

Załącznik nr 4 do SIWZ

Szczegółowa kalkulacja cenowa

Lp.	Nazwa artykułu	Model/typ/nazwa	Ilość	Cena jednostkowa brutto (za sztukę) (jedn.)
1.	kabel USB 2.0 typu A-B 3.0 m		1	
2.	kabel USB 2.0 typu A-B 5.0 m		1	
3.	kabel USB 2.0 typu A-A 3.0 m		1	
4.	Kabel USB 2.0 typ A-A M/F o długości 1,8 metra (męski – żeński)		1	
5.	przedłużacz USB 2.0 1m		1	
6.	przedłużacz USB 2.0 2m		1	
7.	przedłużacz USB 2.0 5m		1	
8.	koncentrator USB 2.0 7- portowy aktywny z zasilaniem zewnętrznym		1	
9.	koncentrator USB 2.0 4 porty aktywny		1	
10.	Rozdzielacz (spliter) VGA 4-portowy		1	
11.	pendrive USB 2.0 4GB z zatyczką		1	
12.	pendrive USB 2.0 8GB z zatyczką		1	
13.	pendrive USB 2.0 16GB z zatyczką		1	
14.	pendrive USB 2.0 32GB z zatyczką		1	
15.	pendrive USB 2.0 64GB z zatyczką		1	
16.	pendrive USB 2.0 128GB z zatyczką		1	
17.	pendrive USB 3.0 8GB z zatyczką		1	
18.	pendrive USB 3.0 16GB z zatyczką		1	
19.	pendrive USB 3.0 32GB z zatyczką		1	
20.	pendrive USB 3.0 64GB z zatyczką		1	
21.	pendrive USB 3.0 128GB z zatyczką		1	
22.	pendrive USB 2.0 16GB wodoszczelny i odporny na wstrząsy, z zatyczką		1	
23.	pendrive USB 2.0 8GB, z zabezpieczeniem na hasło, sprzętowe szyfrowanie AES 256 bit, aluminiowa obudowa, z zatyczką		1	
24.	pendrive USB 2.0 16GB, z zabezpieczeniem na hasło, sprzętowe szyfrowanie AES 256 bit, aluminiowa obudowa, z zatyczką		1	
25.	przełącznik sieciowy desktop- switch 8 Port 10/100		1	
26.	przełącznik sieciowy desktop- switch 16 Port 10/100		1	
27.	przełącznik sieciowy 48Port 10/100		1	

