką ABS, chromowany	szt	39				
EHD277	277	Uchwyt natryskowy przesuwany: rura chromowana Ø 18 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, na wąż stożkowy	szt	54				
EHD278	278	Uchwyt(obejma) do rur 1/2", plastikowa	szt	44				
EHD279	279	Uchwyt (obejma) do rur 3/4", plastikowa	szt	44				
EHD280	280	Uchwyt (obejma) do rur 1", plastikowa	szt	42				
EHD281	281	Uchwyt (obejma) do rur 2", plastikowa	szt	40				
EHD282	282	Uchwyt / obejma / do rur PVC Ø 110, plastikowa	szt	42				
EHD283	283	Uchwyt (obejma) do rur 1/2" , metalowa	szt	55				
EHD284	284	Uchwyt (obejma) do rur 3/4" , metalowa	szt	57				
EHD285	285	Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 50 , metalowa	szt	47				
EHD286	286	Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 75, metalowa	szt	42				
EHD287	287	Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 110 , metalowa	szt	32				
EHD288	288	Umywarka " 50" z otworem, o wym.495 x 410 mm , rozstaw śrub mocujących 245 mm /na wymianę/	szt	120				
EHD289	289	Umywarka " 50" z otworem, o wym.500 x 420 mm ,rozstaw śrub mocujących 230 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę /	szt	20				
EHD290	290	Umywarka " 50" bez otworu, o wym.500 x 420 mm ,rozstaw śrub mocujących 230 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę /	szt	12				
EHD291	291	Umywarka " 55" z otworem, o wym. 545 x 425 mm , rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/	szt	30				
EHD292	292	Umywarka " 55"z otworem, o wym. 550 x 430 mm ,rozstaw śrub mocujących 280 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę /	szt	40				

EHD293	293	Umywalka " 55" bez otworu, o wym. 550 x 430 mm ,rozstaw śrub mocujących 280 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę /	szt	12			
EHD294	294	Umywalka " 60" z otworem, o wym. 600 x 450 mm,rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/	szt	14			
EHD295	295	Umywalka " 60" bez otworu, o wym.600 x 450 mm , rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/	szt	13			
EHD296	296	Umywalka "65" z otworem, o wym. 650 x 560 mm , rozstaw śrub mocujących 280 mm, dla niepełnosprawnych /na wymianę/	szt	11			
EHD297	297	Uszczelka do zlewozmywaka / komplet /	szt	84			
EHD298	298	Uszczelka 1/2" grzybka silikonowa	szt	410			
EHD299	299	Uszczelka gumowa głowicy baterii	szt	210			
EHD300	300	Uszczelka gumowa okrągła zaworu spustowego dolnopłuka, rozmiar 70 mm, z otworem Ø 16 mm, grubość 2 mm	szt	60			
EHD301	301	Uszczelka gumowa węża natryskowego 1/2"	szt	615			
EHD302	302	Uszczelka krzywki baterii 3/4", fibrowa	szt	605			
EHD303	303	Uszczelka krzywki baterii 3/4", silikonowa biała	szt	605			
EHD304	304	Uszczelka krzywki z sitkiem 3/4", plastikowa , biała		25			
EHD305	305	Uszczelka między spluczka a miską ustępową do kompaktu, 10,9/ 6 cm lub 10,9/ 7 cm	szt	245			
EHD306	306	Uszczelka PCV Ø 110/100, akrylit biała	szt	104			
EHD307	307	Uszczelka stożkowa Ø 40	szt	20			
EHD308	308	Uszczelka wężyka plecionego 3/8" ,fibrowa	szt	305			
EHD309	309	Uszczelka wylewki 1/2" plastikowa, pierścień oporowy dzielony	szt	105			
EHD310	310	Wąż natryskowy L 150 BIFLEX stożkowy, powlekany tworzywem sztucznym	szt	30			

