

SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZTERECH NOTEBOOKÓW

	PARAMETRY	Parametry proponowane	Cena Netto	Cena Brutto
Procesor	Procesor dwurdzeniowy taktowany zegarem co najmniej 1.65GHz, technologia szyny systemowej co najmniej 665MHz, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, pamięć cache procesora co najmniej 2 MB L2 lub procesor o równoważnej wydajności według wyników testów przeprowadzonych przez oferenta. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności zamawiający zastrzega sobie iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów wykonawca musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami.			
Pamięć operacyjna	Minimum 1GB DDR2 SDRAM 665MHz z możliwością rozbudowy do minimum 3 GB			
BIOS	PnP umożliwiający uruchomienie komputera z urządzenia podpiętego przez port USB (CD-ROM lub FDD)			
HDD	Minimum 80GB Serial ATA150, 5400 obr./min z systemem autoamatycznego parkowania głowicy w przypadku gwałtownego ruchu notebooka.			
Karta graficzna	- pozwalająca na podłączenie zewnętrznego monitora			
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowane głośniki, wbudowane przyciski regulacji głośności i wyłączenia głośników			
Karta sieciowa	Zintegrowana przewodowa gigabitowa karta sieciowa RJ45 i bezprzewodowa karta sieciowa WLAN 802.11a/b/g			
Modem	56k V90			
Wewnętrzny napęd DVD-RW	- zapis płyt: CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD+R Double Layer, mechanizm podawania płyty: tacka			
Zewnętrzny napęd FDD	1,44 MB, USB 2.0 (opcja)			
Porty	Minimalnie 2 porty USB 2.0, minimum 1port 15-pin VGA (analogowe D-Sub), minimum 1 x RJ45, minimum 1x RJ-11, porty audio (wejścia, wyjścia , mikrofon), wbudowany moduł bluetooth, minimum 1 port PC Card Slot, minimum 1 port 1394 FireWire 400, minimum 1 wyjście S-video out			
Urządzenie wskazujące	Minimum 2 wbudowane urządzenia wskazujące zastępujące mysz komputerową			
Klawiatura	Klawiatura typu Windows min 89 klawiszy z dwoma klawiszami alt z oświetleniem klawiatury zintegrowanym w obudowie komputera zwiększającym widoczność podczas pracy w słabym oświetleniu lub przy jego braku			
Matryca	XGA			

	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar minimum: 15" - min. rozdzielczość: 1024x768 - nie dopuszcza się matryc w standardzie WXGA 			
Waga	Notebook nie może być cięższy niż 3,1 kg. Waga notebooka obejmuje napęd optyczny i baterię, nie obejmuje zewnętrznego zasilacza i zewnętrznego napędu FDD.			
Bateria	Lithium-Ion, średni czas pracy na baterii minimum 3,5 godz., nie wystająca poza obrys notebooka możliwość instalacji drugiej dodatkowej baterii podłączanej bezpośrednio do notebooka w wymiennej kieszeni (zamiast napędu optycznego)			
Funkcje bezpieczeństwa	Dedykowane urządzenie szyfrujące i zabezpieczające dane użytkownika, zabezpieczające nieautoryzowany dostęp do komputera, zintegrowane z płytą główną (uruchomienie komputera po usunięciu podzespołu zabezpieczającego jest niemożliwe), czytnik linii papilarnych zintegrowany w obudowie komputera, Power-on password, hard disk password, supervisor password, Security slot (do podłączenia Kensington lock); Wbudowany czytnik linii papilarnych umożliwiający logowanie do notebooka współpracujący z urządzeniem szyfrującym.			
System Operacyjny	W 100% zgodny z MS Windows XP Professional PL SP2 lub równoważny			
Dodatkowe oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> - oprogramowanie do nagrywania płyt - oprogramowanie do odtwarzania DVD - pakiet biurowy zgodny z Microsoft Office 2007 basic lub równoważny 			
Certyfikaty	Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Marketplace na daną platformę systemową, Deklaracja zgodności CE.			
Gwarancja	12 miesięcy w serwisie producenta			

