

## Przedmiot zamówienia

### Grupa 1 - Zestaw komputerowy - ilość 9 szt.

Minimalne wymagane parametry	Oferowane parametry – dokładnie opisać
<b>Płyta główna:</b> ATX, wspomagająca technologię HT, gniazdo typu socket 775 lub równoważne, magistrala 1066 lub równoważna	
<b>Chipset:</b> obsługa magistrali 800MHz lub wyższej, obsługa pamięci typu DDR II	
<b>Procesor:</b> Umożliwiający uzyskanie wydajności min 144 pkt. wg testu SYSmark 2004 - Office Productivity ( Overall )	
<b>Pamięć RAM:</b> minimum 1 GB DDR II	
<b>Kontroler HDD oraz Dysk twardy:</b> Kontroler 2xATA 133 oraz 2xSATA 150 lub zamiennie 4xSATA 150; dysk twardy: poj. min. 80 GB, SATA II	
<b>Karta graficzna:</b> Karta grafiki zintegrowana z płytą główną, wielkość pamięci graficznej min. 128 MB	
<b>Karta dźwiękowa:</b> zintegrowana z płytą główną zgodna z standardem AC97	
<b>Karta sieciowa:</b> 10/100 Ethernet PXE RJ 45 zintegrowana z płytą główną	
<b>Porty:</b> 1 x LPT; 1 x RS 232; min. 6 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy	
<b>Gniazda kart rozszerzeń:</b> 2x PCI, 1x PCIe x16, 1x PCIe x1	
<b>Mysz:</b> optyczna, złącze USB	
<b>Napęd FDD:</b> 3,5" 1.44 MB	
<b>Napęd Optyczny:</b> DVD-RW Dual (±) DLL	
<b>Obudowa:</b> Obudowa standardu BTX, typu TOWER. Zasilacz o mocy min. 350W spełniający normy EU55022/B, EU55024, EU60950, zasilacz z dwubiegowym wyłącznikiem. Obudowa komputera musi mieć możliwość zamknięcia na kłódkę lub na linkę zabezpieczającą. Możliwość beznarzędziowego otwierania obudowy oraz montażu napędów optycznych, dysków twardych i kart rozszerzeń.	
<b>System operacyjny:</b> MS Windows XP Professional PL OEM sygnowany logiem producenta komputera - możliwość instalacji bez konieczności aktywacji	
<b>Gwarancja:</b> minimum 36miesięcy typu door to door ( transport sprzętu do oraz z serwisu na koszt autoryzowanego punktu serwisowego ).	

### Grupa 2 - Monitor LCD 17" – ilość 14 szt.

Minimalne wymagane parametry	Oferowane parametry – dokładnie opisać
<b>Przekątna efektywna ( proporcje 4:3 ): 17 cali / 43,18 cm</b>	
<b>Rozdzielczość nominalna:</b> 1280 x 1024 dpi	
<b>Wielkość plamki:</b> nie większa niż 0.264 mm	
<b>Częstotliwość pozioma:</b> minimum 31 kHz - 83 kHz	
<b>Kontrast:</b> minimum 600:1	
<b>Jasność:</b> minimum 290 cd/m <sup>2</sup>	
<b>Kąt widzenia poziom / pion:</b> minimum 170° / 170°	
<b>Czas reakcji matrycy:</b> nie większy niż 8 ms	

<b>Wypożyczenie:</b> Głośniki 2 x 1 W; TN-panel; blokada zabezpieczająca; polskie menu OSD	
<b>Gwarancja:</b> minimum 36 miesięcy	

**Grupa 3 - Drukarka laserowa – ilość 2 szt.**

Minimalne wymagane parametry	Oferowane parametry – dokładnie opisać
<b>Maksymalna szybkość drukowania:</b> minimum 17 stron/minutę	
<b>Pamięć zainstalowana:</b> minimum 8 MB	
<b>Czas wydruku pierwszej strony:</b> nie dłuższy niż 8,5 s	
<b>Pojemność podajnika standardowego:</b> minimum 160 stron	
<b>Wydajność:</b> minimum 5 tys. stron/miesiąc	
<b>Interfejsy:</b> USB 2.0, Port równoległy IEEE 1294, RJ 45	
<b>Rozdzielczość wydruku monochromatycznego:</b> minimum 1200 dpi	
<b>Możliwość wykonania druku dwustronnego</b>	
<b>Inne:</b> Kabel połączeniowy z komputerem po złączu USB	
<b>Gwarancja:</b> minimum 12 miesięcy	

**Grupa 4 - Komputer przenośny (notebook) – ilość 1 szt.**

Minimalne wymagane parametry	Oferowane parametry – dokładnie opisać
<b>Procesor:</b> Umożliwiający uzyskanie wydajności 133 pkt. wg testu SYSmark 2004 - Office Productivity (Overall),	
<b>Pamięć RAM:</b> minimum 1 GB, DDR II	
<b>Dysk:</b> minimum 120 GB	
<b>Napęd DVD:</b> DVD-RW Dual (±) DLL	
<b>Matryca:</b> 15.4" WSXGA+ ( 1680 x 1050 )	
<b>Porty WEJ/WYJ:</b> IEEE 1394 FireWire; VGA; gniazdo replikatora portów; TV – Out; USB 2.0 x 3; obsługa kart pamięci typu SD - Secure Digital; gniazdo sygnału wyjściowego karty dźwiękowej (Line Out); wejście mikrofonowe	
<b>Komunikacja:</b> LAN 10/100/1000; Modem 55,6kbps; Bluetooth; WiFi	
<b>System operacyjny:</b> Windows XP Professional	
<b>Gwarancja:</b> minimum 12 miesięcy	

1. Zamawiający dopuszcza częściowe składanie ofert.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną załącznik nr 1 należy załączyć do oferty.

**W kolumnie „Oferowane parametry – dokładnie opisać”, należy wpisać dokładnie zaoferowane wartości, parametry – wpisanie słowa „Tak” nie jest wystarczające i będzie skutkowało odrzuceniem oferty !**

Podpis Wykonawcy .....