

Szczegółowy zakres zamówienia - formularze cenowe

I część zamówienia

Lp.	Parametry	Wersja	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Microsoft Office 2003 Polish MOLP GOVT NL		30		
2	Microsoft Office Professional 2003 Polish MOLP GOVT NL		8		
3	Nośnik CD do Microsoft Office Professional 2003 Polish		1		
4	CorelDRAW Graphics Suite 12 PL		1		
5	ABBYY FineReader 8.0 Professional PL		1		
6	English Translator XT		1		
Razem			1		

II część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka, wersja	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Komputer - płyta główna ATX , PCI x2, USB 2.0 x 2, SATA x 2, UltraDMA 133/100 x 1 - procesor klasy x86, taktowany zegarem o częstotliwości co najmniej 1,6 GHz BOX - pamięć DDR 512 MB - dysk twardy 3,5" SATA 40 GB 7200 8 MB cache - stacja dyskieta 1,44 MB - napęd DVDROM - karta grafiki zintegrowana z płytą główną - karta sieciowa Ethernet 10/100 zintegrowana z płytą główną - obudowa ATX - 2 kieszenie /wys. max 50 cm/ USB na panelu przednim, zasilacz powinien posiadać filtry przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńciowe - klawiatura PS/2 - mysz PS/2 optyczna z rolką oraz podkładką - filtr przeciwzakłóceńciowy 4 gniazdowy		40		
2	Komputer - płyta główna ATX - PCI x 3, USB 2.0 x 4, SATA x 2, ATA133/100 x 1 - procesor klasy x86, dwurdzeniowy (rdzenie fizyczne), taktowany zegarem o częstotliwości co najmniej 1,86 GHz BOX, cache L2 2 MB - pamięć 2 GB DDR2 - dysk twardy 3,5" SATA 160 GB 7200 8 MB cache - stacja dyskieta 1,44 MB - karta grafiki PCI-E 128 MB, złącza DVI, D-sub - karta sieciowa Ethernet PCI 10/100/1000 zintegrowana z płytą główną - obudowa ATX - 3 kieszenie /wys. max 50 cm/ USB na panelu przednim - zasilacz w obudowie 400 W - filtry przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńciowe, korekcja współczynnika mocy PFC, wentylator 120 mm, złącza zasilania 2x Serial-ATA, uniwersalne złącze 20/24pin do płyty głównej - klawiatura PS/2 - mysz PS/2 optyczna z rolką oraz podkładką - filtr przeciwzakłóceńciowy 4 gniazdowy		3		
3	Monitor LCD 17" - rozdzielczość 1280x1024 - czas reakcji matrycy - max 16 ms - normy - TCO 99, ISO 13406-2 - złącze D-sub - wbudowane głośniki		40		
4	Windows XP Pro Polish CD OEM SP2b				
5	MS Office 2003 SB Polish OEM SP2		43		
RAZEM			40		

UWAGA

Wykonawca ma obowiązek wypełnić pola zaznaczone kolorem szarym

Za wyjątkiem pozycji z określonymi parametrami maksymalnymi, Wykonawca może zaoferować sprzęt o lepszych parametrach technicznych. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek podać rzeczywistą charakterystykę oferowanego towaru.

16.11.2006
 Kierownik
 Sekcji ds. Informatyzacji
 Maciej Stefaniaczyk

III część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Drukarka laserowa monochromatyczna - jakość wydruku - (czerni, najwyższa jakość) - 1200 x 1200 dpi - predkość druku (czerni, jakość normalna, A4) - do 26 stron/min. - pamięć standardowa - 32 MB - wbudowany serwer druku dla sieci Fast Ethernet (10/100 Base-TX, RJ-45), USB 2.0 - obsługiwane systemy operacyjne - Microsoft Windows 98 SE, Me, XP Home, XP Prof., Server 2003 - standardowe wymiary nośników A4, B5 - wymiary max (w mm): szerokość - 350; wysokość - 256; głębokość - 362 - normalny cykl pracy - min. 15000 str./miesiąc - kabel USB		12		
2	Toner do w/w drukarek		12		
3	Monitor LCD 19" - rozdzielczość 1280x1024 - czas reakcji matrycy - max 16 ms - normy - TCO 99, ISO 13406-2 - złącze D-sub - wbudowane głośniki		10		
4	Zasilacz awaryjny 2000VA - montowany w szafie 19" - wysokość 3 U - interfejs komunikacyjny - dołączone oprogramowanie do zarządzania dla Windows Server 2003 PL, Linux - dołączony kabel do komunikacji		1		
5	Zasilacz awaryjny 3000VA - montowany w szafie 19" - wysokość 3 U - interfejs komunikacyjny - dołączone oprogramowanie do zarządzania dla Windows Server 2003 PL, Linux - dołączony kabel do komunikacji		1		
6	Zasilacz awaryjny 1200VA - interfejs komunikacyjny - dołączone oprogramowanie do zarządzania dla Windows Server 2003 PL - dołączony kabel do komunikacji		7		
7	Kieszeń 2,5" USB 2.0 z dyskiem 2,5" 60 GB - zasilana z portu USB - Plug & Play - Hi-Speed		1		
8	Pamięć DDR 400 MHz 256 MB		40		
9	Pamięć DDR 400 MHz 512 MB		10		
10	Mysz USB optyczna z rolką		15		
11	Kabel krosowy UTP (linka) 5m z wtyczkami RJ45 zgrzewanymi		20		
Razem					