EHD311	311	Wąż natryskowy L 150 stożkowy, w oplocie, chromowany typu KFA	szt	375				
EHD312	312	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	67				
EHD313	313	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	67				
EHD314	314	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 350 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	67				
EHD315	315	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	97				
EHD316	316	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	62				
EHD317	317	Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 300 INOX, gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	64				
EHD318	318	Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	64				
EHD319	319	Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	64				
EHD320	320	Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	143				

EHD321	321	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	63				
EHD322	322	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	101				
EHD323	323	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 350 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	61				
EHD324	324	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	141				
EHD325	325	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	31				
EHD326	326	Wężyk połączeniowy M 10 x 1, 1/2 L 300 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	61				
EHD327	327	Wężyk połączeniowy M 10 x 1 1/2" L 400 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	21				
EHD328	328	Wężyk połączeniowy M 10 x 1, 3/8" L 300 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	41				

EHD329	329	Wężyk połączeniowy M 10 x 1 3/8 L 400 INOX, z uszczelakim trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej	szt	150				
EHD330	330	Wodomierz 1/2" ciepła woda	szt	6				
EHD331	331	Wodomierz 1/2" zimna woda	szt	6				
EHD332	332	Wsporniki do umywalek	szt	14				
EHD333	333	Wydłużka z zaworem do pralki 3/4", montowana między ścianą a baterią /komplet/	szt	30				
EHD334	334	Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 115 mm	szt	31				
EHD335	335	Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 160 mm	szt	111				
EHD336	336	Wylewka do baterii 1/2" , przekrój S, dł. 160 mm	szt	61				
EHD337	337	Wylewka do baterii 1/2",przekrój C, dł 220 - 250 mm	szt	63				
EHD338	338	Wylewka do baterii 1/2" , przekrój S, dł. 220 - 250 mm	szt	37				
EHD339	339	Wylewka do baterii 3/4", przekrój C, dł. 160 mm	szt	101				
EHD340	340	Wylewka do baterii 3/4", przekrój F, dł. 185 mm	szt	61				
EHD341	341	Wylewka do baterii 3/4", przekrój C, dł. 240 mm - 250 mm	szt	33				
EHD342	342	Wylewka do baterii 3/4", przekrój F, dł.135 mm	szt	27				
EHD343	343	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L=	szt	2				

		150 -180 mm					
EHD344	344	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L=150 -180 mm	szt	44			
EHD345	345	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L=200 -240 mm	szt	41			
EHD346	346	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L=200 - 240 mm	szt	33			
EHD347	347	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L=300 mm	szt	31			
EHD348	348	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L=300 mm	szt	21			
EHD349	349	Zaślepka ocynk. 3/8" T1	szt	61			
EHD350	350	Zaślepka ocynk. 1/2" T1	szt	61			
EHD351	351	Zaślepka ocynk. 3/4" T1	szt	61			
EHD352	352	Zaślepka do umywalek plastikowa, chromowana	Szt	111			
EHD353	353	Zawór bezpieczeństwa 1/2 " z zaworem zwrotnym	szt	55			
EHD354	354	Zawór do dolnopłuka Flet A (starego typu)	szt	52			
EHD355	355	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1/2"	szt	40			
EHD356	356	Zawór gazowy kulowy przelotowy 3/4"	szt	40			
EHD357	357	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1"	szt	34			
EHD358	358	Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 1/2" / o 9 zew./wew., pojedynczy, z końcówką na wąż	szt	38			
EHD359	359	Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 1/2" / o 9 zew./wew, podwójny, z końcówką na wąż	szt	32			
EHD360	360	Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 3/8" / o 9 pojedynczy, z końcówką na wąż	szt	34			
EHD361	361	Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 3/8" / o 9 podwójny, z końcówką na wąż	szt	32			

