

.....  
(pieczętka firmowa Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SIWZ  
(Załącznik nr 6 do umowy)

**Formularz rzeczowo-cenowy**  
**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego**  
na sukcesywną dostawę środków chemii profesjonalnej dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

**I. KONCENTRATY DO ROZCIEŃCZENIA**

L.p.	Nazwa wyrobu*	J.m.	Ilość płynu roboczego w litrach	Efektywne średnie stężenie płynu roboczego zgodne ze wskazaniami producenta**	Ilość koncentratu wg asortymentu ***	Cena jednostkowa netto 1 litra koncentratu w PLN	Wartość netto (6x8)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	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.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> ..... *	litr	<b>1.298.664</b>	..... **	..... ***				
2.	Środek czyszczący do mycia ręcznego i maszynowego podłóg wodoodpornych zabezpieczonych i niezabezpieczonych z kamienia, gresu i lastrika (o neutralnym zapachu). Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 10.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> ..... *	litr	<b>122.437</b>	..... **	..... ***				
3.	Środek myjąco - czyszczący do powierzchni szklanych do mycia metodą natryskową , odtłuszczający, szybkoschnący, nie pozostawiający smug (np. szyby, lustra, powierzchnie szklane). Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 9.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> ..... *	litr	<b>40.891</b>	..... **	..... ***				

4.	Środek do czyszczenia kuchenek i piekarników elektrycznych i gazowych, używany w przemyśle spożywczym, usuwający tłuszcz i przypalenia. Wskaźnik pH koncentratu od 13 do 14.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> .....*	litr	<b>2.167</b>	..... **	..... ***				
5.	Środek gruntownie czyszczący do okresowego mycia sanitariatów i toalet, usuwający ciężkie zabrudzenia, osady wapienne i rdzę, kwasowy. Wskaźnik pH koncentratu od 0,5 do 1.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> .....*	litr	<b>38.582</b>	..... **	..... ***				
6.	Środek do okresowej dezynfekcji sanitariatów WC i pisuarów, myjąco-czyszczący do okresowego mycia sanitariatów i toalet, odtłuszczający, posiadający właściwości antybakteryjne, zasadowy. Wskaźnik pH koncentratu od 10 do 12* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> .....*	litr	<b>6088</b>	..... **	..... ***				
7.	Środek myjąco-czyszczący do codziennego utrzymania czystości pomieszczeń sanitarnych i toalet, usuwający naloty wapienne w kabinach natryskowych, z glazury, z umywalk, z baterii i ze zlewozmywaków, niewymagający spłukiwania i niepozostawiający zacieków, o neutralnym zapachu, zasadowy. Wskaźnik pH koncentratu od 1 do 3.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> .....*	litr	<b>24.276</b>	..... **	..... ***				
8.	Środek do mycia ścian, lamperii olejnych, Usuwający silne zabrudzenia np. tłuste ślady itp. Wskaźnik pH koncentratu od 11 do 13. * <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10l *</b> .....*	litr	<b>31.386</b>	..... **	..... ***				
9.	Środek myjąco-czyszczący do powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, laminatów, powierzchni lakierowanych i malowanych, szybkooschnący, nie pozostawiający smug (np. meble biurowe ) o przyjemnym neutralnym zapachu. Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 9. * Opakowanie jednostkowe od 1 litra do 10 litrów* .....*	litr	<b>100.220</b>	..... **	..... ***				

10.	Środek myjąco-konserwujący do podłóg drewnianych lakierowanych i paneli podłogowych o właściwościach antypoślizgowych. Wskaźnik pH koncentratu od 7 do 10* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10l *</b> .....*	litr	<b>57.879</b>	..... **	..... ***			
11.	Środek myjąco-konserwujący do podłóg drewnianych nielakierowanych, zawierający między innymi woski. Wskaźnik pH od 6 do 7,5.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10l *</b> .....*	litr	<b>72.500</b>	..... **	..... ***			
12.	Zdzieracz, środek do usuwania starych powłok akrylowych, polimerowych i woskowych z podłóg wodoodpornych, na bazie rozpuszczalników mieszalnych z wodą. Wskaźnik pH od 11,5 do 14.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10l *</b> .....*	litr	<b>35.404</b>	..... **	..... ***			
13.	Środek do mechanicznego prania metodą ekstrakcyjną wykładzin dywanowych podłogowych, naturalnych i sztucznych, nisko-pieniący, o neutralnym zapachu. Wskaźnik pH koncentratu od 7,5 do 10.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10l *</b> .....*	litr	<b>584</b>	..... **	..... ***			
14.	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 13. <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10l *</b> .....*	litr	<b>99</b>	..... **	..... ***			
15.	<b>RAZEM WARTOŚĆ „I”:</b>							

### UWAGA!

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

- **nazw własnych oferowanych wyrobów chemii profesjonalnej, ich pojemności jednostkowej ( handlowej ) oraz wskaźnika p H koncentratu zgodnego z opisem produktu, kartą charakterystyki wyrobu i nalepką 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 wskazane przez producenta wg wzoru:**

$$\text{IK( ilość koncentratu )} = \frac{\text{( IP) ilość potrzebnego płynu roboczego (kol. 4)}}{\text{( ES ) średnie efektywne stężenie płynu roboczego (kol. 5)}}$$

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

Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia **wartości netto , wartości podatku VAT i wartości brutto** poszczególnych pozycji w kolumnach 8, 9 i 10 i do ich podsumowania w pozycji 15 „**Razem wartość „I”**” w kolumnach nr 8, 9 i 10.