IV część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka	Ilość	Cena brutto	Razem
1	SWITCH - przełącznik sieciowy Architektura sieci LAN - GigabitEthernet Liczba portów - 24 porty x 10/100/1000 (RJ45) Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja: - podstawowa konfiguracja poprzez WWW; - SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1; - SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2; - SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3; - CLI - Command Line Interface - Telnet Obsługiwane protokoły i standardy: - IEEE 802.3 - 10BaseT; - IEEE 802.3u - 100BaseTX; - IEEE 802.3ab - 1000BaseT; - IEEE 802.3x - Flow Control; - IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control); - IEEE 802.1D - Spanning Tree; - IEEE 802.1p - Priority; - IEEE 802.1Q - Virtual LANs; - IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol; - IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree; - IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree; - TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol; - UDP - datagramowy protokół użytkownika; - IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol; - IGMP - Internet Group Management Protocol; - RMON - Remote Monitoring; - BOOTP - BOOTstrap Protocol; - Irunking; - DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol; - half/full duplex; - Auto MDI/MDI-X; - Broadcast Storm Control; - Jumbo frame support; Algorytm przełączania - store-and-forward Warstwa przełączania - 2 Możliwość łączenia w stos - nie Typ obudowy - rack 19" Dodatkowe funkcje - zarządzanie pasmem - minimalna liczba sieci wirtualnych VLAN 802.1Q: 224; - minimalna liczba portów w trunku: 6; - minimalna liczba kolejek QoS: 4; Wysokość - 45 mm		2		
Razem					

UWAGA

Wykonawca ma obowiązek wypełnić pola zaznaczone kolorem szarym

Za wyjątkiem pozycji z określonymi parametrami maksymalnymi, Wykonawca może zaoferować sprzęt o lepszych parametrach technicznych. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek podać rzeczywistą charakterystykę oferowanego towaru.

14.11.2006.
Kierownik
Sekcji ds. Informatyzacji
Maciej Stefańczyk

V część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Szafa serwerowa 19", 42U, szerokość 800 x głębokość 1000 mm - typ rack 19" - wysokość 42U, szerokość 800 mm, głębokość 1000 mm. - szafa zawiera: drzwi przednie z zamkiem, z możliwością montażu jako drzwi prawo- lub lewostronne; osłonę tylną z możliwością demontażu; 2 osłony boczne z możliwością demontażu; dach i płytę podłogową - drzwi przednie i osłona tylna lub obie osłony boczne wykonane z blachy perforowanej - otwory wentylacyjne w dachu i płycie podłogowej, zaślepienie blachą perforowaną, z możliwością odkrycia otworu - podłogowa zaśleпка filtracyjna chroniąca przed dostępem kurzu do wnętrza szafy - min. 2 otwory na wprowadzenie kabli, umiejscowione z tyłu szafy przy dolnej i górnej krawędzi - 2 listwy zasilające poziome 19", każda po minimum 5 gniazd 230V z uziemieniem. - 2 półki 19" z zestawem do montażu w szafie - uziemienie wszystkich sekcji szafy - nośność min. 400 kg - nóżki poziomujące - dostawa do lokalu odbiorcy w Krakowie, ul. Józefińska 14, I p. serwerownia, pok. 115 - szafa ma być przekazana odbiorcy w stanie zmontowanym i w pełni przygotowana do montażu urządzeń		1		
2	Konsola KVM 8/1, 19", 1U, LCD 15", wysuwana - do montażu w szafie 19", wysokość konsoli 1U - przełącznik KVM z możliwością podłączenia 8 serwerów - wyświetlacz LCD 15" z kolorową aktywną matrycą TFT, rozdzielczość 1024x768 - klawiatura wysuwana z urządzeniem wskazującym (touchpad lub trackball lub trackpoint) - funkcja On Screen Display (OSD), możliwość nadawania nazw serwerom - system operacyjny: Windows 2003 Server PL, Linux - 4 komplety kabli komputer-przełącznik, długość 1,8 m - montaż w szafie serwerowej wymienionej w pkt. 1		1		
Razem					

