

IEP-2002 INFORMATIKAI ESZKÖZ-PÁLYÁZAT

Pályázható eszközök, konfigurációk

Munkaállomás #1 (IBM, IntelliStation)	
1.	6229-C0G 2.4GHz, 2 x 128MB, 40GB EIDE, Matrox G450, 6639-U3N P77 17.0inCRT monitor (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	MS Windows XP Professional OEM (a konfiguráció árában van, megbonthatatlanul)*
5.	Karbantartás szolgáltatás, támogatás (3 év).
K+F eszköz nettó: 538.071 Ft, bruttó: 672.589 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #2 (IBM, IntelliStation)	
1.	6850-E6G Intellistation Mpro XEON 2.2 GHz, 2x256 MB, 18.2GB /10krpm SCSI, 3Dlabs Wildcat III 6110, DOS, 2.2 GHz 512 KB Cache Xeon Second Processor for 6850, IBM 18.2 GB Ultra160 SCS HDD, 10000, 6651-U3N P97 19.0inCRT monitor (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	MS Windows XP Professional OEM (a konfiguráció árában van, megbonthatatlanul)*
5.	Karbantartás szolgáltatás, támogatás (3 év).
K+F eszköz nettó: 1.582.954 Ft, bruttó: 1.978.692 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #3 (IBM, IntelliStation Power 9112 Model 265)	
1.	Deskside Workstation 1: IBM IntelliStation POWER 9112 Model 265, CD-ROM Drive - 48X (Max) IDE, POWER GXT4500P Graphics Accelerator, 18.2 GB 10,000 RPM Ultra SCSI Disk Drive, Service Package, 512MB (2x256MB) SDRAM DIMM Memory - low cost, IDE 2-Drop Connector Cable, 3-Drop Cable : Integrated SCSI to Media Bays/Bolt-in Disk, Software Preinstall* (RS), Processor Card: 1-Way / Power3-II / 450MHz / 4MB of L2 cache, 250 Watt AC Power Supply, Hot-swap, Base, Quiet Touch Keyboard - Stealth Black, US English, #103P, 3-BUTTON MOUSE -STEALTH BLACK, Language Group: Hungarian, Power Cord Specify: Belgium, Finland, France (250V, 16A) (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	System Software Aix 5.1 Update CD, MEDIA 5765-E61 AIX V5, Bonus Pack, Expansion pack, CD-ROM Process Charge, Hungarian SBCS Primary Language, English U/L SBCS Secondary Language, Preinstall, 5692-A5L OTC, AIX V5, AIX V5.1 FOR POWER*
5.	Karbantartás szolgáltatás, támogatás (3 év).
K+F eszköz nettó: 3.305.576 Ft, bruttó: 4.131.970 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #4 (Sun Microsystems, Sun Blade 150)	
1.	550 MHz-es UltraSPARC-III processzor, 512-KB On-chip L2 Cache, 256 Mbyte SDRAM memória, PGX64 grafikus kártya, 40 Gbyte-os merevlemez, 10/100 Mbit Ethernet, CD-ROM meghajtó, SmartCard olvasó, 1.44MB Floppy meghajtó, USB billentyűzet és egér, 17" monitor (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	Solaris 8 operációs rendszer*
5.	Karbantartás szolgáltatás, SunSpectrum Silver támogatás (3 év).
K+F eszköz nettó: 564.600 Ft, bruttó: 705.750 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #5 (Sun Microsystems, Sun Blade 150)	
1.	650 MHz-es UltraSPARC-IIi processzor, 512-KB On-chip L2 Cache, 512 Mbyte SDRAM memória, XVR-500 nagy teljesítményű grafikus kártya, 40 Gbyte-os merevlemez, 10/100 Mbit Ethernet, CD-ROM meghajtó, SmartCard olvasó, 1.44MB Floppy meghajtó, USB billentyűzet és egér, 17" monitor (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	Solaris 8 operációs rendszer*
5.	Karbantartás szolgáltatás, SunSpectrum Silver támogatás (3 év).
K+F eszköz nettó: 855.511 Ft, bruttó: 1.069.389 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #6 (Sun Microsystems, Sun Blade 2000)	
1.	900 MHz-es UltraSPARC III Cu processzor, 8 MB cache, 2 GB memória, Sun XVR-1000 professzionális grafikus kártya, 73 GB-os 10K-RPM belső Fibre Channel diszk, 10/100 Mbit Ethernet, DVD-ROM meghajtó, IEEE 1394 port, USB billentyűzet és egér, 21" monitor (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	Solaris 8 operációs rendszer*
5.	Karbantartás szolgáltatás, SunSpectrum Silver támogatás (3 év).
K+F eszköz nettó: 2.919.539 Ft, bruttó: 3.649.424 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #7 (Silicon Graphics, O2)	
1.	1 x RM5200 CPU 300 MHz, 512MB RAM, 18GB System Disk, 19" Monitor, IRIX 6.5 Advanced Workstation Environment (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	IRIX 6.5 Advanced Workstation Environment operációs rendszer*
5.	Karbantartás szolgáltatás, 3 éves időtartamra.
K+F eszköz nettó: 1.000.000 Ft, bruttó: 1.000.000 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #8 (Silicon Graphics, OCTANE2)	
1.	1 x R12000 CPU, 400MHz, 2MB cache, V8 Graphics, 512MB RAM, 18GB System Disk, 21" Monitor, IRIX 6.5 Advanced Workstation Environment (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	IRIX 6.5 Advanced Workstation Environment operációs rendszer*
5.	Karbantartás szolgáltatás, 3 éves időtartamra.
K+F eszköz nettó: 2.500.000 Ft, bruttó: 2.500.000 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #9 (Silicon Graphics, OCTANE2)	
1.	2 x R12000 CPU, 400MHz, 2MB cache, V8 Graphics, 512MB RAM, 18GB System Disk, 21" Monitor, IRIX 6.5 Advanced Workstation Environment (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	IRIX 6.5 Advanced Workstation Environment operációs rendszer*
5.	Karbantartás szolgáltatás, 3 éves időtartamra.
K+F eszköz nettó: 3.000.000 Ft, bruttó: 3.000.000 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #10 (Silicon Graphics, FUEL)	
1.	1 x R14000A CPU, 500MHz, 2MB Cache, V10 Graphics , 512MB RAM, 18GB System Disk, 21"monitor, IRIX 6.5 Advanced Workstation Environment (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	IRIX 6.5 Advanced Workstation Environment operációs rendszer*
5.	Karbantartás szolgáltatás, 3 éves időtartamra.
K+F eszköz nettó: 2.900.000 Ft, bruttó: 2.900.000 Ft	
Immateriális* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #11 (HP-Compaq, Evo W6000 1 proc)	
1.	Evo W6000 2.4/80A/512R/Xr EUROA4, nVIDIA Quadro4 550XGL (nV17) 64 MB, P1220 22" NH 2Tone EURO (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: a hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	MS Windows XP Professional OEM* (a konfiguráció árában van, megbonthatatlanul), Compaq Restore CD, Compaq Management Agents via the web, Compaq PC Diagnostics via the Web, ROM-based Setup, Diagnostics for Windows 2000 and Windows XP Professional, Microsoft Internet Explorer, System Software Manager via the Web, Altiris eXpress (Limited Time License)
5.	Karbantartás szolgáltatás, támogatás (3 év).
K+F eszköz/konfiguráció nettó: 900.455 Ft, bruttó: 1.125.569 Ft	
Immateriális/konfiguráció* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft	

