

		nr. oferty	1	2				
		oferent	Microsystems Group, Andrzej Synejko, Joanna Synejko Sp. J., ul. Górczewska 69/73, 01-401 Warszawa	Sagito, Sebastian Kaczanowski, ul. Jana Pawła II 23, lok 22				
L.p.	Opis przedmiotu zamówienia (w przypadku wskazania producenta należy traktować, jako nie gorsze niż)	Ilość	Cena za całość netto	Cena za całość netto	Szacunkowa cena za całość netto	VAT (%)	Uwagi	Decyzja
1	Komputer przenośny zoptymalizowany do wykonywania dużych obliczeń numerycznych (MES) i pracy z programami CAD o parametrach nie gorszych niż: procesor: wynik testu 3D Mark06 CPU: 3400 punktów dysk twardy: 320GB karta graficzna: dedykowana, pamięć 1024MB pamięć RAM: 8GB, maksymalna 16GB matryca: 15,6 cala, matowa, rozdzielczość 1600x900 (HD+) napęd optyczny: DVD+/-RW 4x USB, eSATA bateria: Li-Ion, praca do 6h WLAN b/g/n	1	0,00	3 680,00	3 658,54	23%	Wartość zaofertowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2

2	Wydajny komputer notebook Procesor wielordzeniowy i wielowątkowy z pamięcią Cache min. 6MB Płyta główna zgodna z procesorem w celu uzyskania najwyższej wydajności zestawu: 16 GB szybkiej pamięci operacyjnej DDR3 1600 MHz Karta graficzna zgodna z Direct 11, Full HD, 2 GB pamięci własnej Matryca matowa LED 15,6" o rozdzielczości 1920 x 1080 (FullHD) Bateria o pojemności nie mniejszej niż 5000 mAh, Li-Ion Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth 4.0 HS Rodzaje wyjść / wejść: DC-in (wejście zasilania),VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 3.0 -min. 2 szt., USB 2.0 - min. 1 szt., wejście mikrofonowe - 1 szt., wyjście słuchawkowe/głośnikowe (S/PDIF) - 1 szt., czytnik kart 6 w 1 (SD/SDHC/MMC/MS/MSPPro/xD) - 1 szt. Informacje dodatkowe: wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa 2.0 Mpix , wydzielona klawiatura numeryczna, wielodotykowy, intuicyjny touchpad, opcjonalnie - port USB z funkcją ładowania (sleep&charge), System operacyjny Windows 7 Professional 64 bit w wersji polskiej Wyposażenie dodatkowe: mysz bezprzewodowa	1	0,00	0,00	4 065,04	23%		Postępowanie w zakresie części 2 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty
3	Wydajny komputer notebook Procesor wielordzeniowy i wielowątkowy z pamięcią Cache min. 3MB Płyta główna zgodna z procesorem w celu uzyskania najwyższej wydajności zestawu: min 6 GB szybkiej pamięci operacyjnej DDR3 1600 MHz Karta graficzna zgodna z Direct 11, Full HD, min. 1GB pamięci własnej Matryca 15,6" o rozdzielczości 1920 x 1080 (FullHD) Bateria o pojemności nie mniejszej niż 5000 mAh, Li-Ion Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth Rodzaje wyjść / wejść: DC-in (wejście zasilania),VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 3.0 -min. 1 szt., USB 2.0 - min. 3 szt., wejście mikrofonowe - 1 szt., wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., czytnik kart 6 w 1 (SD/SDHC/MMC/MS/MSPPro/xD) - 1 szt.	1	0,00	5 450,00	1 707,32	23%	Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt	Postępowanie w zakresie części 3 unieważniono, wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany przez zamawiającego koszt
4	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne Skaner płaski: głębokość barw 24 bity, rozdzielczość optyczna 1200 dpi, zintegrowany podajnik automatyczny w pokrywie skanera. Kopiarka: monochromatyczna, zakres zmniejszania/powiększania 30 - 400 %, możliwość kopiowania wielokrotnego. Drukarka: prędkość druku w czerni (tryb normal, A4) min. 18 str./min, 600 x 600 dpi (możliwość uzyskania efektywnej rozdzielczość 1200 dpi). Technologia druku: druk laserowy, monochromatyczny. Standardowy podajnik papieru na min.150 arkuszy z odbiornikiem papieru na 100 arkuszy Nośniki: Papier (zwykły, do druku laserowego), koperty, folie, etykiety, kartony, pocztówki Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) min. 8000 stron Zainstalowana pamięć min. 8 MB	4	0,00	0,00	1 788,64	23%		Postępowanie w zakresie części 4 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty

5	Komputer przenośny zoptymalizowany do wykonywania dużych obliczeń numerycznych (MES) i pracy z programami CAD o parametrach nie gorszych niż: procesor: wynik testu 3D Mark06 CPU: 3400 punktów dysk twardy: 320GB karta graficzna: dedykowana, pamięć 1024MB pamięć RAM: 8GB, maksymalna 16GB matryca: 15,6 cala, matowa, rozdzielczość 1600x900 (HD+) napęd optyczny: DVD+/-RW 4x USB, eSATA bateria: Li-Ion, praca do 6h WLAN b/g/n Bluetooth	1	0,00	3 680,00	3 658,54	23%	Wartość zaofferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
6	Drukarka laserowa monochromatyczna o parametrach nie gorszych niż: prędkość drukowania: 18 str./min. A4 w czerni opcje drukowania na różnych nośnikach: kartonach, foliach, etykietach i kopertach procesor: 266MHz pamięć: 2 MB rozdzielczość: 600x600dpi normatywny cykl pracy: do 5000 str. A4/miesiąc waga: <= 5,2 kg łączność: tryb standardowy Port Hi-Speed USB 2.0 podajnik: min. 150 arkuszy	1	353,00	0,00	365,85	23%	Oferta 1 spełnia kryterium cenowe. specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1

7	komputer przenośny zoptymalizowany do wykonywania dużych obliczeń numerycznych (MES) i pracy z programami CAD, a także pracy z programami do składu tekstu i obróbki grafiki o parametrach nie gorszych niż: procesor: 64 bitowy, wielordzeniowy, cache L3 3MB lub więcej, dedykowany do urządzeń mobilnych (obniżony pobór mocy). Maksymalna wydajność nie niższa niż 33690 MFLOPS według testów SiSoft Sandra Whetstone. Maksymalny pobór mocy TPD nie wyższy niż 35 Wat. dysk twardy: SATA SSD o pojemności min 160 GB karta graficzna: z akceleracją 3D, dedykowana pamięć minimum 1GB DDR3 VRAM lub szybsza pamięć RAM: min. 8GB, 1333 MHz lub szybsza matryca: nie mniejsza niż 13,3" z podświetleniem LED, rozdzielczość minimalna 1366x768 lub większa napęd optyczny: nie konieczny minimum 3 porty USB w tym co najmniej jedno USB 3.0, Gniazda: VGA(D-SUB DE-15F) i HDMI bateria: Li-Ion min 8 komorowa o pojemności min 5600 mAh, Caas pracy na baterii wg producenta minimum 10h bez obciążenia wbudowana karta sieciowa bezprzewodowa WLAN 802.11 a/b/g/n Bluetooth 2.1 lub nowszy wbudowana karta sieciowa ethernet obsługująca prędkości 10/100/1000 Mbps wbudowany mikrofon wbudowana kamera internetowa czytnik kart pamięci SD/MMC wyjście słuchawkowe wejście mikrofonowe masa (z baterią 8 komorową): nie więcej niż 1,7kg obudowa: rozmiary nie większe niż 2,0 x 33,0 x 24,0 cm (żaden z wymiarów)	1	0,00	0,00	3 200,54	23%		Postępowanie w zakresie części 7 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty
8	myszy optyczne USB	2	14,00	0,00	54,00	23%	Oferta 1 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
9	kabel HDMI DVI min. 1m.	2	40,00	0,00	60,00	23%	Oferta 1 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
10	Monitor do prac graficznych: przekątna minimum 24", rozdzielczość minimum 1900x1200, kąt widzenia minimum 178 stopni	1	835,00	915,00	800,00	23%	Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
11	Laserowe kolorowe urządzenie wielofunkcyjne: Parametry drukowania: Szybkość druku w czerni: do 16 str./min Szybkość druku w kolorze: Tryb normalny:Do 4 str./min Jakość druku w czerni do 600 x 600 dpi, jakość druku w kolorze do 600 x 600 dpi Interfejs Hi-Speed USB 2.0, Interfejs Fast Ethernet 10/100Base-TX Interfejs WiFi 802.11b/g/n Obsługiwane systemy operacyjne Windows® 7 32-bitowy i 64-bitowy, Windows® Vista 32-bitowy i 64-bitowy,	1	0,00	0,00	1 463,00	23%		Postępowanie w zakresie części 11 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty

12	Kabel UTP kat 5e. 1 m szary Końcówki 2x RJ45; Długość 1 m.	20	60,00	120,00	48,80	23%	Wartość zaofferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
13	Kabel UTP kat 5e. 0,5 m szary Końcówki 2x RJ45; Długość 0,5 m	20	60,00	80,00	32,60	23%	Wartość zaofferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
14	Zasilacz 500 W ATX 2.0 nie gorszy niż: standard ATX12V 2.3 wtyczka zasilania [pin]: ATX 24pin; 6x SATA; 3x4-pin Molex; 2x 6-pin PEG; 1x 4/8 EPS 12V filtry: termiczny, przeciwzwarciowy, przeciwprzepięciowy, przeciwprzeciążeniowy	3	0,00	585,00	487,80	23%	Wartość zaofferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
15	USB Flash Drive 32GB Kompatybilność z USB 2.0	5	325,00	315,00	500,00	23%	Oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
16	Karta graficzna: Złącze PCI-Express 2.0 x 16 Wielkość pamięci 1024 MB Chłodzenie chipsetu Aktywne Wyjścia D-Sub na karcie 1 szt. Wyjścia DVI na karcie 1 szt. Obsługa wielu monitorów 2 Wyjście HDTV Gniazdo HDMI Zgodność programowa DX10.1, OpenGL2.1, Shader Model 4.1	2	400,00	272,00	600,00	23%	Oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
17	Nagrywarka DVD: Kolor Czarny Przeznaczenie Komputer stacjonarny Typ napędu DVD-RW Obsługiwane formaty DVD-/R, DVD-/R DL, DVD-/RW, DVD-RAM, DVD-ROM CD-DA, CD-Extra, CD-I, CD-MIDI, CD-R, CD-ROM XA, CD-RW, CD-TEXT Mixed Mode CD-ROM, Multi-session Photo CD, Photo CD, Video CD Tryby zapisu Multisession Disc-at-once Track-at-once Session-at-once Interfejs SATA	3	180,00	174,00	300,00	23%	Oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
18	Symantec ENDPOINT PROTECTION 12.1 PER USER BNDL STD LIC ACAD BAND A BASIC 36 MONTHS (licencja akademicka programu antywirusowego na 36 miesięcy)	40	4 560,00	0,00	3 904,00	23%	Wartość zaofferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1

19	Tablet Wifi 4G trzeciej generacji wraz z akcesoriami, o parametrach nie gorszych niż: - dwurdzeniowy procesor A5X - czterordzeniowy procesor graficzny - wyświetlacz 9,7 cala - rozdzielczość wyświetlacza: 2048 x 1536 px - rozdzielczość kamery: 5 Mpx - nagrywanie filmów HD 1080p ze stabilizacją; - moduł komunikacji 4G - pamięć operacyjna 1GB - wbudowany dysk 32 GB - Wi-Fi (802.11a/b/g/n) - Bluetooth - kolor biały System operacyjny: iOS Camera Connection Kit Digital AV Adapter VGA Adapter Pokrowiec skórzany w kolorze kremowym Bezprzewodowa ultra cienka ochronna klawiatura Folia ochronna	1	0,00	3 050,00	3 480,00	23%	Oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
20	Kabel ekranowany VGA-VGA (D-sub) Długość: 15 metrów Złącze I: VGA męskie Złącze II: VGA męskie Kolor kabla: szary Tłumiki ferrytowe eliminujące zakłócenia elektromagnetyczne	1	0,00	60,00	203,50	23%	Oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
21	Notebook z ekranem o przekątnej 15.6", o rozdzielczości 1600 x 900 z podświetleniem LED, dysk twardy 320 GB lub więcej, pamięć systemowa 4 MB z możliwością rozszerzenia do 8 MB, napęd optyczny DVD-Super Multi DL, czytnik kart pamięci obsługujący karty SD™ o pojemności do 2 GB, miniSD™/microSD™ z adapterem do 2 GB, SDHC™ do 32 GB, Memory Stick® do 256 MB, Memory Stick Pro™ do 16 GB, MultiMedia Card™ do 2 GB i xD-Picture Card™ do 2 GB,DC-in, e-SATA/USB, RJ-45 LAN, wejście mikrofonowe, wyjście D-Sub,HDMI, słuchawkowe, złącza USB 1x3.0 i 2x2.0, karta sieciowa 10/100/1000, Bluetooth 3.0+HS, WiFi 802.11 b/g/h, czas pracy z akumulatora min 5 h, system operacyjny Windows 7 Professional, karta dźwiękowa 24-bitowa, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon,	1	2 770,00	2 324,00	2 600,00	23%	Oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
22	Zestaw komputerowy (komputer+monitor) - załącznik nr 3 specyfikacja: _zestaw_1	1	0,00	0,00	2 710,00	0%		Postępowanie w zakresie części 22 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty
23	Zestaw komputerowy (komputer+monitor) - załącznik nr 4 specyfikacja: _zestaw_2	1	0,00	0,00	4 330,00	0%		Postępowanie w zakresie części 23 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty

24	Drukarka czarno-biała. Nominalna prędkość druku min. 33 str./min., rozdzielczość w pinie 1200 dpi, w poziomie 1200 dpi. Normatywny cykl pracy 50000 str./mies.; obsługiwana gramatura papieru 60-163 g/m ² ; pojemność podajnika 300 szt., maksymalna pojemność podajników 800 szt.; zainstalowana pamięć min. 64 MB; częstotliwość taktowania procesora min. 600 MHz; Duplex-tak ; Obsługiwane języki PostScript v3, HP PCL6, HP PCL 5c.	1	1 200,00	954,00	800,00	23%	Wartość zaofferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
25	Klawiatura przewodowa; kolor: czarny; złącze: USB; wyjście na słuchawki	1	0,00	0,00	50,00	23%		Postępowanie w zakresie części 25 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty
26	Zestaw: projektor multimedialny+uchwyt sufitowy. Specyfikacja projektora: Jasność min.: 500 ANSI; Rozdzielczość (min.): 1280 x 800 WXGA; Typ lampy: LED; Kontrast (min.): 4000 : 1; Żywotność lamp w trybie Eco (min.): 20000 h; cechy szczególne: Direct Power on/off; Pilot, automatyczna korekta trapezowa; złącza: HDMI, D-SUB 15pin in (VGA), Cinch-Video, USB ; Funkcje specjalne: HD READY; Możliwość montażu w uchwycie podsufitowym, projekcja odwrócona. Uchwyt: długość 60-100 cm.	3	0,00	0,00	5 700,00	23%		Postępowanie w zakresie części 26 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty
27	Monitor komputerowy Przekątna ekranu: min 24 cale Typ panelu: TN; Parametry wyświetlanego obrazu: rozdzielczość nominalna (w pikselach) min 1920x1080, kontrast min 10000:1, jasność min 300 cd/m2, czas reakcji max 2 ms, kąt widzenia poziomy min 170 stopni, kąt widzenia pionowy min 170 stopni, liczba wyświetlanych kolorów min 16,7 mln; Złącza: DVI / D-SUB; Wbudowane głośniki: min 2x3W Kolor obudowy: czarny; Spełniane normy: min ISO 13406-2	2	0,00	0,00	1 700,00	0%		Postępowanie w zakresie części 27 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty
28	Monitor komputerowy Przekątna ekranu: 27 cali; Rodzaj podświetlenia: LED; Parametry wyświetlanego obrazu: rozdzielczość nominalna (w pikselach) min 1920x1080, kontrast min 1000000:1, jasność min 250 cd/m2, czas reakcji max 5 ms, kąt widzenia poziomy min 170 stopni, kąt widzenia pionowy min 160 stopni, liczba wyświetlanych kolorów min 16,7 mln;	1	0,00	980,00	1 100,00	0%	Oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
29	Akumulator do notebooka Toshiba Satellite U300 - 13N (PSU30E-04G01GPL) Typ: Li-ion Pojemność: min 6000 mAh Napięcie: 10,8 V	1	0,00	0,00	210,00	23%		Postępowanie w zakresie części 29 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty
30	Pamięć USB Flash (Pendrive) Pojemność: 32 GB; Interfejs: USB 2.0; Maksymalna prędkość odczytu/zapisu: 10/5 [MB/s]; Rodzaj złącza: wysuwane; Wymiary: ok. 70x25x13 [mm];	4	240,00	252,00	280,00	23%	Oferta 1 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1

31	Pamięć USB Flash (Pendrive) Pojemność: 64 GB (8-kanalowa); Interfejs: USB 3.0; Maksymalna prędkość odczytu/zapisu: 200/120 [MB/s]; Rodzaj obudowy: ze stopów lekkich.	2	490,00	0,00	510,00	23%	Oferta 1 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
32	Mysz komputerowa Typ: laserowa bezprzewodowa; Częstotliwość transmisji: 2,4 GHz; Liczba przycisków: min 3; Rolka przewijania: tak; Interface: USB; Odbiornik: miniaturowy obsługujący do 6-ciu urządzeń Unifying; Kolor: czarno-czerwony; Profil myszki: dla prawo- i leworęcznych;	1	115,00	0,00	140,00	23%	Oferta 1 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
33	Urządzenie wielofunkcyjne Technologia druku: laserowa kolorowa; Maksymalna szybkość druku [kolor] 12 str./min; Rozdzielczość drukowania: min 600 x 600 dpi Parametry skanera: Optyczna rozdzielczość skanowania: min 600 dpi Poziomy wymiar obszaru skanowania: 216 mm Pionowy wymiar obszaru skanowania: 297 mm Głębia koloru: min 24 bit Zakres zmniejszania/powiększania kopii: od 25 do 400 % Praca w sieci: WiFi 802.11 b/g/n; Interfejs: WiFi, USB 2.0; Normatywne obciążenie: 20000 str./mies. Wymiary: max 420x400x350	1	0,00	1 290,00	1 200,00	23%	Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2

34	<p>Zestaw komputerowy - konfiguracja zestawu: Komputer stacjonarny: Procesor: osiągający w testach PassMark Software - CPU Mark – min 9690 pkt. http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html, Karta graficzna: zainstalowana pamięć wideo min. 1024 MB, osiągająca w testach PassMark Software - G3D Mark – min 1474 pkt. http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html. Pamięć operacyjna RAM: min. 6144 MB, maksymalna obsługiwana pojemność pamięci 32768 MB, Pojemność zainstalowanego dysku min. 1 TB, zastosowane technologie SATA III, Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową (dopuszcza się zintegrowaną kartę dźwiękową), Karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s, Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11b/g/n, komputer wyposażony w Bluetooth, Gniazda USB 2.0/3.0, w tym po 2 wyprowadzone na przedni panel, złącze wideo zgodne z zaoferowanym monitorem, gniazda słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przedni panel obudowy, Wbudowany (zainstalowany) napęd Blu-ray (BD-ROM) DVD+/-RW, Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit, Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego\Windows 7 potwierdzony certyfikatem f-my Microsoft, Dołączone wyposażenie: czytnik kart pamięci, klawiatura, mysz, odłączany moduł WiFi. Wsparcie techniczne: Dostęp do aktualnych sterowników do zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany przez podanie identyfikatora klienta lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji), Monitor komputerowy: Przekątna ekranu: min. 23 cale, Typ panela LCD TFT TN, technologia podświetlania LED, Rozdzielczość obrazu min. 1920 x 1080 pikseli przy częst. odświeżania 60 Hz, Czas reakcji matrycy max. 5 ms, Jasność min. 250 cd/m2, kontrast min. 1000:1, Kąt widzenia poziomy min. 170 stopni, pionowy min. 160 stopni, Liczba wyświetlanych kolorów min. 16,7 mln, Złącza wejściowe: DVI-D (z HDCP), 15-</p>	1	0,00	0,00	3 500,00	0%		Postępowanie w zakresie części 34 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty
35	<p>Drukarka atramentowa kolorowa, format papieru A4, pięć niezależnych wkładów do tuszu: 1 – 19ml, 4 – 9ml; prędkość druku mierzona testem ESAT 9-10 str/min podczas pracy w kolorze; możliwość pracy DUPLEX, rozdzielczość druku 9600*2400 dpi, funkcje sieciowe, standardowy podajnik papieru na 150 arkuszy, możliwość nadruku na płytach CD/DVD, plus dodatkowy zestaw materiałów eksploatacyjnych,</p>	1	0,00	550,00	500,00	23%	Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
36	<p>Notebook z systemem operacyjnym <u>OSX wersja Lion</u>; obudowa aluminiowa; ekran panoramiczny o przekątnej 13,3" (1280*800) podświetlany diodami LED; procesor umożliwiający uzyskanie wydajności komputera 230 pkt wg testu windowsowego SysMark 2007 Preview Produktivity; np. i5 dual core 2,5Ghz; Pamięć RAM 4GB; dysk twardy 500GB; napęd szczelinowy *8(DVD+-RW/CD-RW) ;Karta graficzna z pamięcią 512 MB lub więcej; Porty USB 3 szt.2; Gniazdo SDXC; Karta sieciowa 10/100/1000Mbit LAN; WiFi 802.11n; Bluetooth 4.0; Wbudowana kamera; Zasilacz</p>	1	0,00	4 715,00	4 560,00	23%	Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
37	<p>Pamięć flash USB (pendrive) pojemność - 64 GB; standard – USB2.0; prędkość zapisu min: 10MB/s; prędkość odczytu min: 20MB/s; współpraca: WXP, Vista, W7; masa max. 30g.</p>	1	0,00	120,00	160,00	23%	Oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2

38	<p>Zestaw komputerowy z akcesoriami: tablet z przekątną ekranu 10.1 cala, rozdzielczością 1280x800, proporcją ekranu 16x10, systemem Android, wbudowaną pamięcią flash minimum 16 GB, pamięcią RAM 2GB, procesorem cztero-rdzeniowym, aparatem przednim rzędu 2Mpix, aparatem tylnym 5 Mpix, lampą błyskową, czytnikiem kart flesh, USB, HDMI, GPS, WiFi 802.11.n, 3G HSPA+ i funkcją telefonu, bluetoothem, portem Irda, slotem kart microSD, funkcją WiFi direct, rysikiem do pisania po ekranie - z rozpoznawaniem tekstu i wzorów matematycznych, funkcją shape match, programem nawigacyjnym, trybem współdzielenia ekranu (wielozadaniowością), odtwarzaniem filmów full HD 1080p; biały kolor obudowy, waga do 600 g. Pozostałe informacje: karta SIM standardowa, tryb głośnomówiący, akcelerometr, obsługiwane formaty plików audio: MP3, AMR (nagr. głosowe), AAC+, WMA, obsługiwane formaty video: DivX, Xvid, H.263, MPEG4, ASF, WMV.</p> <p>Akcesoria dołączone do zestawu: etui-orginalne (w odniesieniu do zakupionego tabletu) otwierane typu leather-case, wyjście TV, DLNA, klawiatura dokująca kompatybilna z tabletem typu QWERTY w kolorze tableta (białym), kabel zasilający z ładowarką, przejściówka na USB.</p> <p>Wymagany termin realizacji 1.12.2012</p>	2	0,00	4 900,00	5 204,00	23%	oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
39	<p>Wielofunkcyjne urządzenie laserowe</p> <p>Typ: wielofunkcyjna (drukowanie, skanowanie, kopiowanie), laserowa</p> <p>Rodzaj:monochromatyczna</p> <p>Format wydruku:max A4</p> <p>Drukowanie z USB:tak</p> <p>Wyświetlacz: tak</p> <p>Wifi: tak</p> <p>Szybkość druku w czerni: 20 str./min</p> <p>Rozdzielczość:1200 x 1200</p> <p>Komunikacja przez kabel ethernetowy: tak</p> <p>Akcesoria dodatkowe: kabel usb, dodatkowy toner</p>	2	0,00	1 880,00	1 302,00	23%	Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
40	<p>LAPTOP: Ekran: Przekątna ekranu: 15,6 cal, Natywna rozdzielczość: 1366 x 768, karta graficzna wbudowana, Inne: Podświetlenie LED</p> <p>Wymiary fizyczne:Wysokość: mniej niż 30 mm, Szerokość: ok. 35 cm, Głębokość: ok. 25 cm, masa:poniżej 2 kg, Specyfikacja: Procesor: Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating większy lub równy 3594 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark, Pamięć RAM: 6 GB: DDR3</p> <p>Urządzenie wskazujące: Touchpad Klawiatura: Układ QWERTY Dźwięk: Karta dźwiękowa zintegrowana, Dysk twardy: min. 500 GB, Napędy: Nagrywarka DVD, Techniczne: Zarządzanie bezpieczeństwem: Hasło użytkownika, Akumulator: Litowo-Jonowy: 6-komorowy, czas pracy na zasilaniu akumulatorowym 6h. Zastosowane technologie: SATA, Wi-Fi, D-Sub, RJ-45, HDMI, LED, Inne: Wbudowana kamera, Komunikacja: Karta sieciowa: Tak, Łączność bezprzewodowa: WiFi, Złącza A/V: Wyjście HDMI: Wyjście D-Sub: Wejście mikrofonowe: Wyjście słuchawkowe, Złącza USB: Tak (min 3x USB 2.0, min 1x USB 3.0); Czytnik kart pamięci, RJ-45 LAN: DC-in, Oprogramowanie: System operacyjny: Windows 7 Professional ;</p> <p>Wyposażenie dodatkowe: myszka bezprzewodowa Bluetooth, etui na laptop,</p>	1	0,00	4 650,00	3 252,00	23%	Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2

41	<p>Komputer typu notebook: wyświetlacz 14 cali (+/- 0,1 cala) o rozdzielczości dokładnie 1366x768; procesor o wydajności CPU mark powyżej 3,75 ; RAM minimum 8GB; dysk twardy minimum 500GB; obudowa: z zaokrąglonymi narożnikami, aluminiowa pokrywa części górnej (z wyświetlaczem) oraz co najmniej aluminiowa rama wokół części dolnej (z klawiaturą); masa poniżej 2 kg.</p>	1	0,00	2 430,00	4 000,00	23%	<p>oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja nie spełnia oczekiwań zamawiającego z uwagi na to, że procesor i3-2367M nie spełnia warunku wydajności CPU mark powyżej 3,75</p>	<p>Postępowanie w zakresie części 41 unieważniono, oferta nie spełnia wymagań specyfikacji zamawiającego z uwagi na to, że procesor i3-2367M nie spełnia warunku "wydajności CPU mark powyżej 3,75"</p>
42	<p>MonitorLED (Monitor 27"/5.000.000:1/ 300cd/m2 /) Wyświetlacz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jasność ekranu (typowa) 300 cd/m² • Rozdzielczość wyświetlacza 1 920 x 1 080 • Czas reakcji: 2 ms (GTG) • Obsługa koloru obrazu: 16,7 mln <p>Zasilanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ zasilacza: zewnętrzny adapter • Klasa efektywności energetycznej : C <p>Ogólne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolor obudowy: grafitowa czerń <p>Interfejs</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI (w. 1.4) x 1 • Dual Link DVI x 1 • Display Port (w. 1.1) x 1 • Wbudowany głośnik 7 W x 2 ch • USB Hub dostępny (wer. 2.0 - 1 Up, 2 Down) 	2	0,00	0,00	3 100,00	0%		<p>Postępowanie w zakresie części 42 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty</p>
43	<p>Mysz komputerowa Typ myszy Optyczna Komunikacja z komputerem Przewodowa Interfejs USB i PS/2 Rozdzielczość 800 Zasięg 1,22 m Liczba przycisków 3 szt. Liczba rolek 1 szt. Kolor czarny Informacje dodatkowe Dostosowana dla praw- i leworęcznychGwarancja: Customer Carry-in Exchange (CCE)Zgodność z normami: Class B,GS(Germany),UL-1950,VCCIWspółpraca z systemami Windows XP/Vista/7/98/2000/Me</p>	1	100,00	0,00	82,00	23%	<p>Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego</p>	<p>zadanie realizuje wykonawca nr.1</p>

44	<p>Print Server Zasilanie Zewnętrzne 5V DC, 2A Obsługiwane protokoły TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI oraz AppleTalk. Pracuje w architekturze Peer-to-Peer Printing. Wspiera druk oparty o architekturę Server-based(Novell NetWare oraz Windows).</p> <p>Zgodność ze standardem Serwer MFP wspiera druk oparty o metody: LPR, IPP, Raw Printing oraz Unix Logical Printer.</p> <p>Zarządzanie Zarządzanie poprzez przeglądarkę www, Windows Configuration Utility oraz protokół SNMP.</p> <p>Port sieciowy RJ45 Port drukarkowy USB</p>	1	265,00	0,00	115,00	23%	Wartość zaoferowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
45	<p>Komputer PC; (procesor o średniej wydajności: 64 bit: osiągający w testach PassMark Software - CPU Mark – ok.7400 pkt http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html), możliwość sterowania dwoma monitorami, zintegrowany procesor graficzny o częst. min 850MHz. dysk twardy 1TB SATAII, pamięć RAM 4GB DDR3, karta dźwiękowa i graficzna zintegrowana, nagrywarka DVD, Technologie złączy 10 x USB 3.0 ,1 x RJ-45 (LAN) , 1 x D-Sub, 1 x PCI Express X16,1 x DVI-D, 1 x mini PCI , 3 x PCI Express x1, 1 x Audio Out , 1 x audio, 1 x headphone, 2 x microphone, 4 x HDMI System operacyjny Windows 7 Professional, Klawiatura (2szt), mysz (1szt) monitor komputerowy LED (2szt) -minim przekątna 23", minim. rozdzielczość 1920x1080</p>	1	0,00	3 050,00	5 000,00	0%	oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
46	<p>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe(mono)+zapasowy toner wysokowydajny(prędkość druku min 26str/min, rozdzielczość wynosząca 2400 x 600 dpi oraz prosta ścieżka przebiegu papieru, podajnik papieru na 250 arkuszy, dodatkowo podajnik ręczny, wysokowydajne tonery pozwalają na wydruk 2 600 stron, posiada funkcję, funkcja druku kilku stron (2,4,9,16 lub 25) na jednym arkuszu.</p>	1	0,00	840,00	1 500,00	23%	oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
47	<p>Komputer PC; (procesor o średniej wydajności: 64 bit: osiągający w testach PassMark Software - CPU Mark – ok.7400 pkt http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html), możliwość sterowania dwoma monitorami, zintegrowany procesor graficzny o częst. min 850MHz. dysk twardy 1TB SATAII, pamięć RAM 4GB DDR3, karta dźwiękowa i graficzna zintegrowana, nagrywarka DVD, Technologie złączy 10 x USB 3.0 ,1 x RJ-45 (LAN) , 1 x D-Sub, 1 x PCI Express X16, 1 x DVI-D, 1 x mini PCI , 3 x PCI Express x1, 1 x Audio Out , 1 x</p>	1	0,00	3 350,00	4 500,00	0%	oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
48	<p>Pamięć przenośna USB 16GB</p>	2	60,00	76,00	500,00	23%	oferta 1 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
49	<p>Urządzenie wielofunkcyjne: drukarka i skaner, atramentowe, na cztery oddzielne pojemniki z tuszem (z wydzielonym wkładem dla tuszu czarnego), z zewnętrznym dostępem do tuszy (bez potrzeby otwierania urządzenia), rozdzielczość w czerni i kolorze: 1200 x 6000 dpi, szybkość druku w czerni powyżej 27 str/min, wydajność ok. 2500 stron/miesiąc.</p>	1	0,00	350,00	350,00	23%	oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2

50	Monitor z podświetlaniem LED, 23 cale, rozdzielczość 1920x1080, matryca IPS, wejścia D-Sub(VGA), DVI, HDMI, format ekranu 16x9	1	530,00	578,00	1 000,00	0%	oferta 1 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
51	Zewnętrzny dysk twardy 2,5 cala, 1, USB 2,0/3,0 wzmocniona konstrukcja mechaniczna.	1	275,00	298,00	300,00	23%	oferta 1 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.1
52	Zestaw mysz i klawiatura bezprzewodowa, radiowa 2,4 GHz, zminiaturowym odbiornikiem typu "nano", z przeznaczeniem do laptopa, mysz laserowa.	1	0,00	177,00	200,00	23%	oferta 2 spełnia kryterium cenowe, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
53	KOMPUTER PRZENOŚNY (NOTEBOOK) Z przynajmniej PODSTAWOWYM SYSTEMEM OPERACYJNYM WINDOWS 7 STARTER , 10, 1 cala przekątna ekranu, kolor obudowy BIAŁY, rozdzielczość przynajmniej WSVGA 1024 x 600, pamięć RAM przynajmniej 1GB, dysk twardy przynajmniej 250 GB, karta bezprzewodowa Wi-Fi, waga nie więcej niż 1,25 kg, GWARANCJA 24 miesiące, gwarancja baterii 6 miesięcy	1	0,00	980,00	852,85	23%	Wartość zaofertowanego sprzętu przekracza przewidywany koszt, zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na zakup, specyfikacja spełnia oczekiwania zamawiającego	zadanie realizuje wykonawca nr.2
54	*System operacyjny Windows 7 (64-bit) *Zainstalowana pamięć RAM 8 GB z możliwością rozbudowy do 16GB *Pojemność dysku 750 GB *Przekątna ekranu 15,6" LED (1366x768) *Karta graficzna GPU ok 90 sp *HDMI, USB 3.0, WiFi *Czytnik kart: SDC, MMC, MS *Aluminiowe wnętrze *klawiatura numeryczna *Mikrofon ze zintegrowaną kamerą HD *waga do 2,7 kg z baterią	1	0,00	0,00	2437	23%		Postępowanie w zakresie części 54 unieważniono z powodu nie złożenia żadnej oferty