EHD362	362	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1" , z gwintem wewnętrznym - zewnętrznym	szt	34				
EHD363	363	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/8"	szt	34				
EHD364	364	Zawór wodny kulowy przelotowy 1/2" (dźwignia)	szt	116				
EHD365	365	Zawór wodny kulowy przelotowy 1/2" (motylek)	szt	116				
EHD366	366	Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 1/2"	szt	106				
EHD367	367	Zawór wodny kulowy nakrętno - wkrętny 1/2 "	szt	108				
EHD368	368	Zawór wodny czerpalny 1/2" chromowany, z końcówką metalową na wąż	szt	105				
EHD369	369	Zawór wodny czerpalny 1/2", z ruchomą wylewką, na gwint M 22 x 1,5	szt	54				
EHD370	370	Zawór wodny kulowy czerpalny 1/2", z końcówką metalową na wąż	szt	104				
EHD371	371	Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2" x 1/2", z metalowym pokrętkiem	szt	24				
EHD372	372	Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2" x 3/8", z metalowym pokrętkiem	szt	24				
EHD373	373	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4"	szt	55				
EHD374	374	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4 ", nakrętno - wkrętny	szt	54				
EHD375	375	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4", z półśrubunkiem	szt	55				
EHD376	376	Zawór wodny kulowy przelotowy 1"	szt	24				
EHD377	377	Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 1"	szt	21				
EHD378	378	Zawór wodny kulowy przelotowy 5/4"	szt	22				
EHD379	379	Zawór wodny kulowy przelotowy 6/4"	szt	20				
EHD380	380	Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 6/4"	szt	20				
EHD381	381	Zawór wodny kulowy przelotowy 2"	szt	20				
EHD382	382	Zawór grzejnikowy 1/2" z półśrubunkiem, stożkowy, grzybkowy, mosiężny	szt	30				

EHD383	383	Zawór grzejnikowy, termostatyczny 1/2", Heimeier , prosty, kompat. z poz.39, 41/ na wymianę /	szt	30				
EHD384	384	Zawór grzejnikowy, termostatyczny 1/2", Danfoss , prosty, kompat. z poz.40, 44/ na wymianę /	szt	33				
EHD385	385	Zawór kątowy, grzybkowy do spłuczki 1/2"x 3/8"	szt	137				
EHD386	386	Zawór kątowy, grzybkowy do spłuczki 1/2"x1/2"	szt	132				
EHD387	387	Zawór kątowy, grzybkowy do pralki 1/2"x13/4"	szt	110				
EHD388	388	Zawór napełniający ZN 2 3/8" dolnopłuka, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała	szt	107				
EHD389	389	Zawór napełniający ZN 1 1/2" dolnopłuka / górnopłuka, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała	szt	107				
EHD390	390	Zawór pisuarowy 1/2" dozujący, czasowy, chromowany, dł. całkowita 129 mm, czas przepływu wody ok.7 sek, wandaloodporny	szt	33				
EHD391	391	Zawór pisuarowy, dozujący, czasowy, z gwintem zewnętrznym wyjściowym 1/2, z gwintem wewnętrznym wyjściowym 28x1,5, nacisk z góry	szt	33				
EHD392	392	Zawór zwrotny 1/2, prosty mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	36				
EHD393	393	Zawór zwrotny 3/4 prosty mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	32				
EHD394	394	Zawór zwrotny 1" prosty, mosiężny ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	22				
EHD395	395	Zawór zwrotny 5/4 prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	12				
EHD396	396	Zawór zwrotny 6/4 prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	12				
EHD397	397	Zawór zwrotny 2" prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy	szt	10				
EHD398	398	Złączka rury PCV o 110, grub. Ścianki 2,2 mm, ciemny brąz, do instalacji deszczowej	szt	30				

