



Politechnika Gdańska  
Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80- 233 Gdańsk  
NIP 584-020-35-93 REGON 000001620  
Tel: 058 347 25 47, fax: 058 347 25 54  
Mail: [ostud@pg.gda.pl](mailto:ostud@pg.gda.pl)

Gdańsk, dnia 02.06.2010r.

L.dz. KLI-08/ 374 /10

## ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Do postępowania nr CRZP 324/040/D/10

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu AGD i RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej ZP 324/040/D/10**

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 Pzp ( Dz. Ustaw z 2007r. nr 223, poz. 1655 z późn. Zmianami) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Strona 23-27 SIWZ część I poz.1, 2, 4, 13, 14, 17, 21, 24:

	<b>Jest:</b>	<b>Otrzymuje brzmienie:</b>
1	<b>Lodówka z zamrażalnikiem wolnostojąca</b> - pojemność chłodziarki 140-150 l - wymiary z tolerancją +/- 50 mm; WxSxG: 850 x 550 x 600 mm - klasa energetyczna min. "A" - automatyczne rozmrażanie - obustronny montaż drzwi - ilość półek w lodówce min. 4 półki - przewód zasilający min. 2m .....*	<b>Lodówka z zamrażalnikiem wolnostojąca</b> - <u>pojemność całkowita brutto 140-150 l</u> - wymiary z tolerancją +/- 50 mm; WxSxG: 850 x 550 x 600 mm - klasa energetyczna min. "A" - automatyczne rozmrażanie - obustronny montaż drzwi - <u>ilość półek w lodówce min. 3 półki</u> - <u>przewód zasilający min. 1m</u> .....*
2	<b>Lodówka z zamrażalnikiem wolnostojąca</b> - pojemność chłodziarki 40-50 l - wymiary z tolerancją +/- 20 mm; WxSxG: 501 x 443 x 450 mm - klasa energetyczna min. "A" - automatyczne rozmrażanie - obustronny montaż drzwi - półka na wysokie butelki - liczba półek w lodówce min. 2 półki - przewód zasilający min. 2m .....*	<b>Lodówka z zamrażalnikiem wolnostojąca</b> - pojemność chłodziarki 40-50 l - wymiary z tolerancją +/- 20 mm; WxSxG: 501 x 443 x 450 mm - klasa energetyczna min. "A" - automatyczne rozmrażanie - obustronny montaż drzwi - półka na wysokie butelki - <u>liczba półek w lodówce min. 1 półka</u> - <u>przewód zasilający min. 1 m</u> .....*

