

.....  
pieczętka firmowa Wykonawcy

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

Załącznik nr 2 do umowy

### Formularz rzeczowo-cenowy

(wypełnia Wykonawca)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Sukcesywną dostawę środków chemii profesjonalnej w postaci koncentratów oraz środków gotowych do mycia ręcznego i maszynowego dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.**

#### I. KONCENTRATY DO ROZCIEŃCZENIA

L.p.	Przedmiot zamówienia*	J.m.	Ilość płynu roboczego [litry]	Efektywne <u>średnie</u> stężenie płynu roboczego zgodne ze wskazaniami producenta**	Ilość koncentratu wg asortymentu ***	Cena jednostkowa brutto 1l koncentratu [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Środek czyszczący do mycia ręcznego i maszynowego podłóg wodoodpornych zabezpieczonych i niezabezpieczonych typu tarkett lub PCV o neutralnym zapachu. Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 10 Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*</b>	litr	<b>247.500</b>	..... **	..... ***		
2.	<b>Środek czyszczący do mycia ręcznego i maszynowego podłóg wodoodpornych zabezpieczonych i niezabezpieczonych z kamienia, gersu i lastrika o neutralnym zapachu. Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 10 Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*</b>	lir	<b>47.000</b>	..... **	..... ***		

3.	<p><b>Środek myjąco - czyszczący do powierzchni szklanych</b> do mycia metodą natryskową , odfuszczający, szybko schnący, nie pozostawiający smug ( np. szyby, lustra, powierzchnie szklane ).  <b>Wskaźnik pH koncentratu od 8 do 9</b>  Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów  .....*</p>	litr	<b>26.000</b>	.....**	.....***		
4.	<p><b>Środek myjąco-konserwujący do wszystkich podłóg wodoodpornych</b> o właściwościach antypoślizgowych o neutralnym zapachu.  <b>Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 8,5</b>  Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów  .....*</p>	litr	<b>36.000</b>	.....**	.....***		
5.	<p><b>Środek do czyszczenia powierzchni przybasenowych, przebieralni i natrysków,</b> wymagających odkamienianie i odfuszczenie w jednym procesie mycia o neutralnym zapachu.  <b>Wskaźnik pH koncentratu od 0,5 do 1,5</b>  Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów  .....*</p>	litr	<b>81.500</b>	.....**	.....***		
6.	<p><b>Środek do czyszczenia kuchенок i piekarników elektrycznych i gazowych,</b> używany w przemyśle spożywczym, usuwający tłuszcz i przypalenia.  <b>Wskaźnik pH koncentratu od 13 do 14</b>  Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów  .....*</p>	litr	<b>1.500</b>	.....**	.....***		
7.	<p><b>Środek gruntownie czyszczący do okresowego mycia sanitariatów i toalet,</b> usuwający ciężkie zabrudzenia, osady wapienne i rdzę.  <b>Wskaźnik pH koncentratu od 0,5 do 1,0</b>  Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów  .....*</p>	litr	<b>18.000</b>	.....**	.....***		
8.	<p><b>Środek do okresowej dezynfekcji sanitariatów WC i pisuarów,</b> myjąco-czyszczący do okresowego mycia sanitariatów i toalet, odfuszczający, posiadający właściwości antibakteryjne.  <b>Wskaźnik pH koncentratu od 10 do 12</b>  Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów  .....*</p>	litr	<b>1.000</b>	.....**	.....***		

9.	<p><b>Środek myjąco-czyszczący do codziennego utrzymania czystości pomieszczeń sanitarnych i toalet</b>, usuwający naloty wapienne w kabinach natryskowych, z glazury, z umywalek, z baterii i ze zlewozmywaków, nie wymagający spłukiwania i nie pozostaw. zacieków, o neutralnym zapachu.</p> <p><b>Wskaźnik pH koncentratu od 1 do 3</b> Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*</p>	litr	<b>37.500</b>	..... **	..... ***		
10.	<p><b>Środek do mycia ścian, lamperii olejnych</b>, usuwający silne zabrudzenia np. tłuste ślady itp.</p> <p><b>Wskaźnik pH koncentratu od 11 do 13</b> Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*</p>	litr	<b>32.500</b>	..... **	..... ***		
11.	<p><b>Środek myjąco-czyszczący do powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, laminatów, powierzchni lakierowanych i malowanych</b>, szybkoschnący, nie pozostawiający smug (np. meble biurowe) o przyjemnym neutralnym zapachu.</p> <p><b>Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 9</b> Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*</p>	litr	<b>49.000</b>	..... **	..... ***		
12.	<p><b>Środek myjąco-konserwujący do podłóg drewnianych lakierowanych i paneli podłogowych</b> o właściwościach antypoślizgowych.</p> <p><b>Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 10</b> Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*</p>	litr	<b>23.500</b>	..... **	..... ***		
13.	<p><b>Środek myjąco-konserwujący do podłóg drewnianych nie lakierowanych</b>, zawierający między innymi woski.</p> <p><b>Wskaźnik pH od 6 do 7,5</b> Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*</p>	litr	<b>27.500</b>	..... **	..... ***		
14.	<p><b>Żdzieracz, środek do usuwania starych powłok akrylowych, polimerowych i woskowych z podłóg wodoodpornych</b>, na bazie rozpuszczalników mieszalnych z wodą.</p> <p><b>Wskaźnik pH od 11,5 do 14</b> Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*</p>	litr	<b>9.000</b>	..... **	..... ***		