28.	Karta sieciowa WiFi-G PCI 54(Mbps) - 802.11g		1
29.	Karta sieciowa WiFi-G USB 54(Mbps) - 802.11g		1
30.	Karta sieciowa WiFi 802.11n PCI		1
31.	Karta sieciowa WiFi 802.11n USB		1
32.	Karta Graficzna 512MB złącze PCI-E z chłodzeniem pasywnym		1
33.	Kontroler LPT - złącze PCI 1xLPT		1
34.	pamięć RAM DDR2 2048MB 533MHz		1
35.	pamięć RAM SO-DIMM 512 MB DDR2 533/667MHz		1
36.	pamięć RAM SO-DIMM 1 GB DDR2 533/667MHz		1
37.	pamięć RAM SO-DIMM 2 GB DDR2 533/667MHz		1
38.	pamięć RAM SO-DIMM 512 MB DDR PC-333/PC-400		1
39.	pamięć RAM SO-DIMM 1 GB DDR PC-333/PC-400		1
40.	pamięć RAM 1GB 1333MHz DDR3 DIMM do zaferowanej płyty głównej		1
41.	pamięć RAM 2GB 1333MHz DDR3 DIMM do zaferowanej płyty głównej		1
42.	print serwer 1xUSB Print Server 1xUSB 2.0, 1x10/100Mbps		1
43.	print serwer 1xLPT Print Server 1xParallel, 1x10/100Mbps		1
44.	nagrywarka DVD+/-RW zewnętrzna USB2.0 min. 16/16/24, 4x DL USB 2.0, (zewnętrzna) z oprogramowaniem w jęz. polskim.		1
45.	Napęd wewnętrzny DVD+/-RW z Lightscribe 8xDVD+RW, 8xDVD+R DL, 12xDVD-RAM interfejs SATA z oprogramowaniem w jęz. polskim.		1
46.	Napęd wewnętrzny DVD+/-RW 8x DVD+RW; 6x DVD-RW interfejs ATA z oprogramowaniem w jęz. Polskim		1
47.	Dysk 2,5" 250GB SATA/300 7200 RPM, 16MB cache		1
48.	Dysk 2,5" 500GB SATA/300 7200 RPM, 16MB cache		1
49.	Dysk 2,5" 1TB SATA/300 7200 RPM, 16MB cache		1
50.	Dysk wewnętrzny 3,5" 160 GB 7200 (16MB, SATA/300)		1
51.	Dysk wewnętrzny 3,5" 250 GB 7200 (16MB, SATA/300)		1
52.	Dysk wewnętrzny 3,5" 500 GB 7200 (16MB, SATA/300)		1
53.	Dysk wewnętrzny 3,5" 1TB 7200 (32MB, SATA/300)		1
54.	Dysk wewnętrzny 3,5" 2TB 7200 (32MB, SATA/300)		1
55.	Dysk wewnętrzny 3,5" 160GB 7200 (8MB, ATA/100)		1
56.	Dysk wewnętrzny 3,5" 250GB 7200 (8MB, ATA/100)		1
57.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 2,5" w obudowie, 500GB, Interfejs USB 2.0		1
58.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 2,5" w obudowie 1TB Interfejs USB 2.0		1
59.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 2,5" w obudowie 1,5TB Interfejs USB 2.0		1
60.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 2,5" w obudowie, 500GB, Interfejs USB 3.0		1

61.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 2,5" w obudowie 1TB Interfejs USB 3.0		1
62.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 2,5" w obudowie 1,5TB Interfejs USB 3.0		1
63.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 3,5" w obudowie, 500GB, Interfejs USB 2.0		1
64.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 3,5" w obudowie 1TB Interfejs USB 2.0		1
65.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 3,5" w obudowie 1,5TB Interfejs USB 2.0		1
66.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 3,5" w obudowie, 500GB, Interfejs USB 3.0		1
67.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 3,5" w obudowie 1TB Interfejs USB 3.0		1
68.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 3,5" w obudowie 1,5TB Interfejs USB 3.0		1
69.	Dysk zewnętrzny typu magnetycznego 3,5" w obudowie 2TB Interfejs USB 3.0		1
70.	Płyta CD-R 700MB w pudełku slim		1
71.	Płyta CD-R 700MB - szpindel - 25szt./op.		1
72.	Płyta CD-R 700MB szpindel - 50szt./op.		1
73.	Płyta CD-RW w pudełku slim 1		1
74.	Płyty DVD-RW/+RW -/+ 1 - 16X w pudełku slim		1
75.	Płyty DVD -R /+R -/+ 1 - 16X w pudełku slim		1
76.	Płyty DVD -R/+R -/+ 1 - 16X - szpindel 25szt./op.		1
77.	mysz optyczna interfejs USB 2 przyciski, 1 rolka		1
78.	mysz optyczna USB do laptopa (niewielkie wymiary) – 3 przyciski, 1 rolka		1
79.	Klawiatura tradycyjna przewodowa kolor biały interfejs USB z klawiszami dodatkowymi oraz klawiszami multimedialnymi i internetowymi. Kształt ergonomiczny- podkładka pod nadgarstek		1
80.	Klawiatura tradycyjna przewodowa kolor czarny interfejs USB z klawiszami dodatkowymi oraz klawiszami multimedialnymi i internetowymi. Kształt ergonomiczny- podkładka pod nadgarstek		1
81.	zasilacz ATX aktywny PFC 400W, z dodatkowym wyprowadzeniem dla P4, regulacja obrotów wiatraczka w zależności od temperatury		1
82.	zasilacz ATX pasywny PFC 400W, z dodatkowym wyprowadzeniem dla P4, regulacja obrotów wiatraczka 120x120mm w zależności od temperatury.		1
83.	wentylator do obudowy ATX 80x80mm,łożysko kulkowe		1
84.	wentylator na procesor - Socket 478		1
85.	wentylator na procesor - Socket 775		1
86.	wentylator na procesor - Socket A		1
87.	wentylator na procesor - LGA1156		1
88.	Kamera internetowa na monitor LCD VGA USB 2.0		1
89.	Kamera internetowa na monitor LCD 2MP USB 2.1		1
90.	Kamera internetowa na monitor LCD HD USB 2.2		1

