

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2012 r.

Nr postępowania: ZP/241/055/D/12

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**

(wypełnia Wykonawca)

na: **Dostawę sprzętu RTV i AGD wraz z wniesieniem i montażem dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.**

**CZĘŚĆ II - ODKURZACZE I SZOROWARKI**

L.p.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto [PLN] 4x5
1	2	3	4	5	6

1	<p><b>Maszyna jednotarczowa do szorowania trudno dostępnych miejsc:</b>  <b>schodów, ścian, , cokolików na kiju teleskopowym o rozstawie od 100 do 137 cm</b> jak również metodą żelazka bez kija, pracująca w standardzie na szczotce o szerokości min. 18 cm, ponadto możliwe jest zamontowanie pada o szerokości pracy min. 15 cm, zasilana bateryjnie z czasem pracy min. 1,5 h. standard z kompletnym wyposażeniem tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyna scrubby - 1 szt. ,</li> <li>- bateria 9,6 V - 2 szt,</li> <li>- prostownik - 1 szt.,</li> <li>- szczotka 18 cm - 1 szt.,</li> <li>- pad czerwony 16,5 cm - 1 szt.,</li> <li>- pad brązowy 16,5 cm - 1 szt.,</li> <li>- pad z mikrofazy 16,5 cm - 1 szt.</li> <li>- pad holder (uchwyt pada) 14,5 cm -1 szt.</li> </ul> <p><b>Parametry techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość pracy(mm) 175-185,</li> <li>- prędkość obrotowa szczotek ( obr./min) -345-355,</li> <li>- czas pracy ciąglej na baterii ( h) min. 1,5,</li> <li>- czas ładowania pracy (h) -1,</li> <li>- rozstaw kija teleskopowego (mm)100-1370,</li> <li>- średnica uchwytu pada( mm ) - 140-145,</li> <li>- ciężar maszyny z baterią (kg) - 3,0 - 3,5</li> </ul> <p><b>typu "CLEANFIX Scrubby" lub równoważny .....</b></p>	szt.	1		
---	---	------	---	--	--

2	<p><b>Maszyna do czyszczenia małych powierzchni i schodów, standard z pełnym wyposażeniem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyna - 1 szt.,</li> <li>- uchwyt do padów - 1 szt.,</li> <li>- pad do polerowania biały 33 cm - 1 szt. ,</li> <li>- pad z mikrofazy 33 cm - 5 szt.,</li> <li>- środek czyszczący do podłóg 1 l,</li> <li>- środek do parkietów i polerowania w butelce ze spryskiwaczem 0,5 l</li> </ul> <p><b>plus wyposażenie dodatkowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pad czyszczący czerwony 33 cm,</li> <li>- szczotka pierścieniowa,</li> </ul> <p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc max. 290/230 V,</li> <li>- szerokość robocza min. 33 cm,</li> <li>- wysokość robocza 23-26 cm,</li> <li>- długość kabla min. 7,5 m,</li> <li>- waga łącznie ze szczotką 12,5-13 kg,</li> <li>- ilość drgań (oscylacji 1400-1470/min.</li> </ul> <p><b>typu " FloorMac "CLEANFIX" lub równoważny .....</b></p>	szt.	1		
---	---	------	---	--	--