EHD399	399	Aerator do wylewek z redukcją 24/1	szt	20				
EHD400	400	Nasuwka PCV Ø 160	szt	10				
EHD401	401	Manometr Ø 100; 0-0,4 MPA	szt	5				
EHD402	402	Manometr Ø 100; 0-0,6 MPA	szt	5				
EHD403	403	Manometr Ø 100; 0-1,0 MPA	szt	5				
EHD404	404	Nypel redukcyjny chrom 3/4 / 3/8 "	szt	100				
EHD405	405	Redukcja nikiel 1/2 / 3/8"	szt	102				
EHD406	406	Redukcja nikiel 3/4 / 1/2"	szt	102				
EHD407	407	Redukcja gumowa biała Ø 50/25	szt	60				
EHD408	408	Trójnik ocynk 3/8"	szt	100				
EHD409	409	Trójnik ocynk 2"	szt	20				
EHD410	410	Uszczelka fibra 1/2"	szt	310				
EHD411	411	Korek PCV Ø 110	szt	20				
EHD412	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	23				
EHD413	413	Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy, szer. 86-92 cm, wysokość 175 cm, grubość profilu głównego 4cm, wypełnienie szkło .	szt	15				
EHD414	414	Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy, szer. 110 cm, wysokość 175 cm, grubość profilu głównego 4cm, wypełnienie szkło .	szt	15				
EHD415	415	Syfon do brodzika z otworem Ø 52 , model A 405M50	szt	10				
EHD416	416	Uszczelka wargowa Ø 110, biała	szt	56				
EHD417	417	Złącze uniwersalne Ø 110 WC L 450	szt	32				
EHD418	418	Syfon brodzika z przelewem, chrom, model A 404 PCh50	szt	21				
EHD419	419	Uszczelka fibra 1/2"	szt	100				

EHD420	420	Elektrozawór typu GEBERIT 240.803.001	szt.	10				
EHD421	421	Elektrozawór typu GEBERIT 502W2701 7V=1W	szt.	10				
EHD422	422	WC kompakt "KOŁO" typu Idol, na wymianę	szt	38				
EHD423	423	Umywarka 55 "KOŁO" typu Solo, na wymianę, (jeden system zamocowania)	szt	24				
EHD424	424	Pólsyfon rurowy Ø 32 umywarka, metalowy chromowany A12132M, na wymianę	szt	40				
EHD425	425	Głowica ceramiczna do baterii jednouchwytowej Ø 40 (KFA) , na wymianę	szt	70				
EHD426	426	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1 1/4'	szt	6				
EHD427	427	Zawór gazowy gazowy przelotowy 1 1/2'	szt	6				
EHD428	428	Zawór gazowy kulowy przelotowy 2'	szt	7				
EHD429	429	Rewizja PCV Ø 75, grubość ścianki 2,5 mm	szt	21				
EHD430	430	Rewizja PCV Ø 110, grubość ścianki 2,5 mm	szt	20				
EHD431	431	Pisuar: szer.całk. 325 mm, wysokość całk.515 mm, głębokość 330 mm, dopływ z góry, odpływ poziomy / na wymianę /model Roca	szt	7				
EHD432	432	Umywarka z otworem wpuszczana w blat, owalna, o wymiarach 520 x 410 mm	szt	5				
EHD433	433	Umywarka z otworem dla niepełnosprawnych o wymiarach 640 x 530/550 mm	szt	6				
EHD434	434	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych: szer. całkowita 365 mm, dł.całkowita 700 mm, wysokość 360 mm / na wymianę / model Roca	szt	5				
EHD435	435	Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=10mm	szt	110				
EHD436	436	Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=30mm	szt	109				
EHD437	437	Uszczelka do wężyków 3/8 gumowa	szt	105				
EHD438	438	PEX złączka mosiężna z gwintem wewnętrznym 1/2/16	szt	30				
EHD439	439	PEX złączka NOS z gwintem zewnętrznym 1/2/16	szt	30				
EHD440	440	PEX rura wielowarstwowa Ø 16	mb	60				

