

Samuel-v.-Pufendorf-Gymnasium

201 020

Preise in EURO

Pos.	Anzahl	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.	16	Schüler-Multimedia-PC Intel Pentium 4, mind. 1,7 GHz • kompaktes und sehr leises Mini Tower Gehäuse • Mainboard Original Intel (µATX) (845 Chipsatz) (Sound u. 10/100Mbit/s LAN on board) • Prozessor Intel Pentium 4 1,7 GHz / 400MHz FSB • Hauptspeicher 256 MB Markenware • sehr leise Festplatte 40 Gbyte ATA/100 • Grafikkarte AGP 32 MB nVidia Riva TNT-2 oder besser • HeadSet Axis-302 • Microsoft Wheel Mouse optisch • Cherry Cybo@rd Multimediatastatur	866,64	13.866,24
2.	16	19" Monitor V7 Videoseven N110S 0,26mm Lochmaske, mind. 110kHz, max. Auflösung und Wiederholfrequenz mind.1600x1200@ 85Hz Strahlungsarm nach TCO99, 36 Monate Vor-Ort-Austausch	253,09	4.049,44
3.	2	Lehrer-Multimedia-PC Intel Pentium 4, mind. 1,7 GHz • wie Schüler-PC, aber • Geräuschgedämmter Miditower, abschließbare Frontblende • sehr leise Festplatten 2x 40 Gbyte ATA/100 als Stripe-Set mit Hardware-Controller (Durchsatzserhöhung) • DVD-ROM Laufwerk ATAPI • CD-RW Laufwerk 12x10x32x ATAPI • ZIP Drive 250 MB intern ATAPI • Grafikkarte AGP Elsa Gladiac 511 64 MB TV-Out • Aktive Lautsprecher 60W und HeadSet Axis-302 • Diskettenlaufwerk TEAC 1.44 Mbyte	1.694,93	3.389,86
4.	2	21" Monitor V7 Videoseven E110P 0,25mm Lochmaske, Horizontalfrequenz mind. 110kHz, max. Auflösung und Wiederholfrequenz mind.1600x1200@ 85Hz, Strahlungsarm nach TCO99, 36 Monate Vor-Ort-Austausch	672,35	1.344,70
5.	1	Workgroup PC-Server im ATX Big Tower Server Gehäuse • Mainboard Original Intel (845 Chipsatz), ATX • Prozessor Intel Pentium 4 1,7 GHz / 400MHz FSB • Hauptspeicher 512 MB SD-RAM PC133 ECC • Grafikkarte AGP VGA 4MB • PCI Netzwerkkarte Intel PRO/100 • Spiegel-Controller Promise FastTrack/100 • Festplatten 2x 60 Gbyte ATA/100 als Mirror-Set mit Hardware-Controller (Datensicherheit) • CD-ROM Laufwerk ATAPI, Floppy TEAC 1.44 Mbyte • SCSI-Controller LVD160 für Anschluss externes Raidssystem • Steamer Bandlaufwerk 33/66 GB mit 5 Cartridges • PS/2 Mouse, Cherry Tastatur	2.628,04	2.628,04
6.	1	17" Server- Monitor V7 Videoseven S98S 0,26mm Lochmaske, Horizontalfrequenz 98kHz, max. Auflösung 1600x1200@76Hz, Strahlungsarm nach TCO99, 36 Monate Vor-Ort-Austausch	212,19	212,19
7.	1	Unterbrechungsfreie Stromversorgung APC Smart USV 1000VA mit Software PowerChute für Windows NT/2000 und Kabeln	352,79	352,79