Munkaállomás #12 (HP-Compaq, Evo W6000 2 proc)	
1.	Evo W6000 2.4GHz XEON/18GB SCSI HDD/1R/Xd EUROA4, 2nd processor XEON 2.4GHZ/400FSB W6000, 2nd HDD 36.0GB Ultra320 SCSI Hard Drive (15Krpm), nVIDIA Quadro4 750XGL, 2 db P1220 22" NH 2Tone EURO monitor, 32X Combo Drive CD-RW & DVD-ROM (1db)
2.	Üzembe helyezés
3.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
4.	MS Windows XP Professional OEM* (a konfiguráció árában van, megbonthatatlanul), Compaq Restore CD, Compaq Management Agents via the web, Compaq PC Diagnostics via the Web, ROM-based Setup, Diagnostics for Windows 2000 and Windows XP Professional, Microsoft Internet Explorer, System Software Manager via the Web, Altiris eXpress (Limited Time License), WinDVD 3.2 or later, Roxio Easy CD Creator 5.3 or later, DVD-It 2.5 or later
5.	Karbantartás szolgáltatás, támogatás (3 év).
K+F eszköz/konfiguráció nettó: 1.800.194 Ft, bruttó: 2.250.242 Ft	
Immateriális/konfiguráció* nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft;	