EHD441	441	Zawór wodny czerpalny 1/2", z ruchomą wylewką, na gwint 1/2	szt	20				
EHD442	442	Obejma naprawcza GEBO 2,5 "	szt	10				
EHD443	443	Obejma naprawcza GEBO 3 "	szt	10				
EHD444	444	Zawór pływakowy napełniający 1/2 ", poziomy do spłuczek, z tworzywa oraz ceramicznych typu "E103 RAWIPLAST" , na wymianę	szt.	502				
EHD445	445	Zawór pływakowy napełniający 3/8 ", poziomy do spłuczek, z tworzywa oraz ceramicznych typu "E118 RAWIPLAST" , na wymianę	szt.	552				
EHD446	446	Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast , do kompaktu Koło	szt.	9				
EHD447	447	Kolanko chromowane 1/2"	szt	20				
EHD448	448	Napowietrzacz 32"	szt	20				
EHD449	449	Nypel chromowany 1/2"	szt	20				
EHD450	450	Opaska naprawcza GEBO 4 "	szt	5				
EHD451	451	Redukcja gumowa 50/25	szt	50				
EHD452	452	Rura PCV fi 40/1000	szt	20				
EHD453	453	Trójnik chromowany 1/2"	szt	20				
EHD454	454	Trójnik ocynkowany 2 "	szt	10				
EHD455	455	PEX Rura wielowarstwowa Ø 20 do systemu TH	mb	100				
EHD456	456	PEX rura wielowarstwowa Ø 26 do systemu TH	mb	50				
EHD457	457	odpowietrznik automatyczny prosty do instalacji o stężeniu glikolu do 50%, ciśnienie 10 bar	szt.	10				
EHD458	458	odpowietrznik automatyczny kontowy do instalacji o stężeniu glikolu do 50%, ciśnienie 10 bar	szt.	10				
EHD459	459	PEX złączka mosiężna z gwintem wewnętrznym 3/4' / 20 do systemu TH	szt.	20				
EHD460	460	PEX złączka mosiężna z gwintem wewnętrznym 1' / 26 do systemu TH	szt.	10				

EHD461	461	PEX trójnik mosiężny Ø 20 / 20 /20 do systemu TH	szt.	10				
EHD462	462	PEX trójnik mosiężny Ø 20 / 16 /20 do systemu TH	szt.	10				
EHD463	463	PEX trójnik mosiężny Ø 26 / 16 /26 do systemu TH	szt.	10				
EHD464	464	PEX trójnik mosiężny Ø 26 / 20 /26 do systemu TH	szt.	10				
EHD465	465	PEX trójnik mosiężny Ø 26 / 26 /26 do systemu TH	szt.	10				
EHD466	466	PEX trójnik mosiężny Ø 20 / 3/4" /20 do systemu TH	szt.	10				
EHD467	467	PEX trójnik mosiężny Ø 20 / 1/2" /20 do systemu TH	szt.	10				
EHD468	468	PEX trójnik mosiężny Ø 26 / 1/2" /26 do systemu TH	szt.	10				
EHD469	469	PEX trójnik mosiężny Ø 26 / 3/4" /26 do systemu TH	szt.	10				
EHD470	470	PEX trójnik mosiężny Ø 26 / 1" /26 do systemu TH	szt.	10				
EHD471	471	PEX kolanko mosiężne Ø 16 do systemu TH	szt.	15				
EHD472	472	PEX kolanko mosiężne Ø 20 do systemu TH	szt.	15				
EHD473	473	PEX kolanko mosiężne Ø 26 do systemu TH	szt.	15				
EHD474	474	PEX kolanko mosiężne Ø 16 / 1/2" do systemu TH	szt.	15				
EHD475	475	PEX kolanko mosiężne Ø 20 / 3/4" do systemu TH	szt.	15				
EHD476	476	PEX kolanko mosiężne Ø 26 / 1" do systemu TH	szt.	15				
EHD477	477	PEX złączka prosta mosiężna Ø 16 do systemu TH	szt.	10				
EHD478	478	PEX złączka prosta mosiężna Ø 20 do systemu TH	szt.	10				
EHD479	479	PEX złączka prosta mosiężna Ø 26 do systemu TH	szt.	10				
EHD480	480	Zawór bezpieczeństwa 3 bary Ø 2"	szt.	5				
EHD481	481	Zawór bezpieczeństwa 3 bary Ø 1 1/4"	szt.	5				