4	<b>Zmywarka do naczyń wolnostojąca</b> - wymiary z tolerancją +/- 50 mm; WxSxG: 845 x 596 x 515 mm - klasa energetyczna min. "A" - min. dla 9 kpl. naczyń - zużycie wody ok. 12 l - przewód zasilający min. 2m .....*	<b>Zmywarka do naczyń wolnostojąca</b> - <u>wymiary z tolerancją +/- 80 mm; WxSxG: 845 x 596 x 515 mm</u> - klasa energetyczna min. "A" - min. dla 9 kpl. naczyń - zużycie wody ok. 12 l - <u>przewód zasilający min. 1 m</u> .....*
13	<b>Suszarka do rąk z kablem zasilającym</b> - wymiary z tolerancją +/- 50 mm; WxSxG: 280 x 250 x 200 mm - moc min. 1650 W - uruchamianie przyciskiem - wyłączana automatycznie - obudowa z tworzywa sztucznego - poziom hałasu poniżej 65 dB mierzone 2m w prostej linii od urządzenia - przewód zasilający min. 1 m .....*	<b>Suszarka do rąk z kablem zasilającym</b> - wymiary z tolerancją +/- 50 mm; WxSxG: 280 x 250 x 200 mm - moc min. 1650 W - <u>uruchamianie przyciskiem lub fotokomórką</u> - wyłączana automatycznie - obudowa z tworzywa sztucznego - poziom hałasu poniżej 65 dB mierzone 2m w prostej linii od urządzenia - przewód zasilający min. 1 m .....*
14	<b>Grzejnik elektryczny</b> - moc min. 2000 W - zakres regulacji temperatury 30-80 <sup>0</sup> C - termostat zabezpieczający - precyzyjny termostat z pozycją utrzymania temperatury - uchwyt do przesuwania grzejnika - przewód zasilający min. 2 m .....*	<b><u>Grzejnik elektryczny olejowy</u></b> - moc min. 2000 W - termostat zabezpieczający - precyzyjny termostat z pozycją utrzymania temperatury - uchwyt do przesuwania grzejnika - <u>przewód zasilający min. 1 m</u> .....*
17	<b>Wentylator sufitowy</b> - 4-5 łopatek - rozpiętość łopatek ok. 120 cm - bez punktu świetlnego - minimum 4 prędkości obrotowe - min. prędkość 60 obr./min - pilot zdalnego sterowania - wysokość wentylatora 40-50 mm .....*	<b>Wentylator sufitowy</b> - 4-5 łopatek - rozpiętość łopatek ok. 120 cm - bez punktu świetlnego - <u>minimum 3 prędkości obrotowe</u> - min. prędkość 60 obr./min - pilot zdalnego sterowania - wysokość wentylatora 40-50 mm .....*
21	<b>Ogrzewacz wody 10 l</b> - wymiary z tolerancją +/- 50 mm; WxSxG: 590 x 240 x 200 mm - bez baterii, ze zbiornikiem - bezciśnieniowy - nadumywałkowy - napięcie 230 V - moc grzałki 2,5 - 3,5 kW - zbiornik z polipropylenu - płynna regulacja temperatury 25-80 <sup>0</sup> C - przewód zasilający min. 2 m .....*	<b>Ogrzewacz wody 10 l</b> - wymiary z tolerancją +/- 50 mm; WxSxG: 590 x 240 x 200 mm - bez baterii, ze zbiornikiem - bezciśnieniowy - nadumywałkowy - napięcie 230 V - <u>moc grzałki 2,2 - 3,5 kW</u> - zbiornik z polipropylenu - płynna regulacja temperatury 25-80 <sup>0</sup> C - przewód zasilający min. 2 m .....*
24	<b>Kuchnia mikrofalowa z grillem</b> - wymiary z tolerancją +/- 50 mm; WxSxG: 320 x 450 x 360 mm - moc minimalna 900 W - moc grilla min. 1200 W (grill kwarcowy) - termoobieg - sterowanie elektroniczne - średnica talerza obrotowego: min. 30 cm - pojemność min. 28 l - przewód zasilający min. 2 m .....*	<b>Kuchnia mikrofalowa z grillem</b> - wymiary max WxSxG: <u>400 x 600 x 550 mm</u> - moc minimalna 900 W - moc grilla min. 1200 W (grill kwarcowy) - termoobieg - sterowanie elektroniczne - średnica talerza obrotowego: min. 30 cm - pojemność min. 28 l - <u>przewód zasilający min. 1 m</u> .....*

W części I w pozycjach: 3, 5, 11, 15, 16, 19, 20, 22 Zamawiający zmienia wymóg dotyczący długości przewodu zasilającego z min. 2m na min. 1 m.

Strona 29-30 SIWZ część II poz.1, 2, 5, 6, 7, 8:

