

lp.	nazwa	jedn. miary	ilość	nr katalogowy/ okres gwarancji	cena jedn. netto	stawka VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
<b>Zadanie 1 ZESTAWY KOMPUTEROWE zgodne z opisem podanym w załączniku nr 1a</b>									
1	komputer przenośny - zestaw zgodny z opisem znajdującym się w załączniku 1a	szt.	1						
2	komputer przenośny - zestaw zgodny z opisem znajdującym się w załączniku 1a	szt.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
<b>Zadanie 2 AKCESORIA KOMPUTEROWE, CZĘŚCI, OPROGRAMOWANIE zgodne z opisem podanym poniżej</b>									
1	dysk przenośny zewnętrzny 2TB USB3.0 Black; format 2.5 cala; pojemność 2000 GB; interfejs USB 3.0; transfer zewnętrzny 5Gb/s; wysokość max 21 mm; długość max 111 mm; szerokość max 82mm; waga max 230 g; zasilanie z portu USB (1 port), brak zasilacza; gwarancja 2 lata; W przypadku zaoferowania urządzenia równoważnego zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne urządzenia oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.	szt.	2						
2	Dysk twardy: pojemność 320GB; interfejs SATA 6Gb/s; standardowy dysk wewnętrzny 3.5", gwarancja producenta co najmniej 24 miesiące	szt.	1						
3	Przełącznik sieciowy SWITCH 8 portów Prędkość 10/100/1000, technologia Green (np. D-Link DGS-1008D)	szt.	2						
4	Oprogramowanie EndNote 14 wersja X6	szt.	1						
5	Klawiatura klasyczna przewodowa układ standardowy + cyrylica klawiatura o cienkim profilu wysokość maksymalna wraz z nóżkami i klawiszami około 25mm; odporna na zalanie; wysoka ergonomia poprzez odpowiednie ukształtowanie klawisza spacji; kolor czarny; wyraźne, pogrubione opisy klawiszy ułatwiające osobom słabowidzącym posługiwanie się klawiaturą; połączenie z komputerem za pośrednictwem interfejsu USB; gwarancja producenta co najmniej 24 miesiące	szt.	4						
6	Klawiatura klasyczna przewodowa: klawiatura o cienkim profilu wysokość maksymalna wraz z nóżkami i klawiszami około 25mm; odporna na zalanie; wysoka ergonomia poprzez odpowiednie ukształtowanie klawisza spacji; kolor czarny; wyraźne, pogrubione opisy klawiszy ułatwiające osobom słabowidzącym posługiwanie się klawiaturą; gwarancja producenta co najmniej 24 miesiące	szt.	2						

7	Zestaw klawiatura + mysz układ standardowy + cyrylica: klawiatura o cienkim profilu wysokość maksymalna wraz z nóżkami i klawiszami około 25mm; odporna na zalanie; wysoka ergonomia poprzez odpowiednie ukształtowanie klawisza spacji; kolor czarny; wyraźne, pogrubione opisy klawiszy ułatwiające osobom słabowidzącym posługiwanie się klawiaturą; połączenie z komputerem za pośrednictwem interfejsu USB; standardowa mysz optyczna; złącze USB z przejściówką USB/PS2; wyraźna praca przycisków myszy (słyszalny i wyczuwalny click); dwa przyciski; rolka przewijania; gwarancja producenta 24 miesiące	szt	1						
8	Zestaw bezprzewodowy klawiatura i mysz: bezprzewodowa komunikacja w paśmie 2.4GHz; klawiatura tradycyjna z pełnowymiarowym układem zbudowanym z cicho pracujących wklęsłych klawiszy zapewniających wysoką ergonomie; regulowane nachylenie klawiatury; klawisze multimedialne; mysz wyprofilowana do dłoni wyposażona w miękkie gumowe uchwyty; laserowy czujnik optyczny zapewniający płynne śledzenie ruchu na większości powierzchni; trzyletnia ograniczona gwarancja na sprzęt	szt	1						
9	Monitor: przekątna ekranu 24.1"; wyświetlacz wykonany w technologii TN z podświetleniem diodami LED; rozdzielczość nominalna 1920x1080; kontrast co najmniej 1000:1; jasność co najmniej 300 cd/m <sup>2</sup> ; czas reakcji plamki 2 ms; kąty widzenia pion/poziom 160/170; paleta barw 16,7 mln; głośniki 2x2W; złącza D-Sub, DVI, HDMI (zgodność z HDCP); kolor czarny; gwarancja 36 miesięcy	szt	1						
10	Napęd DVD+/-RW standardowy napęd DVD+/-RW montowany w zatoce 5,25"; interfejs napędu SATA; dołączone oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD; gwarancja producenta 24 miesiące	szt	7						
11	napęd DVD+/-RW: standardowy wewnętrzny napęd DVD+/-RW 5.1/4"; szybkości zapisu DVD-R 24x, DVD-R DL 12x, DVD-RW 6x, DVD-RAM 12x, DVD+R 24x, DVD+R DL 16x, DVD+RW 8x, CD-R 48x; wyposażony w interfejs SATA; napęd wyposażony w oprogramowanie do nagrywania płyt, gwarancja producenta co najmniej 24 miesiące	szt	1						
12	pamięć RAM: rozmiar pamięci 8GB (2 moduły po 4GB każdy); pamięć zgodna z oferowaną płytą główną i procesorem, gwarancja producenta co najmniej 24 miesiące	szt	1						
13	pamięć RAM do notebooka Acer 3610: pamięć RAM w obudowie SO-DIMM kompatybilna z notebookiem Acer 3610; pojemność pamięci 1GB; gwarancja producenta 24 miesiące	szt	2						

14	<p> płyta główna:  format płyty micro-ATX; gniazdo CPU zgodne z oferowanym procesorem; chipset płyty zgodny z oferowanym CPU; obsługa wielu wyjść VGA: HDMI/DVI/RGB; gniazda rozszerzeń: Cle3.0/2.0 x16, PCIe2.0 x4, PCIe 2.0 x1; wsparcie dla SATA 6.0Gb/s oraz SATA 3.0Gb/s; obsługa RAID z poziomami 0, 1, 5, 10; sieć LAN GigabitEthernet; zintegrowany port szeregowy, płyta wyposażona w wyjście (śledź) na tylną ściankę obudowy; zintegrowany port równoległy; zintegrowana karta dźwiękowa z wyjściem optycznym S/PDIF; co najmniej 4 porty USB3.0 (co najmniej 2 wyprowadzone z tyłu obudowy) oraz 10 portów USB2.0 (co najmniej 4 wyprowadzone z tyłu obudowy); złącza na tylnym panelu: port PS/2 klawiatura/mysz, DVI, D-Sub, HDMI, port LAN RJ45, USB3.0 j.w., USB2.0 j.w., wyjście S/PDIF, 6x audio, gwarancja producenta co najmniej 24 miesiące</p>	szt.	1							
15	<p> płyta główna: Socket LGA1155, 4 porty USB 3.0, mikroATX; złącza: d-sub, dvi, hdmi, siec 10/100/1000</p>	szt.	2							
16	<p>procesor:  architektura w pełni zgodna z x86/x86_64; wydajność wg PCMark 7 1.0.4 co najmniej 2,700 pkt, lub wg 3DMark 2006 co najmniej 4,080 pkt.  (<a href="http://www.hardwaresecrets.com/article/A10-5800K-vs-Core-i3-3220-CPU-Review/1646/4">http://www.hardwaresecrets.com/article/A10-5800K-vs-Core-i3-3220-CPU-Review/1646/4</a>); procesor wyposażony w rdzeń graficzny, gwarancja producenta co najmniej 24 miesiące</p>	szt.	1							
17	<p>procesor:  procesor; socket LGA1155, ilosc rdzeni 2, cache L2 3 MB, pobór mocy 55 W (np. Core i3-3220)</p>	szt.	1							
18	<p>wentylator do procesora Celeron (socket LGA 775): Chłodzenie CPU Xilence XilentBlade LITE, LGA; 775, 92mm, 18 dB (COO-XPCPU.4ALL.R3)</p>	szt.	1							
19	<p>zasilacz; moc co najmniej 500W; sprawność na poziomie co najmniej 80%; aktywna korekcja przesunięcia fazowego (ActivePFC); zasilacz wyposażony w duży co najmniej 12 cm cichy wentylator; złącza 24 pin ATX 1x, 4 pin 12V 1x, 8 pin CPU 1x, 6 pin PCIe 2x, SATA 6x, standard Molex 3x, standard floppy 1x, gwarancja producenta co najmniej 24 miesiące</p>	szt.	1							
20	<p>przenośna pamięć USB flash 16GB typu pendrive:  interfejs USB3.0/USB2.0; prędkość odczytu około 30MB/s w trybie USB2.0 oraz około 90MB/s w trybie USB3.0; prędkość zapisu około 20MB/s w trybie USB2.0/USB3.0 gwarancja producenta 60 miesięcy</p>	szt.	5							
								<b>RAZEM:</b>		

**Zadanie 3 ZESTAW KOMPUTEROWY zgodny z opisem podanym w załączniku nr 1a**

1	komputer przenośny - zestaw zgodny z opisem znajdującym się w załączniku 1a	szt.	1							
								<b>RAZEM:</b>		