EHD482	482	Zawór bezpieczeństwa 3 bary Ø 3/4"	szt.	5				
EHD483	483	Zawór bezpieczeństwa 5 bary Ø 2"	szt.	2				
EHD484	484	Zawór bezpieczeństwa 5 bary Ø1 1/4"	szt.	5				
EHD485	485	Zawór bezpieczeństwa 5 bary Ø 3/4"	szt.	5				
EHD486	486	Zawór zwrotny antyskarzeniowy Ø 1/2" klasy EA	szt.	5				
EHD487	487	Zawór zwrotny antyskarzeniowy Ø 3/4" klasy EA	szt.	5				
EHD488	488	Zawór zwrotny antyskarzeniowy Ø 1" klasy EA	szt.	5				
EHD489	489	Zawór zwrotny antyskarzeniowy Ø 1 1/4" klasy EA	szt.	5				
EHD490	490	Zawór zwrotny antyskarzeniowy Ø 1 1/2" klasy EA	szt.	5				
EHD491	491	Zawór zwrotny antyskarzeniowy Ø 2" klasy EA	szt.	2				
EHD492	492	Wodomierz Ø1 1/2" woda zimna	szt.	5				
EHD493	493	Wodomierz Ø1 1/4" woda ciepła	szt.	5				
EHD494	494	Wodomierz Ø1 1/4" woda zimna	szt.	5				
EHD495	495	Termometr z tyną gwintowaną tuleją zanurzeniową 1/2", zakres pomiaru od 0°C-120°C	szt.	15				
EHD496	496	Termometr z dolną gwintowaną tuleją zanurzeniową 1/2", zakres pomiaru od 0°C-120°C	szt.	15				
EHD497	497	Manometr do zamkniętych systemów grzewczych zakres pomiaru od 0 - 4 bar, przyłącze gwint. 1/4"	szt.	5				
EHD498	498	Manometr do zamkniętych systemów grzewczych zakres pomiaru od 0 - 4 bar, przyłącze gwint. 1/2"	szt.	5				
EHD499	499	Izolacja termiczna PE E=9 mm Ø 1/2"	mb	30				
EHD500	500	Izolacja termiczna PE E=9 mm Ø 3/4"	mb	30				
EHD501	501	Izolacja termiczna PE E=9 mm Ø 1"	mb	30				
EHD502	502	Izolacja termiczna PE E=9 mm Ø 1 1/4"	mb	30				
EHD503	503	Izolacja termiczna PE E=9 mm Ø 1 1/2"	mb	30				