VI część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka, wersja	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Notebook - procesor klasy x86, takowany zegarem o częstotliwości od 1,4 GHz do max. 1,7 GHz - pamięć cache L2 1 MB - częstotliwość szyny FSB 400 MHz - ekran 15" - rozdzielczość 1024/768 - pamięć 512 MB DDR - dysk twardy 40 GB - napęd DVD +-RW DL - modem 56K V.92 - karta sieciowa 10/100 - klawiatura QWERTY /angielska/ - bateria Li-Ion - waga - do 2,8 kg - porty VGA, RJ45, RJ11, 4 x USB2.0, PCMCIA, Fire Wire (IEEE 1394), Wlan 802.11b/g - Preinstalowany Windows XP Professional PL CD OEM		7		
Razem					

UWAGA

Wykonawca ma obowiązek wypełnić pola zaznaczone kolorem szarym

Za wyjątkiem pozycji z określonymi parametrami maksymalnymi, Wykonawca może zaoferować sprzęt o lepszych parametrach technicznych. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek podać rzeczywistą charakterystykę oferowanego towaru.

16.11.2006
 kierownik
 Sekcji ds. Informatyzacji
 Maciej Stefańczyk

VII część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka, wersja	Ilość	Cena brutto	Razem
1	<p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor klasy x86, takowany zegarem o częstotliwości min. 1,83 GHz - pamięć cache L2 2 MB - częstotliwość szyny FSB 667 MHz - ekran TFT 15" – rozdzielczość 1400x1050 - karta graficzna z własną pamięcią 128 MB - czytnik linii papilarnych - pamięć 1024 MB DDR (w jednym module) 667 MHz (możliwość rozszerzenia do 4096MB) - dysk twardy 100 GB 5400 rpm S-ATA - napęd DVD +-RW DL wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt CD/DVD i odtwarzania płyt DVD - czytnik kart 7 w 1 - modem 56K V.92 - karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit/s - klawiatura QWERTY /angielska/ - urządzenie wskazujące Touch Pad - bateria Li-Ion - waga – do 2,9 kg - porty VGA, RJ45, RJ11, 4 x USB2.0, 1 x PCMCIA PC Card Type II, Fire Wire(IEEE 1394), TV-Out, Wlan 802.11b/g, Bluetooth, 1 x LPT, 1 x serial - Preinstalowany Windows XP Professional PL CD OEM 		1		
2	<p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor klasy x86, takowany zegarem o częstotliwości min.2 GHz - pamięć cache L2 2 MB - częstotliwość szyny FSB 667 MHz - ekran TFT 17" - rozdzielczość 1440x900 - karta graficzna z własną pamięcią 256 MB - pamięć 1024 MB DDR2 (max. 4GB) - dysk twardy 80 GB 5400 rpm S-ATA - napęd DVD +-RW DL wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt CD/DVD i odtwarzania płyt DVD - modem 56K V.92 - karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit/s - klawiatura QWERTY /angielska/ - urządzenie wskazujące Touch Pad - bateria Li-Ion - waga – do 3,55 kg - porty VGA, DVI, RJ45, 4 x USB2.0, 1 x PCMCIA, 1 x Fire Wire(IEEE 1394), TV-Out, Wlan 802.11b/g, 1 x S/PDIF, Bluetooth - Preinstalowany Windows XP Professional PL CD OEM 		1		
3	<p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor klasy x86, takowany zegarem o częstotliwości od 1,4 GHz do max. 1,6 GHz - pamięć cache L2 1 MB - częstotliwość szyny FSB 400 MHz - ekran 15" – rozdzielczość 1024/768 - pamięć 512 MB DDR - dysk twardy 40 GB - napęd DVD +-RW DL - modem 56K V.92 - karta sieciowa 10/100 - klawiatura QWERTY /angielska/ - bateria Li-Ion - waga – do 2,8 kg - porty VGA, RJ45, RJ11, 4 x USB2.0, PCMCIA, Fire Wire(IEEE 1394), TV-Out, Wlan 802.11b/g - Preinstalowany Windows XP Professional PL CD OEM - Preinstalowany MS Office 2003 Small Business PL OEM 		3		
Razem					

UWAGA

Wykonawca ma obowiązek wypełnić pola zaznaczone kolorem szarym

Za wyjątkiem pozycji z określonymi parametrami maksymalnymi, Wykonawca może zaoferować sprzęt o lepszych parametrach technicznych. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek podać rzeczywistą charakterystykę oferowanego towaru.