	<b>Jest:</b>	<b>Otrzymuje brzmienie:</b>
1	<p><b>Szorowarka jednotarczowa jednobiegowa</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</li> <li>- napięcie 220-230 V</li> <li>- głośność pracy: 55-65 dB</li> <li>- ciężar 40-45 kg</li> <li>- wymiary z tolerancją +/- 50 mm: DxSxW: 550 x 430 x 1180 mm</li> <li>- przewód zasilający min. 7,5 m</li> </ul> <p>.....*</p>	<p><b>Szorowarka jednotarczowa jednobiegowa</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: <u>410-470 obr/min</u></li> <li>- moc max 1000 W</li> <li>- napięcie 220-230 V</li> <li>- głośność pracy: 55-65 dB</li> <li>- <u>ciężar max. 47 kg</u></li> <li>- wymiary z tolerancją +/- 50 mm: DxSxW: 550 x 430 x 1180 mm</li> <li>- przewód zasilający min. 7,5 m</li> </ul> <p>.....*</p>
2	<p><b>Szorowarka do mycia i czyszczenia schodów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość robocza: 190-200 mm</li> <li>- wysokość głowicy: 320-340 mm</li> <li>- prędkość obrotowa szczotki: 450-470 obr/min</li> <li>- napięcie 220-230 V</li> <li>- ciężar 5-6 kg</li> <li>- wymiary z tolerancją +/-50 mm: DxSxW: 360x180x330 mm</li> <li>- przewód zasilający min. 7,5 m</li> </ul> <p>.....*</p>	<p><b>Szorowarka do mycia i czyszczenia schodów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość robocza: 190-200 mm</li> <li>- wysokość głowicy: 320-340 mm</li> <li>- prędkość obrotowa szczotki: 450-470 obr/min</li> <li>- napięcie 220-230 V</li> <li>- ciężar 5-6 kg</li> <li>- wymiary z tolerancją +/- 50 mm: Dx SxW: 360 x 180 x 330 mm</li> <li>- <u>przewód zasilający min. 7 m</u></li> </ul> <p>.....*</p>
5	<p><b>Odkurzacz z funkcją prania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość robocza 220-240 mm</li> <li>- moc silnika min. 1600 W</li> <li>- wydatek powietrza: min. 70l/s</li> <li>- zbiornik czystej wody: 4-5 l</li> <li>- wydajność spryskiwania: min. 1 l/min</li> <li>- przewód zasilający min. 7,5 m</li> </ul> <p>.....*</p>	<p><b>Odkurzacz z funkcją prania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość robocza 220-240 mm</li> <li>- <u>moc silnika min. 1400 W</u></li> <li>- wydatek powietrza: min. 70l/s</li> <li>- zbiornik czystej wody: 4-5 l</li> <li>- wydajność spryskiwania: min. 1 l/min</li> <li>- przewód zasilający min. 7,5 m</li> </ul> <p>.....*</p>
6	<p><b>Odkurzacz wodny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc min. 1400 W</li> <li>- filtr wodny: filtr Hepa klasy S</li> <li>- ssawka wielofunkcyjna</li> <li>- ssawka szczelinowa</li> <li>- ssawka mała</li> <li>- przewód zasilający min. 4 m</li> </ul> <p>.....*</p>	<p><b>Odkurzacz wodny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc min. 1400 W</li> <li>- <u>filtr wodny: filtr Hepa</u></li> <li>- ssawka wielofunkcyjna</li> <li>- ssawka szczelinowa</li> <li>- ssawka mała</li> <li>- przewód zasilający min. 4 m</li> </ul> <p>.....*</p>
7	<p><b>Odkurzacz przemysłowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeznaczony do czyszczenia powierzchni suchych i mokrych</li> <li>- moc min. 1400 W + 2000 W (gniazdo do elektronarzędzi)</li> <li>- pojemność zbiornika: min. 30 l</li> <li>- długość węża ssącego min 1,5 m</li> <li>- przewód zasilający min. 4 m</li> </ul> <p>.....*</p>	<p><b>Odkurzacz przemysłowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeznaczony do czyszczenia powierzchni suchych i mokrych</li> <li>- <u>moc min. 1380 W + 2000 W (gniazdo do elektronarzędzi)</u></li> <li>- pojemność zbiornika: min. 30 l</li> <li>- długość węża ssącego min 1,5 m</li> <li>- przewód zasilający min. 4 m</li> </ul> <p>.....*</p>

