

DRUK OFERTY

Załącznik nr 1

L.P.	Nazwa	Ilość	Oferowany sprzęt: nazwa, model/typ	Cena jedn.bru tto	Wartość brutto zł
	1	2	3	4	5
1.	Pamięć DDR1 1GB	15			
2.	Wentylator przekątna went. 9,2cm	10			
3.	Wentylator przekątna 5 cm	10			
4.	Klawiatura USB 1,8m	70			
5.	Klawiatura PS2 1,8m	30			
6.	Mysz USB 1,8m	100			
7.	<p>Płyta główna + procesor (zestaw) Procesor klasy x86 - Liczba rdzeni/wątków min.2/2 - Częstotliwość taktowania procesora min.2,8 GHz - Pojemność pamięci cache L2 min. 1 MB - Obsługa instrukcji 32-bit Tak - Obsługa instrukcji 64-bit Tak - Zintegrowany układ graficzny Tak</p> <p>Płyta główna współpracująca z procesorami czterordzeniowymi, wykonana w standardzie ATX/mATX o następujących parametrach: - Obsługiwane typy pamięci DDR3 1600/1333/1066 non-ECC (obsługujące min. 16 Gb) - Ilość gniazd pamięci – min.2 - Gniazdo PCI-Express x16 – min. 1 szt. - Gniazdo PCI-Express x1 – min 1 szt. - Gniazdo PCI – min. 1 szt. - Ilość złączy Serial ATA 2 – min. 4 szt. - Ilość złączy Serial ATA 3 – min. 1 szt. - Ilość portów PS/2 – min.1 szt. - Ilość złączy USB wewnętrznych – min. 4 szt.</p>	5			

	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość złączy USB 2.0 zewnętrznych – min. 2 szt. - Ilość złączy USB 3.0/2.0 zewnętrznych – min. 2 szt. - 6-kanalowy kodek dźwiękowy High Definition Audio - Karta sieciowa 10/100/1000 bit/s - Gniazdo D-sub - min. 1szt. - Gniazdo DVI - min.1szt. 														
8.	Dysk SATA2 2,5 laptop min.250GB	5													
9.	Karta grafiki <ul style="list-style-type: none"> - Zgodność programowa DirectX 11.0 - Pamięć min. 1024MB (szyna min. 64bit.) - Złącze - PCI-Express 2.0 x 16 - Wyjście - min. 1szt. D-SUB i min. 1szt. DVI 	20													
10.	Dysk wewnętrzny do serwera IBM x3650M3 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Interfejs</td> <td>Serial Attached SCSI (SAS)</td> </tr> <tr> <td>Pojemność</td> <td>min. 146 GB</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>2.5"</td> </tr> <tr> <td>Szybkość obrotowa</td> <td>min.10000 RPM</td> </tr> <tr> <td>Szybkość przesyłania danych</td> <td>min.6 Gbit/s</td> </tr> </table>	Interfejs	Serial Attached SCSI (SAS)	Pojemność	min. 146 GB	Typ	2.5"	Szybkość obrotowa	min.10000 RPM	Szybkość przesyłania danych	min.6 Gbit/s	4			
Interfejs	Serial Attached SCSI (SAS)														
Pojemność	min. 146 GB														
Typ	2.5"														
Szybkość obrotowa	min.10000 RPM														
Szybkość przesyłania danych	min.6 Gbit/s														
11.	Płyta CD-R w opakowaniu Slim	4000													
12.	Kabel USB drukarkowy 1,8m	150													
13.	Kabel USB drukarkowy 3m	60													
14.	Kabel USB drukarkowy 5m	10													
15.	Akumulator żelowy 12V 7,2 Ah do UPS	8													
16.	Akumulator żelowy 12V 5 Ah do UPS	8													
17.	Czytnik kart multimedialnych <ul style="list-style-type: none"> Typ Zewnętrzny, Interfejs USB 2.0 Odczytywane standardy kart : CF1/CF2,SDXC/SDHC/SD mini SD/MMC RS-MMC/ MMC4.0/RS-MMC4.0 MS/PRO/DUO XD M&H MicroSDHX/MicroSD/TF M2/micro-MS Min.5 slotów kart pamięci. 	5													
	Chłodzenie do karty graficznej														