Ma. M. W. 06
 Kierownik
 Sekcji ds. Informatyzacji
 Maciej Stefanczyk

VIII część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka	Ilość	Cena brutto	Razem
1	<p>Server</p> <ul style="list-style-type: none"> - typ obudowy - tower - procesor klasy x86, taktowany zegarem o częstotliwości 3,2 GHz dedykowany dla serwerów; dwurdzeniowy (rdzenie logiczne) - ilość procesorów - 1 szt. - maksymalna ilość procesorów - 2 szt. - częstotliwość taktowania szyny - 800 MHz - pojemność pamięci podręcznej - 1MB - dyski twarde - 2 x 36 GB, 10000 RPM, Ultra320 SCSI, 80 pin, 8 MB Cache - sterownik dysku - dwukanałowy Ultra320 SCSI - maksymalna ilość dysków - 6 szt. - elementy Hot-Swap - dyski twarde, wentylatory, zasilacze - zainstalowana pamięć - 1 GB - maksymalna wielkość pamięci - 16 GB - rodzaj pamięci - DDR2 - typ pamięci - ECC - częstotliwość szyny pamięci - 400 MHz - ilość banków pamięci - 8 szt. - ilość wolnych banków pamięci - 6 szt. - ilość gniazd PCI 32-bit - 0 szt. - ilość gniazd PCI 64-bit - 4 szt. - ilość gniazd ISA - 0 szt. - typ gniazd PCI - 4 x PCI-X 64-Bit/100 MHz, 2 x PCI-Express x 4 - karta sieciowa - Ethernet 10/100/1000 - ilość portów - 8 szt. - ilość portów Hot-Swap - 6 szt. - napędy wbudowane CDROM, FDD - złącza zewnętrzne - 3 x USB, 2 x serial, 1 x parallel, 1 x VGA, 1 x klawiatura, 1 x mysz, 1 x RJ45, iLO remote management port - ilość zasilaczy - 1 szt. - zasilacz - min. 720 W - inne cechy: osobny wiatrak na procesor, osobny wiatrak na komory dysków, osobny wiatrak dla obudowy, przedni panel otwierany z dostępem do dysków HOT SWAP, oraz napędów 5,25", możliwość montażu w RACK (wielkość 5U) - system operacyjny - Windows Svr Std 2003 Polish 5 CII OEM SP1 <p>- oferowana platforma musi posiadać takie właściwości, aby wynik testu SPECint_rate2000 (wg. www.spec.org/cpu2000) oferowanego serwera w konfiguracji z zainstalowanym 1 procesorem był nie gorszy niż 16. Stwierdzenie, czy zaofertowana platforma spełnia wymogi wydajności, nastąpi na podstawie opublikowanych testów. Do oferty należy załączyć wydruk z wynikiem testu. Serwer musi być zamieszczony na liście kompatybilności Microsoft Windows Server: http://www.windowsservercatalog.com/results.aspx?&bCatID=1333&cpID=0&ocID=0&OR=1</p>		2		
2	<p>Server</p> <ul style="list-style-type: none"> - typ obudowy - RACK - procesor klasy x86, taktowany zegarem o częstotliwości 1,6 GHz dedykowany dla serwerów; dwurdzeniowy (rdzenie fizyczne) - ilość procesorów - 1 szt. - maksymalna ilość procesorów - 2 szt. - częstotliwość taktowania szyny - 1066 MHz - pojemność pamięci podręcznej - 1 x 4MB - dyski twarde - 2 x 72 GB, 15000 RPM, SAS, Hot Plug - maksymalna ilość dysków - 2 szt. - wysokość 1U - zainstalowana pamięć - 1 GB - maksymalna wielkość pamięci - 16 GB - rodzaj pamięci - DDR2 - typ pamięci - ECC - częstotliwość szyny pamięci - 667 MHz - ilość banków pamięci - 8 szt. - ilość wolnych banków pamięci - 6 szt. - ilość gniazd PCI 32-bit - 0 szt. - ilość gniazd PCI 64-bit - 4 szt. - ilość gniazd ISA - 0 szt. - typ gniazd PCI - 1 x PCI-Express x 16 full length, 1 x PCI-Express x 8 half length - karta sieciowa - Ethernet 10/100/1000 - napęd CDROM: tak - złącza zewnętrzne - 4 x USB, 1 x serial, 1 x VGA, 1 x klawiatura, 1 x mysz, 1 x RJ45, iLO remote management port - ilość zasilaczy - 1 szt. - zasilacz - min. 650 W <p>- oferowana platforma musi posiadać takie właściwości, aby wynik testu SPECint_rate2000 (wg. www.spec.org/cpu2000) oferowanego serwera w konfiguracji z zainstalowanymi 2 procesorami był nie gorszy niż 67. Stwierdzenie, czy zaofertowana platforma spełnia wymogi wydajności, nastąpi na podstawie opublikowanych testów. Do oferty należy załączyć wydruk z wynikiem testu. Serwer musi być zamieszczony na liście kompatybilności Microsoft Windows Server: http://www.windowsservercatalog.com/results.aspx?&bCatID=1333&cpID=0&ocID=0&OR=1</p>		1		
3	<p>Konwerter wieża-stelaż</p> <ul style="list-style-type: none"> - konwerter ma umożliwiać zamontowanie serwera HP Proliant ML370 G4 w szafie typu RACK 19" 		3		
4	<p>Streamer</p> <ul style="list-style-type: none"> - interfejs - Ultra-Wide3 SCSI LVD - wewnętrzny - nośniki: kasetki Ultrium 200/400GB - prędkość transmisji: bez kompresji 24 MB/s; z kompresją 48 MB/s - pojemność 200 GB bez kompresji, 400 GB z kompresją sprzętową - bufor 64MB - obsługiwane systemy - Windows 2003 Server PL 		1		
5	<p>Rack-Kit ma umożliwiać montaż w/w streamera do szafy serwerowej 19", wysokość 1U</p>		1		
6	<p>Kabel do podłączenia w/w streamera - 68 Pin SCSI LVD</p>		1		
7	<p>Kaseta do w/w streamera</p>		22		
8	<p>Kaseta czyszcząca do w/w streamera</p>		1		
9	<p>Dysk twarde 72,8 GB 15.000 obr/min</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interfejs hosta: Ultra320 - Szybkość przesyłania danych: 320 MB/s - Pojemność: 72,8 GB - Szybkość dysku twardego: 15.000 obr./min - Obsługa podłączania podczas pracy: TAK - dysk twarde dedykowany dla serwerów HP Proliant ML370 G4 		4		
Razem					