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DWÓCH NAPĘDÓW TAŚMOWYCH

	Parametry	Parametry proponowane	Cena Netto	Cena Brutto
Rodzaj obudowy streamera	wewnętrzny			
Format zapisu	Ultrium 2			
Nośnik	400 GB			
Interfejs	SAS			
Pojemność po kompresji sprzętowej	400 GB			
Transfer danych bez kompresji sprzętowej	24 MB/s			
Transfer danych z kompresją sprzętową	48 MB/s			
Średni czas dostępu do pliku	64 s			
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	2500000 h			
Dodatkowe informacje na temat MTBF	przy pracy ciągłej			
Zasilanie	5v DC, 3,6A; 12V DC, 1,6A			
Obsługa One-Button Disaster Recovery	Tak			
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows 2000, Serwer 2000, SCO Unixware, Open Serwer, HP-UX, IBM AIX, Linux, IRIX, Intel Solaris			
Gwarancja	Gwarancja producenta 36 miesięcy			

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SKANERA

	Parametry	Parametry proponowane	Cena Netto	Cena Brutto
Typ skanera	Stolikowy			
Element światłoczuły	CCD			
Optyczna rozdzielczość skanowania	4800x9600			
Maksymalna rozdzielczość skanowania	Interpolowana – nieograniczona			
Głębina koloru	48 bit			
Przyciski szybkiego dostępu	Tak			
Skan przeglądowny	6 s			
Pionowy wymiar obszaru skanowania	315 mm			
Poziomy wymiar obszaru skanowania	220 mm			
Zainstalowane opcje	Wbudowany adapter do skanowania filmów 35 mm			
Skalowanie	10-2000 co 1%			
interfejs	USB 2.0			
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP Home, Professional			
Gwarancja	Gwarancja producenta 12 msc			

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DRUKARKI LASEROWEJ KOLOROWEJ

	Parametry	Parametry proponowane	Cena Netto	Cena Brutto
Druk w kolorze	Tak			
Szybkość druku (mono)	8 str./min			
Szybkość druku (kolor)	8str./min			
Maks. rozmiar nośnika	A4			
Rozdzielczość w pionie	600 dpi			
Rozdzielczość w poziomie	600 dpi			
Wydajność	35000 stron			
Gramatura papieru	60-176 g/m2			
Pojemność podajnika papieru	250 szt			
Pojemność tacy biorczej	125 szt			
Zainstalowana pamięć	16 MB			
Prędkość procesora	264 MHz			
Złącza zewnętrzne	USB 2.0			
Cechy dodatkowe	Panel sterowania z wyświetlaczem LCD			
Gwarancja	Gwarancja producenta 12 msc			

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DWÓCH MONITORÓW

Elementy składowe	Parametry	Sprzęt oferowany przez Wykonawcę	Cena Netto za sztukę	Łączna cena Brutto
Technologia wykonania	TN			
Przekątna	17 cali			
Rozdzielczość nominalna	1280x1024			
Kontrast	450:1			
Jasność	250 cd/m ²			
Maks. częst. odchylenia poziomego	81 kHz			
Maks. częst. odchylenia pionowego	75 Hz			
Wielkość plamki	0,264 mm			
Czas reakcji plamki	8 ms			
Kąt widzenia W pionIE	125°			
Kąt widzenia w poziomIE	140°			
Ilość wyświetlanych kolorów	16,2 mln			
Wbudowane złącza	Analogowe złącze D-SUB 15 pin,			
Głośniki	Wbudowane stereo			
Spełniane normy jakościowe	TCO 99, ISO 13406-2			
Kolor obudowy	Srebrno – czarny			
Inne	Wbudowany zasilacz			
Gwarancja	36 miesięcy w serwisie zewnętrznym			