18	<p><i>Kompatybilne z kartami :</i> NVIDIA GF 7600GT,7800GT-GTX,7900GS-GTX,7950GT GF 8600 GT-GTS, 8800GS-GTS GF 9600 GSO-GT , 9800GT-GTX GF GT 240-440 ,GTS 450 <i>AMD ATI :</i> 1300-1950XTX, HD 2400-2600XT, HD 3450-3870, HD 4350-4870, HD 5550-5850,HD 6570-6850</p>	15			
19	Pamięć przenośna Pendrive 16 GB	20			
20	<p>Czytnik Kart mikroprocesorowych zewnętrzne wg poniższej specyfikacji: a) Czytnik kart mikroprocesorowych jako urządzenie zewnętrzne komputera podłączony przez port USB 2.0/3.0. b) Czytnik kart musi być zgodny ze standardem PC/SC. c) Czytnik kart musi być zgodny ze standardem Microsoft WHQL (Microsoft Windows Hardware Quality Labs). d) 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. e) Czytnik musi zapewnić niezaprzeczalną, jednoznaczną swoją identyfikację poprzez unikalny w skali producenta (unikalność gwarantowana przez producenta), wewnętrzny numer seryjny, trwale, w sposób uniemożliwiający jego modyfikację przez użytkownika. Sposób identyfikacji czytnika polega na programowym odczycie nazwy producenta czytnika i numeru seryjnego czytnika poprzez (wymaganą w ramach dostawy) bibliotekę dynamiczną dla systemów Windows2000/XP/Vista z implementacją interfejsu, niezbędnego do odczytania w/w informacji f) Czytnik musi posiadać zabezpieczenie przed wgraniem nieautoryzowanego (innego niż producenta) oprogramowania wewnętrznego oraz nie pozwalać na bezpośredni dostęp i modyfikację zawartości pamięci wewnętrznej.</p>	10			

	<p>g) Identyfikacja czytnika następuje poprzez programowy odczyt nazwy producenta i numeru seryjnego.</p> <p>h) Czytnik musi posiadać sygnalizację optyczną (np. diodową) akceptacji karty, pracy z kartą.</p> <p>i) Czytnik musi posiadać numer seryjny, naniesiony na jeden z elementów czytnika trwale, w sposób uniemożliwiający jego przypadkowa modyfikację czy zatarcie.</p> <p>j) Czytnik musi współpracować z kartami mikroprocesorowymi Cryptotech Multisign i Encard.</p> <p>k) Czytnik musi posiadać co najmniej 2 diody sygnalizacyjne</p>			
21	<p>Czytnik Kart mikroprocesorowych wewnętrzne wg poniższej specyfikacji:</p> <p>a) Czytnik kart mikroprocesorowych jako urządzenie wewnętrzne (wbudowane) komputera podłączony przez wewnętrzny port USB 2.0.</p> <p>b) Czytnik kart musi być zgodny ze standardem PC/SC.</p> <p>c) Czytnik kart musi być zgodny ze standardem Microsoft WHQL (Microsoft Windows Hardware Quality Labs).</p> <p>d) 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.</p> <p>e) Czytnik musi zapewnić niezaprzeczalną, jednoznaczną swoją identyfikację poprzez unikalny w skali producenta (unikalność gwarantowana przez producenta), wewnętrzny numer seryjny, trwale, w sposób uniemożliwiający jego modyfikację przez użytkownika. Sposób identyfikacji czytnika polega na programowym odczycie nazwy producenta czytnika i numeru seryjnego czytnika poprzez (wymaganą w ramach dostawy) bibliotekę dynamiczną dla systemów Windows2000/XP/Vista z implementacją interfejsu, niezbędnego do odczytania w/w informacji</p> <p>f) Czytnik musi posiadać zabezpieczenie przed wgraniem nieautoryzowanego (innego niż producenta) oprogramowania wewnętrznego oraz nie pozwalać na bezpośredni dostęp i modyfikację zawartości pamięci wewnętrznej.</p>	20		

<p>g) Identyfikacja czytnika następuje poprzez programowy odczyt nazwy producenta i numeru seryjnego.</p> <p>h) Czytnik musi posiadać sygnalizację optyczną (np. diodową) akceptacji karty, pracy z kartą.</p> <p>i) Czytnik musi posiadać numer seryjny, naniesiony na jeden z elementów czytnika trwale, w sposób uniemożliwiający jego przypadkowa modyfikację czy zatarcie.</p> <p>j) Czytnik musi współpracować z kartami mikroprocesorowymi Cryptotech Multisign i Encard.</p> <p>k) Czytnik musi posiadać co najmniej 2 diody sygnalizacyjne</p>				
		Razem		

Gwarancja na płyty główne, procesory, pamięci, dyski twarde i karty graficzne minimum 36 miesięcy. Gwarancja na pendrive minimum 60 miesięcy. Na pozostałe części i materiały gwarancja minimum 24 miesiące.

.....
 (podpis osoby upoważnionej)