8.	1	Externes RAID5 Festplattensystem Dual-Host Infortrend o.ä. 2x LVD160-Host-SCSI, 8x 60 GByte ATA100 Platten 7200rpm, Nutzbare Nettokapazität bis 420 Gbyte	4.673,21	4.673,21
9.	1	CD-ROM- / DVD-ROM-Server auf Basis AXIS StorePoint (Komplettgerät mit 100Mbit/s LAN Anschluss, ohne weitere erforderliche Softwarelizenzen, einfache Netzeinbindung) mit Plattencaching bis max. 256 CD-ROM's 2x DVD-ROM-Laufwerk, 1x 80GB Harddisk Webbasiertes Management, Zugriffsrechteverwaltung	1.454,63	1.454,63
10.	1	Zentraler Gigabit-Netzwerk-Backbone Allied Telesyn o.ä. mit nonblocking Gigabit Switch für Serverraum mit mindestens 4x Gigabit-Anschluss, davon 2x 1000 base SX für Anschluss dezentraler Switches, sowie 2x dazu passende Gigabit-Server-PCI-Adapter mit je 5m Anschlusskabel; Markenprodukt	2.403,07	2.403,07
11.	2	Switches für alten und neuen Computerraum Allied Telesyn o.ä. je 24x 10/100 Mbit/s TX, mit 1x 1000 base SX (SC) Uplink; Markenprodukt	1.124,84	2.249,68
12.	1	Vorkonfektioniertes LWL 4 Adern SC/SC ca. 30m und 60m (Verbindung zwischen Serverraum und beiden Computerräumen) einschließlich Verlegearbeiten !	850,00	850,00
13.	1	Sehr lichtstarker Daten und Videoprojektor für Multimedia-Projektion in großem Foyer, mit Notebook zur Ansteuerung Auflösung 1024x768 Pixel, mind. 1700 ANSI-Lumen, Kontrast mind. 250 : 1, Lampe mind. 2000 Std. Lebensdauer, Hersteller-Garantie mind. 3 Jahre; Notebook 14" TFT mit CPU mind. 900 MHz, 256 MB RAM, 20 GB Festplatte; Windows 2000, DVD-ROM, LAN 10/100, Akku 4 Std., 3 Jahre Hersteller-Garantie	6.084,37	6.084,37
14.	1	Daten-Video-Projektor NEC VT440 Auflösung 800 x 600 Pixel, 1100 ANSI-Lumen, Kontrast 400 : 1; Portabel (3,9 kg), Lampe 2000 Std. Lebensdauer / 3000 Std. im ECO-Mode; Hersteller-Garantie 3 Jahre ! (Ersatzlampe derzeit 790,- DM // praktisch aller 3-5 Jahre !)	3.042,19	3.042,19
15.	1	Netzwerk-Laserdrucker Brother HL-1470N 1200 x 600 DPI, 14 ppm, LAN 10/100TX integriert, RAM 8 MB, aufrüstbar bis 36 MB, Formate: A4, B5, A5, A6, Letter, 250 Bl. Papierzuführung, IEEE 1284 Centronics par., USB, WIN 3.X/95/98/NT4.0/2000	506,18	506,18
16.	1	Flachbettscanner CANOSCAN N1240U A4 Flachbettscanner optische Auflösung: 1200 x 2400 dpi Farbtiefe: 42 bit, USB, Windows 98 / 2000, Adobe PhotoShop 5.0 LE (Win/Mac), ArcSoft Photo Studio 2000, ArcSoft PhotoBase 2.1, Caere OmniPage Pro	153,39	153,39
17.	1	Farbtintenstrahldrucker A3 Fotoqualität Epson Stylus Photo 1290 2880 x 720 dpi, 9,4 ppm s/w, 9 ppm color, 97 sek/Foto 10 x 15 cm (Fine Mode), 100 Bl. Papiermagazin, 30 Folien o. 10 Umschläge, Rollenpapierhalterung, parallel IEEE-1284, USB	419,26	419,26
18.	2	Externes ZIP Laufwerk Iomega 250 MB, USB, mit Kabeln	167,19	334,38
19.	2	PC-Betriebssystem-Softwarepaket Microsoft: Windows 2000 Prof. oder XP; für je 16 PC, vorinstalliert	236,22	472,44
20.	1	PC-Applikations-Software - CoTec-Schulpaket: Microsoft Office XP für bis zu 25 PC , vorinstalliert auf den PC's	562,42	562,42