8	<p><b>Maszyna szorująco – zbierająca przeznaczona do czyszczenia wszystkich rodzajów posadzek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary (D x S x W) 1540 x 690 x 1180 mm ± 50 mm</li> <li>- wyposażenie: ssawa, 2 szczotki czyszczące, baterie żelowe, wbudowany prostownik, ssawa maszyny szorująco – zbierającej</li> <li>- Wydajność min. 1925 m<sup>2</sup>/h</li> <li>- rozmiar pada min. 33 cm</li> <li>- szerokość ssawy min. 95 cm</li> <li>- Szerokość szczotki: min. 2x330 mm</li> <li>- zbiornik z tworzywa sztucznego odporny na uderzenia</li> <li>- nacisk szczotki min. 0.32 N/cm<sup>2</sup></li> <li>- silniki umożliwiające jazdę do przodu i tyłu</li> <li>- pojemność zbiornika: min. 85 l</li> <li>- system 3 – kołowy</li> <li>- Ciężar maszyny gotowej do pracy: max 340 kg</li> <li>- Minimalny czas pracy z bateriami: 4h</li> </ul> <p>.....*</p>	<p><b>Maszyna szorująco – zbierająca przeznaczona do czyszczenia wszystkich rodzajów posadzek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary (D x S x W) 1540 x 690 x 1180 mm ± 110 mm</li> <li>- wyposażenie: ssawa, 2 szczotki czyszczące, baterie żelowe, wbudowany prostownik, ssawa maszyny szorująco – zbierającej</li> <li>- Wydajność min. 1925 m<sup>2</sup>/h</li> <li>- rozmiar pada min. 33 cm</li> <li>- szerokość ssawy min. 95 cm</li> <li>- Szerokość szczotki: min. 2x330 mm</li> <li>- zbiornik z tworzywa sztucznego odporny na uderzenia</li> <li>- nacisk szczotki min. 0.32 N/cm<sup>2</sup></li> <li>- silniki umożliwiające jazdę do przodu i tyłu</li> <li>- pojemność zbiornika: min. 85 l</li> <li>- system 3 – kołowy</li> <li>- Ciężar maszyny gotowej do pracy: max 340 kg</li> <li>- Minimalny czas pracy z bateriami: 4h</li> </ul> <p>.....*</p>
---	--	---

Strona 33 SIWZ część III poz. 2:

	<b>Jest:</b>	<b>Otrzymuje brzmienie:</b>
2	<p><b>Radioodbiornik z magnetofonem kasetowym i odtwarzaczem CD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odtwarzane nośniki: płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD</li> <li>- możliwość połączeń: USB, słuchawki 3,5 mm, wejście liniowe stereo 3,5 mm, złącze M</li> <li>- typy głośników: 2 drożne głośniki, Bass Reflex</li> <li>- funkcje poprawy dźwięku 2-stopniowe, Dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku DSCI</li> <li>- typ wyświetlacza: LCD z podświetleniem</li> <li>- pilot (funkcje co najmniej: wł/wył, zmiana stacji radiowych, poziomu głośności, strojenie stacji, obsługa odtwarzacza CD)</li> <li>- przewód zasilający min. 2 m</li> </ul> <p>.....*</p>	<p><b>Radioodbiornik z odtwarzaczem CD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odtwarzane nośniki: płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD</li> <li>- możliwość połączeń: USB, słuchawki 3,5 mm, wejście liniowe stereo 3,5 mm, złącze M</li> <li>- typy głośników: 2 drożne głośniki, Bass Reflex</li> <li>- funkcje poprawy dźwięku 2-stopniowe, Dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku DSCI - typ</li> <li>- wyświetlacza: LCD z podświetleniem</li> <li>- pilot (funkcje co najmniej: wł/wył, zmiana stacji radiowych, poziomu głośności, strojenie stacji, obsługa odtwarzacza CD)</li> <li>- przewód zasilający min. 2 m</li> </ul> <p>.....*</p>

Dokonana przez Zamawiającego modyfikacja nie powoduje przedłużenia terminu składania ofert. Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ.

.....  
W imieniu Zamawiającego