EHD504	504	Izolacja termiczna PE E=9 mm Ø 2"	mb	30			
EHD505	505	Taśma aluminiowa szer 75 mm	mb	100			
EHD506	506	Taśma aluminiowa szer 50 mm	mb	100			
EHD507	507	Taśma aluminiowa zbrojona siatką szer. 100 mm	mb	100			
EHD508	508	Taśma aluminiowa zbrojona siatką szer. 75 mm	mb	100			
EHD509	509	Taśma aluminiowa zbrojona siatką szer. 50 mm	mb	100			
EHD510	510	Płyta na uszczelki AF200 gr 1,5x1000x1500 KLINGIERYT	szt.	2			
EHD511	511	Płyta na uszczelki AF200 gr 2x1000x1500 KLINGIERYT	szt.	2			
EHD512	512	Kłapa zwrotna PVC DN 110	szt	5			
EHD513	513	Kłapa zwrotna PVC DN 160	szt	5			
EHD514	514	Rury wielowarstwowe PP do zgrzewania, stabilizowane warstwą aluminium, PN 6, max temp 80 ° C , Ø 50	mb	50			
EHD515	515	Rury wielowarstwowe PP do zgrzewania ,stabilizowane warstwą aluminium, PN 6, max temp 80 ° C , Ø 32	mb	50			
EHD516	516	Rury wielowarstwowe PP do zgrzewania, stabilizowane warstwą aluminium, PN 6, max temp 80 ° C , Ø 25	mb	50			
EHD517	517	Rury wielowarstwowe PP do zgrzewania, stabilizowane warstwą aluminium, PN 6, max temp 80 ° C , Ø 20	mb	50			
EHD518	518	Mufa PP Ø 50 zgrzewana	szt	10			
EHD519	519	Mufa PP Ø 32 zgrzewana	szt	10			
EHD520	520	Mufa PP Ø 25 zgrzewana	szt	10			
EHD521	521	Mufa PP Ø 20 zgrzewana	szt	10			
EHD522	522	Kolano PP Ø 50 < 90 ° zgrzewane	szt	10			
EHD523	523	Kolano PP Ø 32 < 90 ° zgrzewane	szt	10			
EHD524	524	Kolano PP Ø 25 < 90 ° zgrzewane	szt	10			
EHD525	525	Kolano PP Ø 20 < 90 ° zgrzewane	szt	10			

EHD526	526	Złączka zgrzewana PP Ø 20 x 3/4"	szt	10				
EHD527	527	Złączka zgrzewana PP Ø 25 x 1"	szt	10				
EHD528	528	Złączka zgrzewana PP Ø 32 x 5/4"	szt	10				
EHD529	529	Złączka zgrzewana PP Ø 50 x 2"	szt	10				
EHD530	530	Trójnik PP Ø 50/32 < 90° zgrzewany	szt	10				
EHD531	531	Trójnik PP Ø 32/25 < 90° zgrzewany	szt	10				
EHD532	532	Trójnik PP Ø 25/20 < 90° zgrzewany	szt	10				
EHD533	533	Redukcja PP Ø 50/32 zgrzewana	szt	10				
EHD534	534	Redukcja PP Ø 32/25 zgrzewana	szt	10				
EHD535	535	Redukcja PP Ø 25/20 zgrzewana	szt	10				
EHD536	536	Zawór przelotowy z głowicą na pokrętło 1"	szt.	1				
EHD537	537	Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 5/4" x 5/4", z metalowym pokrętłem	szt	1				
EHD538	538	Trójnik ocynk. redukcyjny 6/4"x1/2" x6/4"	szt	2				
EHD539	539	Głowica termostatyczna typu Banfoss serwisowa RTD 2945 na wymianę	szt.	15				
EHD540	540	PEX Rura wielowarstwowa Ø 20	mb	10				
EHD541	541	PEX Trójnik 16"	szt	4				
EHD542	542	PEX Trójnik 20"	szt	4				
EHD543	543	PEX Złączka gwint zewnętrzny 20x3/4 "	szt.	6				
EHD544	544	PEX Złączka gwint wewnętrzny 20x3/4 "	szt	6				
EHD545	545	PEX Kolano z łapkami 16x1/2"	szt	6				
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO :								

.....,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 207 000 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 207 000 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)

Umowa

do ZP 303/055/D/14

na sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

zawarta w dniu .2014 roku w Gdańsku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
REGON:000001620; NIP: 584-020-35-93

zwaną dalej „Zamawiającym”

reprezentowaną przez:

Z-cę Kanclerza Politechniki Gdańskiej

mgr inż. Piotra Iwańczaka

działającym na podstawie upoważnienia udzielonego przez Rektora Politechniki Gdańskiej

oraz

REGON: 191860326 nr NIP: 5831599344

zwanym dalej „Wykonawcą ”

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania o cenę na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z póź. zm., zwanej 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 a Wykonawca dostarczy je do Zamawiającego w opakowaniach zabezpieczających je przed uszkodzeniem.
- 3.Szczegółowy opis przedmiotu umowy, asortyment i liczby sztuk zawiera formularz rzeczowo - cenowy (załącznik nr 1 do umowy).
- 4.Wszystkie artykuły, jeżeli tego wymagają odpowiednie przepisy prawa, muszą posiadać stosowne atesty lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego.