21.	1	Master-Eye-Software für pädagog. Lehrer-Schüler-Netz (der Lehrer arbeitet darüber von seinem PC individuell mit einzelnen oder wahlweise mit allen Schülern zusammen, sieht deren Bildschirminhalte usw.); mit Installation	511,29	511,29
22.	1	Server-Betriebssystem-Softwarepaket Microsoft: Windows 2000 Server und Exchange Server für bis zu 20 PC , sowie Proxy-Server (für Internetzugang); vorinstalliert	766,94	766,94
23.	Aufpreis	Lizenz MS Windows2000 Client und Exchange Client für jeden weiteren am Server angeschlossenen Arbeitsplatz-PC	12,27	
24.	1	Router Intel ER8100 für Internetzugang (mit Firewall-Funktion), mit Installation im Netz	485,73	485,73
25.	1	Software für geschützten Internetzugang: Freigabe und Sperre von Internet-Adressen sowie Protokollierung der genutzten Internet-Seiten (für Kontrolle und evtl. weitere Maßnahmen), installiert auf Server mit Microsoft-Betriebssystempaket	766,94	766,94
26.	1	Digitalkamera (Photoapparat) Olympus C3020 Zoom: 3 Megapixel, max. 2.048x1.536, 16MB SmartMedia, 3x Zoom + 2,5x Digitalzoom, 32-96mm, 1,8`` LCD, Programmbliitz, 4 Bildeffekte, Videoclipfunktion, "My Mode"-Funktion, USB (Auto-Connect) Inkl. 2 Lithiumbatterien CR-V3, USB-Kabel, Software für PC und MAC ; zusätzlich mit 4x 32MB smart card & Tasche	749,04	749,04
27.	1	Betreuung / Service komplett 3 Jahre Vor-Ort für altes und neues PC-Kabinett (ohne evtl. Reparaturkosten und Ersatzteile für Geräte außerhalb der Garantie sowie Havariekosten // auf die neuen PC, Monitore, Server, Switches und Projektoren wird eine 3-Jahres-Garantie zugrundegelegt // übrige neue Technik 2 Jahre Gar.)	5.112,92	5.112,92
28.	17	PC's für altes Kabinett • kompaktes und sehr leises Mini Tower Gehäuse • Mainboard Original Intel (µATX) (845 Chipsatz) (Sound u. 10/100Mbit/s LAN on board) • Prozessor Intel Pentium 4 1,5GHz / 400MHz FSB • Hauptspeicher 256 MB RAM Markenware • sehr leise Festplatte 40 Gbyte ATA/100 • Grafikkarte AGP 32 MB nVidia Riva TNT-2 oder besser • HeadSet Axis-302 • Microsoft Wheel Mouse optisch • Cherry Cybo@rd Multimediatastatur	774,61	13.168,37

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum !

Nettosumme		Nettobetrag	16% MwSt.	Gesamtbetrag
70.609,71 €		70.609,71 €	11.297,55 €	81.907,26 €

- angeboten werden sollten nur Markenprodukte bzw. auf renommierten Markenprodukten aufbauende Geräte und Lösungen
- der Anbieter muss für die wichtigsten Produkte die Zertifizierung des Herstellers der angebotenen Produkte, möglichst auch die Zertifizierung für den Service für diese Geräte, nachweisen
- alle PC, Server, Switches, Monitore, Projektoren sind mit mindestens 3 Jahren Hersteller-Garantie anzubieten (Nachweis !)
- alle Geräte sind anzuliefern, aufzubauen und funktionsfähig eingerichtet zu übergeben
- die Netzwerk-Verkabelung ist nicht Gegenstand des Angebots
- die Netzwerklösungen (Geräte, Software) sind so auszulegen, dass die effektive Anbindung des existierenden alten Computerkabinetts möglich ist
- Betreuung und Service müssen für 3 Jahre für alle Vor-Ort-Reparatur-Aufwendungen (außer Materialkosten nach der Garantie), Hotline, Vor-Ort-Service und Wartung für alle normalen Tagesaufgaben inkl. Unterstützung / Anleitung / Einweisung der Fachlehrer erfolgen; größere Wiederherstellungsaufwendungen nach Havarien sind ausgenommen (werden im notwendigen Umfang gesondert vergütet)