3	<p><b><u>Maszyna szorująco-zbierająca prowadzona ręcznie, zasilanie bateryjne:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary (D x S x W): 1249 x 575 x 1145 mm ± 50 mm,</li> <li>- teoretyczna wydajność powierzchniowa: ok. 2000 m<sup>2</sup>/h,</li> <li>- szerokość szorowania: 510 mm,</li> <li>- szerokość odsysania: 850 mm,</li> <li>- pojemność zbiornika czystej/brudnej wody: 40/40 l</li> <li>- baterie bezobsługowe 24 V/77 Ah,</li> <li>- moc znamionowa: 1300 W,</li> <li>- ciężar bez / z bateriami: 93/135 kg,</li> <li>- ilość szczotek: 1 szt.,</li> <li>- prędkość obrotowa szczotek: 175-185 obr/min,</li> <li>- poziom głośności: max. 67 dB(A),</li> </ul> <p><b><u>z poniższym wyposażeniem:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szczotka tarczowa czerwona,</li> <li>- twardość średnia,</li> <li>- komplet baterii żelowych z wbudowanym prostownikiem,</li> <li>- belka ssąca prosta 850 mm,</li> <li>- system opłukiwania zbiornika,</li> <li>- precyzyjny system dozowania środka chemicznego,</li> <li>- system szybkiego napełniania zbiornika czystej wody,</li> </ul> <p><b><i>typu B 40 W Bp (Kärcher) lub równoważny .....</i></b></p>	szt.	1		
4	<p><b><u>Odkurzacz do sprzątania dużych powierzchni</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc min. 1200 W</li> <li>- pojemność worka: min. 9 l</li> <li>- min. 8 stopni filtracji</li> <li>- silnik zabezpieczony przed przegrzaniem</li> <li>- możliwość prania zabrudzonych filtrów</li> <li>- waga max. 6,5 kg</li> <li>- na kółkach jezdnych,</li> <li>- kabel zasilający min. 8 m</li> </ul> <p><b><i>typu Profi -1 (Zelmer) lub równoważny .....</i></b></p>	szt.	4		

5	<b><u>Odkurzacze</u></b> - moc 1400-1500 W - parkowanie pionowe i poziome - pojemność worka: min. 3 - wskaźnik napełnienia worka - automatyczny zwijacz przewodu, - przewód zasilający min. 7 m <b>typu Amica CK 5013 (Maxisilent) lub równoważny .....</b>	szt.	29		
6	<b><u>Odkurzacze przemysłowe</u></b> - przeznaczony do czyszczenia powierzchni suchych i mokrych - moc min. 1400 W + 2000 W (gniazdo do elektronarzędzi) - pojemność zbiornika: min. 30 l - długość węża ssącego min 1,5 m - przewód zasilający min. 7 m <b>typu NT 35/1 Tact (Kärcher) lub równoważny .....</b>	szt.	5		
7	<b><u>Odkurzacze</u></b> profesjonalne urządzenie do dogłębnego czyszczenia wykładzin dywanowych i tapicerek tekstylnych - wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /h) - 24-26 , - wydatek powietrza (l/s) - 53 -55, - podciśnienie (mbar/Kpa) -215/20 - 220-22 , - wydajność spryskiwania l/min - 1 -1,2, - ciśnienie spryskiwania/tłoczenie, 0,98/ 2,4 - 1/2,7 - zbiornik wody czystej/brudnej - 9,5/8,5 -10/9,5 - moc turbiny (W) – 1240 - 1260, - moc pompy (W) – 39-42, - moc silnika szczotki (W) – 39-41, - ciężar (kg) – 9,8 - 10,5 - wymiary z tolerancją +/- 30 mm (dł. x szer. x wys.) – 665 x 320 x 435 - napięcie V – 230,- częstotliwość (Hz) – 50-60, Wyposażenie standardowe: - wąż spryskujący-odsysający min. 2,5m - dysza podłogowa z kolankiem i rurą ssącą, - dysza ręczna, - kabel zasilający min. 7m, <b>typu Kärcher PUZZI 100 SUPER lub równoważny .....</b>	szt.	1		