## II. PREPARATY BEZ ROZCIĘCZANIA (GOTOWE)

L.p.	Nazwa wyrobu*	J.m.	Ilość preparatu wg asortymentu	Cena jednostkowa netto 1 litra preparatu w PLN	Wartość netto w zł (kol. 4x5)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto w zł (kol. 6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Preparat do konserwacji podłóg drewnianych z drewna surowego na bazie wosków twardych nierozpuszczalnych w wodzie. <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> .....*	litr	<b>1.355</b>				
2.	Powłoka ochronna do podłóg PCV, akrylowo-polimerowa o dużej twardości, zabezpieczająca wszystkie typy podłóg wodoodpornych (np. z PCV), dająca wysoki połysk i odporna na ścieranie. Wskaźnik pH od 8 do 9* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> .....*	litr	<b>2.087</b>				
3.	Powłoka ochronna do posadzek kamiennych ( naturalnych i sztucznych), gresowych i betonowych, polimerowo-akrylowa o dużej twardości, dająca wysoki połysk, odporna na ścieranie. Wskaźnik pH od 8 do 9.* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> .....*	litr	<b>337</b>				
4.	Emulsja woskowo-polimerowa do wszystkich podłóg wodoodpornych, zabezpieczająca wszystkie typy podłóg wodoodpornych, dająca wysoki połysk. Wskaźnik pH koncentratu od 6,5 do 8,5* <b>Opakowanie jednostkowe od 1do 10 l *</b> .....*	litr	<b>2.415</b>				
5.	<b>RAZEM WARTOŚĆ „II”:</b>						

### UWAGA!

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

- **nazw własnych oferowanych wyrobów chemii profesjonalnej, ich pojemności jednostkowej (handlowej) oraz wskaźnika pH preparatu zgodnego z opisem produktu, kartą charakterystyki wyrobu i nalepką handlowa na opakowaniu.**

Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia **wartości netto, wartości podatku VAT i wartości brutto** poszczególnych pozycji i do ich podsumowania w pozycji 5 „**Razem wartość „II”**” w kolumnach nr 6, 7 i 8.

### III. WYWABIACZE DO USUWANIA NAPISÓW GRAFFITI

L.p.	Nazwa wyrobu*	J.m.	Powierzchnia do 1-krotnego i skutecznego wyczyszczenia w m <sup>2</sup>	Ilość m <sup>2</sup> powierzchni jaką można skutecznie wyczyścić 1 litrem koncentratu **	Ilość koncentratu wg asortymentu	Cena jed. netto 1 litra koncentratu w PLN	Wartość netto w zł (kol. 6x7)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto w zł (kol. 8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Wywabiacz <b>plam</b> i uciążliwych napisów graffiti z powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych. Opakowanie jednostkowe do 1 litra * .....*	litr	<b>662</b>	..... **	.....					
2.	Wywabiacz <b>plam</b> i uciążliwych napisów graffiti z powierzchni lakierowanych i malowanych . Opakowanie jednostkowe do 1 litra* .....*	litr	<b>1.482</b>	..... **	.....					
3.	Wywabiacz <b>plam</b> i uciążliwych napisów graffiti z powierzchni betonowych. Opakowanie jednostkowe do 1 litra* .....*	litr	<b>1.020</b>	..... **	.....					
4.	<b>RAZEM WARTOŚĆ „III”:</b>									

#### UWAGA!

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

- **nazw własnych oferowanych wyrobów chemii profesjonalnej, ich pojemności jednostkowej ( handlowej ) oraz wskaźnika p H koncentratu zgodnego z opisem produktu, kartą charakterystyki wyrobu i nalepką handlowa na opakowaniu.**

\*\* w kolumnie 5 w części „C” należy wpisać ilość m<sup>2</sup> powierzchni zabrudzonej napisami graffiti, jaką można skutecznie wyczyścić 1 litrem koncentratu i wg tego parametru należy wyliczyć ilość koncentratu w kolumnie 6 wg wzoru:

$$IK ( \text{Ilość koncentratu} ) = \frac{( WP ) \text{ wielkość powierzchni do wyczyszczenia } ( \text{kol. 4} )}{( EW ) \text{ efektywna wydajność powierzchni skutecznie wyczyszczonej 1 litrem koncentratu } ( \text{kol. 5} ) ,}$$

( EW ) efektywna wydajność powierzchni skutecznie wyczyszczonej 1 litrem koncentratu ( kol. 5 ) ,

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

Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia **wartości netto, wartości podatku VAT i wartości brutto** poszczególnych pozycji i do ich podsumowania w pozycji 4 „**Razem wartość „III”**” w kolumnach nr 8, 9 i 10.

**ZESTAWIENIE ZBIORCZE FORMULARZA RZECZOWO-CENOWEGO**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj środków chemii profesjonalnej</b>	<b>Wartość netto zł</b>	<b>Wartość podatku VAT zł</b>	<b>Wartość brutto zł</b>
1.	KONCENTRATY DO ROZCIEŃCZANIA ( wartości przeniesione z pozycji 15 części „I”)	.....	.....	.....
2.	PREPARATY BEZ ROZCIEŃCZANIA (GOTOWE) (wartości przeniesione z pozycji 5 części „II”)	.....	.....	.....
3.	WYWABIACZE DO USUWANIA NAPISÓW GRAFITTI (wartości przeniesione z pozycji 4 części „III”)	.....	.....	.....
4.	<b><u>RAZEM CENA OFERTY</u></b>	.....	.....	.....

**Wartość Pozycji 4 Zestawienia zbiorczego „Wartość brutto zł” należy przenieść do formularza „Oferta ”- pkt. 1**

....., dnia .....2011 r.  
(miejsowość)

.....  
(pieczętka imienna i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

.....  
(pieczętka imienna i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