15.	Środek do mechanicznego prania wykładzin dywanowych podłogowych, naturalnych i sztucznych, nisko-peniący, o neutralnym zapachu. Wskaźnik pH koncentratu od 7,5 do 10 Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*	litr	423	..... **	.....***		
16.	Środek do czyszczenia i usuwania zabrudzeń spowodowanych przez oleje syntetyczne i tłuszcze z powierzchni podłogowych: wodoodpornych, betonowych i PCV, z powierzchni hal i warsztatów oraz z maszyn i urządzeń przemysłowych o neutralnym zapachu. Wskaźnik pH koncentratu od 10 do 12 Opakowanie jednostkowe od 1 do 10 litrów .....*	litr	60	..... **	.....***		
17.	<b>RAZEM WARTOŚĆ „I”</b>						

**UWAGA WYKONAWCY:**

\* w kolumnie nr 2 w wy kropkowanych miejscach formularza rzeczowo-cenowego Wykonawca jest zobowiązany do wpisania:

- ✓ nazw własnych oferowanych wyrobów chemii profesjonalnej;
- ✓ pojemności jednostkowej ( handlowej );
- ✓ wskaźnika pH koncentratu zgodnego z opisem produktu, kartą charakterystyki wyrobu i etykietką handlową na opakowaniu.

\*\* w kolumnie 5 należy wpisać:

- ✓ **średnie efektywne stężenie płynu roboczego** wskazane przez producenta w opisie produktu ( należy podać wg zasady: 1:10, 1:100, ( bez przedziałów od... do....), przy którym zmycie powierzchni zabrudzonej jest skuteczne.

\*\*\* Wykonawca wylicza ilość koncentratu w kolumnie 6 wg średniego efektywnego stężenia płynu roboczego wpisanego przez Wykonawcę i wskazanego przez producenta wg wzoru:

**IK( ilość koncentratu ) = (IP) ilość potrzebnego płynu roboczego z kolumny 4 / (ES) średnie efektywne stężenie płynu roboczego wpisane w kolumnie 5**  
**Ilości koncentratu ( wynikające z wyliczeń ) w kolumnie 6 winny być zaokrąglone do góry do pełnych litrów.**

Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia wartości brutto poszczególnych pozycji w kolumnie 8 i do ich podsumowania w pozycji 17 „Razem wartość „I” ” w kolumnie nr 8.

## II. KONCENTRATY BEZ ROZCIEŃCZANIA (GOTOWE)

L.p.	Przedmiot zamówienia*	J.m.	Ilość koncentratu [litry]	Cena jednostkowa brutto 1l koncentratu [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Preparat do konserwacji podłóg drewnianych z drewna surowego</b> na bazie wosków twardych nierozpuszczalnych w wodzie. Opakowanie jednostkowe od 1 litra do 10 litrów ..... *	litr	<b>250</b>		
2.	<b>Powłoka ochronna do podłóg PCV,</b> akrylowo-polimerowa o dużej twardości, zabezpieczająca wszystkie typy podłóg wodoodpornych ( np. z PCV ), dająca wysoki połysk i odporna na ścieranie. <b>Wskaźnik pH od 8 do 9</b> Opakowanie jednostkowe od 1 litra do 10 litrów ..... *	litr	<b>1.500</b>		
3.	<b>Powłoka ochronna do posadzek kamiennych ( naturalnych i sztucznych ), gresowych i betonowych,</b> polimerowo-akrylowa o dużej twardości, dająca wysoki połysk, odporna na ścieranie. <b>Wskaźnik pH od 8 do 9</b> Opakowanie jednostkowe od 1 litra do 10 litrów ..... *	litr	<b>185</b>		
4.	<b>Emulsja woskowo-polimerowa do wszystkich podłóg wodoodpornych,</b> zabezpieczająca wszystkie typy podłóg wodoodpornych, dająca wysoki połysk. <b>Wskaźnik pH koncentratu od 6,5 do 8,5</b> Opakowanie jednostkowe od 1 litra do 10 litrów ..... *	litr	<b>1.000</b>		
5.	<b>RAZEM WARTOŚĆ „II”</b>				

### UWAGA WYKONAWCY:

\* w kolumnie nr 2 w wykropkowanych miejscach formularza rzeczowo-cenowego Wykonawca jest zobowiązany do wpisania:

- ✓ **nazw własnych oferowanych wyrobów chemii profesjonalnej;**
- ✓ **pojemności jednostkowej ( handlowej );**
- ✓ **wskaźnika pH koncentratu zgodnego z opisem produktu, kartą charakterystyki wyrobu i etykietką handlową na opakowaniu.**

Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia **wartości brutto** poszczególnych pozycji w kolumnie 6 i do ich podsumowania w pozycji 5 „**Razem wartość II**” w kolumnie nr 6.

### III. WYWABIACZE DO USUWANIA NAPISÓW GRAFITTI

L.p.	Nazwa wyrobu*	J.m.	Powierzchnia do 1-krotnego i skutecznego wyczyszczenia [m <sup>2</sup> ]	Ilość m <sup>2</sup> powierzchni jaką można skutecznie wyczyścić 1l koncentratu **	Ilość koncentratu wg asortymentu [litry]	Cena jednostkowa brutto 1l koncentratu [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Wywabiacz plam i uciążliwych napisów graffiti</b> z powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, typu „GR 1” lub równoważny ..... Opakowanie jednostkowe nie więcej niż 1 litr ..... *	litr	<b>366 m<sup>2</sup></b>	..... **	.....		
2.	<b>Wywabiacz plam i uciążliwych napisów graffiti</b> z powierzchni lakierowanych i malowanych, typu „GR 2” lub równoważny ..... Opakowanie jednostkowe nie więcej niż 1 litr .....	litr	<b>1.247 m<sup>2</sup></b>	..... **	.....		
3.	<b>Wywabiacz plam i uciążliwych napisów graffiti</b> z powierzchni betonowych, typu „GR 3” lub równoważny ..... Opakowanie jednostkowe nie więcej niż 1 litr .....	litr	<b>1.360 m<sup>2</sup></b>	..... * *	.....		
4.	<b>RAZEM WARTOŚĆ „III”</b>						

#### UWAGA WYKONAWCY:

\* w kolumnie nr 2 w wykropkowanych miejscach formularza rzeczowo-cenowego Wykonawca jest zobowiązany do wpisania:

- ✓ **nazw własnych oferowanych wyrobów chemii profesjonalnej;**
- ✓ **pojemności jednostkowej ( handlowej );**
- ✓ **wskaznika pH koncentratu zgodnego z opisem produktu, kartą charakterystyki wyrobu i etykietką handlową na opakowaniu.**

\*\* w kolumnie 5 należy wpisać:

- ✓ **ilości m<sup>2</sup> powierzchni jaką można skutecznie wyczyścić 1 litrem koncentratu**

\*\*\* Wykonawca wylicza ilość koncentratu w kolumnie 6 wg wzoru:

$$\mathbf{IK( \text{ilość koncentratu} ) = ( WP) \text{ wielkość powierzchni do wyczyszczenia z kolumny 4 / (EW) efektywna wydajność powierzchni skutecznie wyczyszczonej 1 litrem koncentratu z kolumny 5}}$$

**Ilości koncentratu ( wynikające z wyliczeń ) w kolumnie 6 winny być zaokrąglone do góry do pełnych litrów.**

Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia **wartości brutto** poszczególnych pozycji w kolumnie 8 i do ich podsumowania w pozycji 4 „**Razem wartość „III”**” w kolumnie nr 8.

## ZESTAWIENIE ZBIORCZE FORMULARZA RZECZOWO-CENOWEGO

Lp.	Rodzaj środków chemii profesjonalnej	Wartość brutto [zł]
1.	<b>KONCENTRATY DO ROZCIEŃCZANIA</b> ( wartości przeniesione z pozycji 17 tabeli „I”)	.....
2.	<b>KONCENTRATY BEZ ROZCIEŃCZANIA</b> ( GOTOWE ) (wartości przeniesione z pozycji 5 tabeli „II”)	.....
3.	<b>WYWABIACZE DO</b> <b>USUWANIA NAPISÓW GRAFITTI</b> ( wartości przeniesione z pozycji 4 tabeli „III”)	.....
4.	<b><u>RAZEM WARTOŚĆ ŁĄCZNA</u></b> <b><u>OFERTY</u></b>	.....

- Wartość z pozycji "Razem wartość łączna oferty" należy przenieść do „FORMULARZA OFERTY” – Załącznik nr 1 do SIWZ;
- Ilość asortymentu z kolumny nr 6 (tabela I), nr 4 (tabela II), nr 6 (tabela III) nie obejmuje prawa opcji.

....., dnia .....2012 r.  
(miejscowość)

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)