§ 2

CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą ustala się cenę w kwocie, którą dysponuje Zamawiający do realizacji przedmiotu umowy:
cenę brutto:
(słownie:)

§ 3
FINANSOWANIE

1. Zapłata należności za przedmiot umowy nastąpi przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, z konta Zamawiającego, 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 wystawi wówczas fakturę korygującą.
2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron (ze strony Zamawiającego osoby wymienione każdorazowo w załączniku nr 3 do umowy) protokół odbiorczy bez zastrzeżeń.
3. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. 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

§ 4
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.
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 od poniedziałku do piątku
6. W przypadku dostarczenia wyrobów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży do Wykonawcy stosowną reklamację, 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 zgłoszenia 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.
8. 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.
9. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone artykuły hydrauliczne na okres co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
10. W toku realizacji umowy Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą ma prawo do zmian liczb sztuk w asortymencie zamawianych materiałów hydraulicznych, tzn. zwiększenia liczby danej pozycji formularza rzeczowo-cenowego (załącznika nr 2 do SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokonane zmiany nie spowodują zwiększenia wartości brutto umowy.

§ 5
TERMIN REALIZACJI

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

§ 6
KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :

- a) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy zgodnie z § 4 ust. 2 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 artykułu hydraulicznego na nowy wolny od wad lub niezgodnego z przedmiotem umowy na zgodny, zgodnie z § 4 ust. 6 niniejszej umowy w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, do dnia wymiany włącznie.

2. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 20 % ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy,

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

4. W przypadku gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub pomimo trzykrotnych uwag złożonych na piśmie przez Zamawiającego umowa nadal nie będzie wykonana należycie, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz naliczenia kary umownej w wysokości określonej w ust. 2 niniejszego paragrafu.

5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron powinno zostać złożone na piśmie w terminie 30 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy.

6. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia - odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

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

§ 7
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 ani przeniesienia praw i obowiązków 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 Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

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

7. 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

L.p.	Nazwa jednostki i adres do wystawienia faktury	Adres do korespondencji i dostaw	Telefon:
1.	Dział Eksploatacji ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	Dział Eksploatacji ul. G. Narutowicza 11/12, 80- 233 Gdańsk	tel. (0-58) 347-12-78
2.	Centrum Sportu Akademickiego PG ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	Centrum Sportu Akademickiego PG Al. Zwycięstwa 12, 80-219 Gdańsk	tel. (058) 347-29-12
3.	Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką ul. Wyspiańskiego 5a i 7a, 80-434 Gdańsk	tel. (058) 347-25-47 tel. (058) 347-13-14
4.	Ośrodek Wypoczynkowy Politechniki Gdańskiej Czarlina ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	Ośrodek Wypoczynkowy Politechniki Gdańskiej Czarlina , Skoczkowo 9, 83-406 Wąglikowice	tel.: (058) 347-11-42, 608-636-112

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 Sprawdzone 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:

WYKONAWCA:

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia.....

Nr postępowania: ZP/ 303 /055/D/14

Informacja wykonawcy wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Pg

oświadczamy, że:*

- Nie należymy do tej samej grupy kapitałowej.
- Należymy do tej samej grupy kapitałowej

Jeżeli Wykonawca wchodzi w skład grupy kapitałowej, do niniejszej informacji załącza listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:**

1.
2.
3.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

* właściwe zaznaczyć

**uzupełnić w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami.