

.....
pieczęć firmowa**ZADANIE NR 1**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (wykaz/cennik asortymentowo – ilościowy)

LP	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Wykonawca wypełnia kolumnę <i>określając rodzaj (nazwę producenta) sprzętu (model/symbol jednoznacznie określający produkt) oraz określając „spełnia” przy każdym elemencie oferty zawierającym opis wymogów Zamawiającego.</i>	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6
1	<u>Adapter CF - IDE 40pin (3,5")</u> Obsługa trybu DMA Gwarancja min. 12m.	1	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
2	<u>Adapter CF - IDE 44pin (2,5")</u> Obsługa trybu DMA Gwarancja min. 12m.	1	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
3	<u>Adapter dwukierunkowy SATA-IDE/IDE-SATA 3.5"</u> Złącze - IDE 40-pin, SATA 7-pin Gwarancja min. 24m	10	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
4	<u>Adapter USB-LPT</u> Złącza USB A męski, DB25 żeński LPT Długość kabla min.1,5m Wspierane systemy Windows 2000/XP/Vista/7 Gwarancja min. 12m	2	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
5	<u>Akumulator do Laptopa Think Pad Lenovo L520</u> Gwarancja min. 12m.	5	producent.....* model/symbol.....*		

			Spełnia / Nie spełnia**		
6	<p>Moduł IDE 40pin - Vertical - 16GB Pamięć NAND Flash SLC, Zgodność z interfejsem IDE, Kompatybilność z trybami PIO 0~6 oraz U-DMA 0~5 Złącze IDE 40pin (żeńskie), Transfery danych: - odczyt do 40 MB/s - zapis do 17 MB/s Przełącznik trybu master/slave, Gwarancja min. 12m.</p>	1	<p>producent.....*</p> <p>model/symbol.....*</p> <p>Spełnia / Nie spełnia**</p>		
7	<p><u>Czytnik kart mikroprocesorowych USB wewnętrzny</u> a) Czytnik kart musi być zgodny ze standardem PC/SC. b) Czytnik kart musi być zgodny ze standardem Microsoft WHQL (Microsoft Windows Hardware Quality Labs). c) Czytnik musi umożliwiać odczyt dostępnych na rynku kart kryptograficznych zgodnych z normą ISO-7816, a w szczególności umożliwiać współpracę z kartą w standardzie PKCS#11 co najmniej w wersji 2.01. d) Czytnik musi posiadać sygnalizację optyczną (np. diodową) akceptacji karty, pracy z kartą. e) Czytnik musi współpracować z kartami mikroprocesorowymi Cryptotech Multisign i Encard. Gwarancja min. 24m.</p>	1	<p>producent.....*</p> <p>model/symbol.....*</p> <p>Spełnia / Nie spełnia**</p>		
8	<p><u>Czytniki kart mikroprocesorowych zewnętrznych USB</u> a) Czytnik kart musi być zgodny ze standardem PC/SC. b) Czytnik kart musi być zgodny ze standardem Microsoft WHQL (Microsoft Windows Hardware Quality Labs). c) Czytnik musi umożliwiać odczyt dostępnych na rynku kart kryptograficznych zgodnych z normą ISO-7816, a w szczególności umożliwiać współpracę z kartą w standardzie PKCS#11 co najmniej w wersji 2.01. d) Czytnik musi posiadać sygnalizację optyczną (np. diodową) akceptacji karty, pracy z kartą. e) Czytnik musi współpracować z kartami mikroprocesorowymi Cryptotech Multisign i Encard. Gwarancja min. 24m.</p>	70	<p>producent.....*</p> <p>model/symbol.....*</p> <p>Spełnia / Nie spełnia**</p>		
9	<p>Dysk 2.5" SATA HDD interfejs SATA 2.0 (3Gb/s) pamięć NAND Flash MLC, zakres temperatur pracy :0°C~+70°C, pojemności: 64GB MLC wysoka odporność na uderzenia i wibracje, szybkość odczytu: 260 MB/s szybkość zapisu: 220 MB/s, Gwarancja min. 12m.</p>	1	<p>producent.....*</p> <p>model/symbol.....*</p> <p>Spełnia / Nie spełnia**</p>		

10	<u>Dysk SSD 2,5" 60GB SATA3</u> Gwarancja min. 36m.	1	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
11	<u>Dysk wewnętrzny 2,5"</u> Pojemność min. 500GB Interfejs SATA Gwarancja min. 36m.	3	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
12	<u>Dysk wewnętrzny 3,5"</u> Pojemność min. 1TB Interfejs SATA Gwarancja min. 36m.	53	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
13	<u>Dysk wewnętrzny 3,5"</u> Pojemność min. 3TB Interfejs SATA Osiągająca w teście wydajności harddrivebenchmark.net co najmniej wynik 1070 punktów Passmark-Disk Rating. Gwarancja min. 36m.	20	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
14	<u>Dysk zewnętrzny 2,5"</u> Pojemność min. 1TB Interfejs USB 3.0 Gwarancja min. 36m.	30	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
15	<u>Dysk zewnętrzny 2,5"</u> Pojemność min. 2TB Interfejs USB 3.0 Gwarancja min. 36m.	30	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
16	<u>EXTENDER HDMI HD 3D 60M po RJ45 pilot IR</u> Transmisja sygnału A/V na odległość min. 60 metrów z rozdzielczością 1080p przy użyciu pojedynczego kabla RJ 45 UTP Cat6/Cat7, Min. 8 –bitowa głębia koloru na kanał (min. 24-bitowa dla wszystkich kanałów), obsługa dźwięku stereo PCM, obsługa formatu 3 D. Wyjście wideo HDMI, zasilacze w komplecie. Gwarancja min. 36m.	2	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		

17	Hub USB Wejście 1x USB 2.0 Kabel min.30cm nie odłączny Wyjście – 4x USB 2.0 Gwarancja min. 24m	20	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
18	Kabel audio z końcówkami typu jack-jack, pojedynczy 1m do podłączenia głośników komputerowych	5	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
19	Kabel drukarki USB A/B 2.0 3m, złącze 1: USB A wtyk Złącze 2: USB B wtyk, zgodność z USB: USB 2.0 Certyfikat UL : UL2725 Osłonki: formowane Ekranowanie: podwójnie ekranowany AWG: 30 Materiał żyły przewodu: CU Powierzchnia złącza: niklowana Prędkość do 480 Mbps Gwarancja min. 12m	20	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
20	Karta Compact Flash (MLC) CFC 6 (64 GB) Pojemność: 64GB, Pamięć NAND Flash MLC, Duża szybkość transferu danych: - do 110 MB/sek odczyt - do 60 MB/sek zapis, Temperatura pracy: 0~+70°C Transfer Mode: PIO Mode-6, MWDMA Mode-4, UDMA Mode-6, Gwarancja min. 12m.	1	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
21	Karta Graficzna Interfejs PCI-Express x16 Zgodność programowa DirectX 11, Shader Model 4.1 Osiągająca w teście wydajności videocadrbenchmark co najmniej wynik 220 punktów G3D Mark. Gwarancja min. 24m.	10	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
22	Karta sieciowa 10/100/1000 mbit/s Interfejs PCI Wyjście RJ45 Gwarancja min. 24m.	5	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		

23	Klawiatura PS/2 Długość przewodu min. 1,4m Interfejs PS/2 Klawiatura w układzie polski programisty (QWERTY) Gwarancja min. 24m.	60	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
24	Klawiatura USB Długość przewodu min. 1,8m Interfejs USB Klawiatura w układzie polski programisty (QWERTY) Gwarancja min. 24m.	500	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
25	Konwerter USB- 1x COM RS 232 zgodny z USB 1.1, chipset Prolific PL- 2303 złącze RS-232 DB9M odwołuje się bezpośrednio do kontrolera portu COM (układu UART) wymaga określenia numeru przerwania (IRQ) Gwarancja min. 12 m.	5	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
26	Listwa zasilająca 19"- 9x230V z diodą LED Standard 1U/19" mocowanie doczołowe do szyn rakowych 9 gniazd sieciowych NF C61-314 maksymalne obciążenie min. 16A typ wtyczki DIN 49441 dostosowany do gniazd z bolcem oraz SCHUCKO aluminiowa obudowa dł. kabla min. 3,0m Gwarancja min. 24m	6	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
27	Listwa zasilająca przeciwzakłócenia 5 gniazd, przewód 5 m długości Gwarancja min. 12m	100	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
28	Mysz optyczna PS/2 Długość przewodu min. 1,4m Interfejs PS/2 Gwarancja min. 24m.	50	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		

29	<u>Mysz optyczna USB</u> Długość przewodu min. 1,8m Interfejs USB Gwarancja min. 24m.	600	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
30	<u>Nagrywarka wewnętrzna 5,25'' DVD-+RW SLIM SATA</u> Interfejs SATA Gwarancja min. 24m.	4	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
31	<u>Nagrywarka wewnętrzna 5,25'' DVD-+RW</u> Interfejs SATA Gwarancja min. 24m.	60	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
32	<u>Pamięć flash – Pendrive</u> Pojemność 16GB Interfejs USB 3.0 Gwarancja min. 36m.	60	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
33	<u>Pamięć flash – Pendrive</u> Pojemność 32GB Interfejs USB 3.0 Gwarancja min. 36m.	50	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
34	<u>Pamięć flash – Pendrive</u> Pojemność 8GB Interfejs USB 3.0 Gwarancja min. 36m.	60	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
35	<u>Pamięć RAM DDR2</u> Pojemność min. 2GB Gwarancja min. 60m.	5	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		

36	<u>Pamięć RAM DDR3 SO-DIMM 4 GB</u> Pojemność min. 4GB Gwarancja min. 60m.	15	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
37	<u>Pamięć RAM DDR3 SO-DIMM 8 GB</u> Pojemność min. 8GB Gwarancja min. 60m.	4	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
38	<u>Pamięć RAM DDR3</u> Pojemność min. 2GB Gwarancja min. 60m.	10	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
39	<u>Pamięć RAM DDR3</u> Pojemność min. 4GB Gwarancja min. 60m.	8	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
40	<u>Płyta CD-R Opakowanie Slim</u>	10000	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
41	<u>Płyta CD-RW Opakowanie Slim</u>	50	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
42	<u>Płyta DVD+R Opakowanie Slim</u>	3000	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		

43	<u>Płyta DVD-R Opakowanie Slim</u>	11000	producent.....* model/symbol.....* <p style="text-align: center;">Spełnia / Nie spełnia**</p>		
44	<u>Płyta DVD-RW Opakowanie Slim</u>	100	producent.....* model/symbol.....* <p style="text-align: center;">Spełnia / Nie spełnia**</p>		
45	<u>Płyta główna do PC wraz z procesorem i pamięcią</u> Procesor min. 2x2.7 GHz Pamięć RAM min. 4GB w jednej kości Chłodzenie procesora Zintegrowana karta graficzna Gniazda na płycie SATA min. 4 szt. w tym SATA3 min.2 szt. USB min.6x w tym USB 3.0 min.2x Karta sieciowa zintegrowana 10/100/1000 mbit/s Gwarancja min. 24m	65	producent.....* model/symbol.....* <p style="text-align: center;">Spełnia / Nie spełnia**</p>		
46	<u>Podkładka żelowa pod mysz i nadgarstek</u> z antypoślizgową podstawą zapobiegającą przesuwaniu się podkładki po powierzchni biurka współpracująca ze wszystkimi rodzajami myszek. Gwarancja min. 12m.	15	producent.....* model/symbol.....* <p style="text-align: center;">Spełnia / Nie spełnia**</p>		
47	<u>Printserwer</u> 1 port USB 2.0 1 port fastethernet RJ 45 Zgodny z WIN 2000, XP, 7, 8 Gwarancja min. 24 m	15	producent.....* model/symbol.....* <p style="text-align: center;">Spełnia / Nie spełnia**</p>		
48	<u>Przedłużacz kabla USB 2.0 (1,8m)</u>	30	producent.....* model/symbol.....* <p style="text-align: center;">Spełnia / Nie spełnia**</p>		
49	<u>Przełącznik drukarkowy USB 2.0 automatyczny 2 PC</u> Zasilany z USB Zgodny z WIN 2000, XP, 7, 8 Gwarancja min. 24m	45	producent.....* model/symbol.....* <p style="text-align: center;">Spełnia / Nie spełnia**</p>		

50	Przełącznik drukarkowy USB 2.0 4 PC-1 URZ. USB Gwarancja min. 24m	15	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
51	Przełącznik KVM Możliwość podłączenia 2 komputerów do jednego zestawu Monitor, Mysz, Klawiatura Wejście: 1x VGA, 1xUSB i 1xPS/2 lub 1xVGA i 2xUSB Wyjścia: 2x VGA, 2xUSb i 2xPS/2 lub 2xVGA i 4xUSB Obsługiwana rozdzielczość min. 1920x1080 Długość kabla od Wejścia do Wyjścia min.1,2 m Gwarancja min. 24m	5	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
52	Przewód HDMI 5 m	5	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
53	Słuchawki Wtyk – mini jack stereo Długość przewodu – min. 1,2m Typ – dynamiczne, zamknięte z osłoniętymi uszami Pasma przenoszenia 10-27000 Hz Dynamika – min. 98 dB Impedancja – min. 32 omów Złącze 3,5 mm Gwarancja min. 24m	19	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
54	Stacja dokująca SATA – USB 3.0 Stacja umożliwiająca podłączenie 2 dysków SATA3 3,5 cala Stacja umożliwia proste tworzenia kopii danych (klonowania) pomiędzy podłączonymi dyskami przy pomocy jednego przycisku na obudowie bez udziału komputera. Możliwość podłączenia stacji do komputera przy pomocy interfejsu USB 3.0 (kabel w komplecie) Min. Prędkość transmisji danych USB - 5120 Mbps (5 Gb/s) Zasilanie mostka: Zewnętrzny zasilacz. Gwarancja min. 24m.	1	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
55	Switch / Przełącznik sieciowy Fast Ethernet Ilość portów RJ45 – 5 sztuk Gwarancja min. 24m.	20	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		

56	Switch /Przełącznik sieciowy Gigabit Ethernet (10/100/1000 mbit/s) Ilość portów RJ45 – 8 sztuk Gwarancja min. 24m.	25	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
57	Zasilacz ATX12V V2.3 Moc: min.500W Wtyczka zasilania 20+4 pin rozłączalna Ilość wtyczek molex min.2 szt. Ilość wtyczek SATA min. 4 szt. Ilość wtyczek ATX 12V min. 1 szt. 8-pin EPS (4+4 rozłączalna) Sprawność zasilacza przy obciążeniu 50% min.85%, Sprawność zasilacza przy obciążeniu 100% min.82% Gwarancja min. 24m	60	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
58	Zasilacz do laptopa Fujitsu Siemens Esprimo V5535, 20V 3.25A Gwarancja min. 12m	1	producent.....* model/symbol.....* Spełnia / Nie spełnia**		
				Razem (pozycje 1-58)	

*miejsca wykropkowane wypełnić

**spełnia/ nie spełnia - niepotrzebne skreślić

Uwagi: Gwarancja zgodnie z zapisami w poszczególnych punktach. Dyski w przypadku uszkodzenia pozostają u zamawiającego przez cały okres trwania gwarancji (sprzedawca ma możliwość zdiagnozowania dysków w KWP).

I Kryterium cena

II Kryterium termin dostawy częściowej:

Oświadczam, że dostarczę przedmiot zamówienia w terminie dni kalendarzowych od daty otrzymania pisemnego zapotrzebowania.

W przypadku braku wypełnienia Wykonawca otrzymuje „0” punktów dla kryterium oceny – *termin dostawy częściowej*. Zamawiający uzna, że Wykonawca zastosuje maksymalny termin dostawy, tj. 8 dni. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia fabrycznie nowych przedmiotów zamówienia.

..... r.
Miejsce i data

.....
pieczętka i podpisy osób
reprezentujących wykonawcę