91.	Słuchawki nauszne z mikrofonem (wtyczka jack 3,5 mm)		1	
92.	Głośniki komputerowe stereo moc min 2W , ekranowane magnetycznie, z regulacją głośności.		1	
93.	<p>Płyta główna gniazdo procesora Socket 1155</p> <p>obsługiwane typy procesorów Intel Core i7 Intel Core i5 Intel Core i3 rodzaj obsługiwanej pamięci DDR3 DIMM typ obsługiwanej pamięci DDR3-800 (PC3-6400) ,DDR3-1333 (PC3-10600) DDR3-1066 (PC3-8500) ilość gniazd pamięci 2 szt. maks. pojemność pamięci 16384 MB złącza PCI-E (liczba slotów) PCI-Express x16 (1) PCI-Express x1 (3) standard kontrolera (liczba kanałów) Serial ATA II (4) zintegrowana karta sieciowa tak zintegrowana karta dźwiękowa tak zintegrowana karta graficzna tak porty zewnętrzne 10x USB 1x DVI-D 1x RJ45 1x VGA 2x PS/2 Audio</p>		1	
94.	<p>Procesor: 2.60 GHz BOX typ gniazda Socket 1155 ilość rdzeni 2 szt. proces technologiczny 0.032 częstotliwość taktowania procesora 2600 MHz pojemność pamięci cache L2 3072 kb zużycie prądu 65 W wersja produktu BOX rozszerzenia instrukcji SSE SSE2 SSE3 SSE4</p>		1	
95.	<p>Zewnętrzny czytnik kart pamięci Obsługa kart: CompactFlash ,CompactFlash Typ II,Memory Stick,Memory Stick Duo, Memory Stick Micro (M2) ,Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, MicroDrive, MicroSD, MicroSDHC, MiniSD, MiniSDHC, MMC, MMCmicro, MMCMobile, MMCplus, RS-MMC (DV), Secure Digital, SDHC Typ złącza: USB 2.0</p>		1	

96.	Wewnętrzny czytnik kart pamięci 24w1 Obsługa kart: CompactFlash, CompactFlash II, Memory Stick, Memory Stick Duo , Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Micro SecureDigital, mini SecureDigital, MultiMediaCard, MultiMediaCard Plus, RS MultiMedia Card, SecureDigital, xD-Picture Card. Kolor czarny.		1	
97.	Podkładka pod mysz - dedykowana dla myszy optycznych		1	
98.	Konwerter jednokierunkowy IDE / ATA na SATA z zestawem okablowania		1	
99.	bateria guzikowa CR 2032 do płyt głównych		1	
100.	Ruter 4xport 100mbs wifi 802.11n, 3 anteny		1	
101.	Karta rozszerzeń 2 porty RS232, typ magistrali: PCI 32 bit		1	
102.	AccessPoint 802.11n,3 anteny		1	
103.	Konwerter USB2.0 > RS232 (port szeregowy)		1	
SUMA (kwotę należy przenieść do formularza oferty)				