8	<p><b><u>Szorowarka jednotarczowa jednobiegowa</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość robocza: 420-440 mm</li> <li>- wysokość głowicy: 320-340 mm</li> <li>- prędkość obrotowa szczotki: 450-470 obr/min</li> <li>- moc max 1000 W, napięcie 220-230 V</li> <li>- głośność pracy: 55-65 dB</li> <li>- ciężar 40-45 kg</li> <li>- wym. z tolerancją +/- 50 mm: DxSxW: 550 x 430 x 1180 mm</li> <li>- kabel zasilający min. 7,5 m,</li> </ul> <p>z poniższym wyposażeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szczotka polerująca,</li> <li>- talerz napędowy do padów,</li> <li>- pady białe (5 szt.),</li> <li>- pady czerwone (5 szt.),</li> </ul> <p><b>typu BDP 43/410 C (Kärcher) lub równoważny .....</b></p>		2		
9	<p><b><u>Urządzenie jednotarczowe</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czyszcząco-polerujące do podłóg</li> <li>- uniwersalne przeznaczenie,</li> <li>- dwie prędkości,</li> <li>- dwa duże kółka umieszczone z tyłu urządzenia.</li> </ul> <p>Wyposażenie standardowe: zasilanie sieciowe, zbiornik jako wyposażenie dodatkowe 10 l</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość robocza ( mm) - 425-435 ,</li> <li>- wysokość głowicy (mm) 325-335,</li> <li>- moc ( W) maks. 1300, - moc ( W) - 1000,</li> <li>- prędkość obrotowa szczotki (obr/min) 145-295 - 155-310,</li> <li>- poziom ciśnienia akustycznego ( dB (A) ) 63-66,</li> <li>- częstotliwość ( Hz ) 50, - napięcie (V) - 230 ,</li> <li>- ciężar (kg) 40-44 ,</li> </ul> <p>wymiary z tolerancją +/- 50 mm (dł. x szer. x wys.) – 665 x 320 x 435</p> <p><b>typu "Kärcher BDS 43/Duo C" lub równoważny .....</b></p>		1		

10	<p><b><u>Urządzenie wysokociśnieniowe z podgrzewaniem wody klasy Kompakt do czyszczenia powierzchni w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych bez rozprysków wody</u></b></p> <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pistolet spryskujący z wkładką Soft,</li> <li>- wąż wysokociśnieniowy min. 10 m,</li> <li>- lanca spryskująca min. 1050 mm,</li> <li>- dysza Power,</li> <li>- urządzenie typ FRV 30 do czyszczenia powierzchni w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych bez rozprysków wody,</li> <li>- posiadające: tryb pracy ECO,</li> <li>- podwozie z wbudowanym zbiornikiem paliwa i środka chemicznego,</li> <li>- duże koła tylne i jedną rolkę z przodu.</li> </ul> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc 4,6-4,8 kW,</li> <li>- zasilanie: 400 V/ 50 Hz,</li> <li>- ciśnienie 30-160 bar,</li> <li>- wydajność 270-660 l/h,</li> <li>- ciężar 100-105 kg,</li> <li>- wymiary z tolerancją: +/- 50 mm 1060 x 650 x 920 mm,</li> <li>- zbiornik 9,8 -10,5 l</li> </ul> <p><b>typu " HDS 7/16 – 4C KARCHER" lub równoważny .....</b></p>		1		
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>					

**Uwaga:**

- Wartość z pozycji "Razem wartość brutto" należy przenieść do „FORMULARZA OFERTY” – Załącznik nr 1 do SIWZ;
- Ilość asortymentu z kolumny nr 4 nie obejmuje prawa opcji;
- Wykonawca sporządzając ofertę, w przypadku gdy przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów i pochodzenia ( po przez zapis „typu”) winien w miejscach wykropkowanych w kolumnie nr 2 formularza rzeczowo – cenowego wpisać:  
nazwę własną przedmiotu zamówienia lub markę oraz producenta artykułu lub dystrybutora lub importera oferowanego artykułu, gdy oferuje produkt równoważny do wskazanego.

Jeżeli Wykonawca oferuje produkt taki sam jak wskazany przez Zamawiającego pozostawia miejsca wykropkowane nie wypełnione.

---

*(podpis i pieczęć upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)*