UWAGA

Wykonawca ma obowiązek wypełnić pola zaznaczone kolorem szarym

Za wyjątkiem pozycji z określonymi parametrami maksymalnymi, Wykonawca może zaofertować sprzęt o lepszych parametrach technicznych. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek podać rzeczywistą charakterystykę oferowanego towaru.

M. A. B. 2006r.
Kierownik
Sekcji ds. Informatyzacji
M. S.
Maciej Stefanczyk

IX część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Drukarka laserowa monochromatyczna A3 - jakość wydruku - (czerni, najwyższa jakość) - 1200 x 1200 dpi - prędkość druku (czerni, jakość normalna, A4) - do 35 stron/min. - pamięć standardowa - 128 MB - wbudowany serwer druku dla sieci Fast Ethernet (10/100 Base-TX,RJ-45), port Hi-Speed USB 2.0 - wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego /standardowo/ - ilość podajników papieru 3 /standardowo/ - obsługiwane systemy operacyjne - Microsoft Windows XP Prof. PL - standardowe wymiary nośników A3, A4, B5 - wymiary max (w mm): szerokość - 490; wysokość - 405; głębokość - 600 - normatywny cykl pracy - do 65000 str./miesiąc		1		
2	Toner do w/w drukarki		1		
RAZEM			1		

X część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka, wersja	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Komputer - płyta główna ATX, PCI x2, USB 2.0 x 2, SATA x 2, UltraDMA 133/100 x 1 - procesor klasy x86, taktowany zegarem o częstotliwości co najmniej 1,6 GHz BOX - pamięć DDR 512 MB - dysk twardy 3,5" SATA 40 GB 7200 8 MB cache - stacja dyskiety 1,44 MB - napęd DVD+-R/RW DL - karta grafiki zintegrowana z płytą główną - karta sieciowa Ethernet 10/100 zintegrowana z płytą główną - obudowa ATX - 2 kieszenie /wys. max 50 cm/ USB na panelu przednim, zasilacz powinien posiadać filtry przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńowe - klawiatura PS/2 - mysz PS/2 optyczna z rolką oraz podkładką - filtr przeciwzakłóceńowy 4 gniazdowy		3		
2	Monitor LCD 17" - rozdzielczość 1280x1024 - czas reakcji matrycy - max 16 ms - normy - TCO 99, ISO 13406-2 - złącze D-sub - wbudowane głośniki		3		
3	Drukarka laserowa monochromatyczna - jakość wydruku - (czerni, najwyższa jakość) - 1200 x 1200 dpi - prędkość druku (czerni, jakość normalna, A4) - do 21 stron/min. - pamięć standardowa - 16 MB - wbudowany serwer druku dla sieci Fast Ethernet (10/100 Base-TX,RJ-45), USB 2.0 - obsługiwane systemy operacyjne - Microsoft Windows 98 SE, ME, XPHome, XP Prof., - standardowe wymiary nośników A4, B5 - wymiary max (w mm): szerokość - 350; wysokość - 260; głębokość - 360 - normatywny cykl pracy - min. 10000 str./miesiąc		1		
4	Toner do w/w drukarki		1		
5	Windows XP Pro Polish CD OEM SP2b		3		
6	MS Office 2003 SB Polish OEM SP2		3		
RAZEM			3		

UWAGA

Wykonawca ma obowiązek wypełnić pola zaznaczone kolorem szarym

Za wyjątkiem pozycji z określonymi parametrami maksymalnymi, Wykonawca może zaoferować sprzęt o lepszych parametrach technicznych. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek podać rzeczywistą charakterystykę oferowanego towaru.

14.11.2006.

Kierownik
Sekcji ds. Informatyzacji

Maciej Stefańczyk

XI część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka, wersja	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Komputer - płyta główna ATX, PCI x2, USB 2.0 x 2, SATA x 2, UltraDMA 133/100 x 1 - procesor klasy x86, taktowany zegarem o częstotliwości co najmniej 1,6 GHz BOX - pamięć DDR 512 MB - dysk twardy 3.5" SATA 40 GB 7200 8 MB cache - stacja dyskieta 1,44 MB - napęd DVDROM - karta grafiki zintegrowana z płytą główną - karta sieciowa Ethernet 10/100 zintegrowana z płytą główną - obudowa ATX - 2 kieszenie /wys. max 50 cm/ USB na panelu przednim, zasilacz powinien posiadać filtry przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńowe - klawiatura PS/2 - mysz PS/2 optyczna z rolką oraz podkładką - filtr przeciwzakłóceńowy 4 gniazdowy		3		
2	Monitor LCD 17" - rozdzielczość 1280x1024 - czas reakcji matrycy - max 16 ms - normy - TCO 99, ISO 13406-2 - złącze D-sub - wbudowane głośniki		3		
3	Windows XP Pro Polish CD OEM SP2b		3		
4	MS Office 2003 SB Polish OEM SP2		3		
RAZEM			3		

XII część zamówienia

Lp.	Parametry	Model, marka, wersja	Ilość	Cena brutto	Razem
1	Notebook - procesor klasy x86, taktowany zegarem o częstotliwości od 1,4 GHz do max. 1,7 GHz - pamięć cache L2 1 MB - częstotliwość szyny FSB 400 MHz - ekran 15" - rozdzielczość 1024/768 - pamięć 512 MB DDR - dysk twardy 40 GB - napęd DVD +-RW DL - modem 56K V.92 - karta sieciowa 10/100 - klawiatura QWERTY /angielska/ - bateria Li-Ion - waga - do 2,8 kg - porty VGA, RJ45, RJ11, 4 x USB2.0, PCMCIA, Fire Wire(IEEE 1394), Wlan 802.11b/g - Preinstalowany Windows XP Professional PL CD OEM - Preinstalowany MS Office 2003 Small Business PL OEM		2		
RAZEM					

UWAGA

Wykonawca ma obowiązek wypełnić pola zaznaczone kolorem szarym

Za wyjątkiem pozycji z określonymi parametrami maksymalnymi, Wykonawca może zaoferować sprzęt o lepszych parametrach technicznych. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek podać rzeczywistą charakterystykę oferowanego towaru.

14.11.2006.

Kierownik
 Sekcji ds. Informatyzacji

Maciej Stefańczyk