Multimédiás terem #1 (HP-Compaq, NEC, PROJECTA, Sony)	
1.	PROJECTA Elpro 228 x 300 cm motoros vetítővászon, datalux (1db)
2.	PROJECTA Pasel 013 Távirányító motoros vászonhoz (1db)
3.	NEC GT-1150 projektor (1db)
4.	NEC GT19ZL standard lencse (1db)
5.	Projektor tartószerkezet (1db)
6.	SHURE ETZD/PG58 vezeték nélküli mikrofonrendszer kézi mikrofonnal (1db)
7.	SHURE ETPD vezeték nélküli mikrofonrendszer csiptetős mikrofonnal (2db)
8.	SHURE PG58-XLR vezetékes dinamikus kézi mikrofon (2db)
9.	K&M gémes mikrofon állvány 210/6 (1db)
10.	K&M asztali mikrofonállvány 23105+85050 (1db)
11.	JBL Control 29 AV fronthangfal tartóval, 350W (2db)
12.	JBL Control 25 oldalfali hangszórók tartóval, 150W (4db)
13.	CROWN XLS-202 2 x 200W erősítő (2db)
14.	APW ImNet üvegajtós, 600 x 600 rack szekrény 36U (1db)
15.	Behringer MXB-1604 keverő (1db)
16.	Sony DVP-NS305 DVD lejátszó (1db)
17.	Sony SLV-SE620 Hifi videomagnó (1db)
18.	Compaq D31m/P2A/40/k/256c HUNG (1db)
19.	V7550 17" Monitor - 2 Tone EURO (1db)
20.	3 év, helyszíni munkavégzés, következő munkanapi válasz (1db)
21.	Rendszerintegráció végpontokkal együtt (1db)
22.	Extron P/2 DA2 LC VGA osztó (1db)
23.	Behringer Feedback Destroyer DSP1124 (1db)
24.	3 éves karbantartás
25.	Microsoft Windows XP Pro OEM*
K+F eszköz nettó: 8.909.807 Ft, bruttó: 11.137.259 Ft	
Immateriális* nettó: 34.999 Ft, bruttó: 43.749 Ft	

Multimédiás terem #1 Rendszerintegráció és végpontszerelés részletezése	
1.	Tervezés
2.	Dokumentálás
3.	Projektmenedzsment
4.	Falon kívüli csatorna szerelése (250 db)
5.	Végpont szerelés (kábelhúzás, rendezőre bekötés, címkézés, stb.)
6.	Műanyag fali kábelcsatorna fedéllel 015*030 (250 db)
7.	RJ45-RJ45 4 érpáras patchkábel (8m)
8.	4 érpáras kábel LSZH kivitelben (250 db)
9.	RJ45 aljzat
10.	kettős süllyesztett szerelvény rögzítőkeret
11.	kettős süllyesztett szerelvény előlap
12.	kettős kiemelőkeret
13.	Konzultációs vezető szakértő Ft/nap
14.	Konzultációs szakértő Ft/nap
15.	Mérnök óradíj (10 óra)
16.	Technikusi díj (50 óra)
Multimédiás terem #1 Karbantartás részletezése	
1.	Projektor 200 üzemóránkénti tisztítása, belső átvizsgálása, szűrőcsere (kiskarbantartás)
2.	Projektor 2000 üzemóránkénti teljes szétszedése, tisztítása, szűrőcsere, izzócsere (nagykarbantartás)
3.	Bejátszóegységek mechanikai részének tisztítása, kenése
4.	Mérnök óradíj (10 óra)
5.	Technikusi díj (54 óra)

Multimédiás terem #2 (HP-Compaq, PROJECTA)

1.	PROJECTA Slimscreen 138 x 180 cm fali rolós vetítövásznon, matt (1db)
2.	HP Digital projektor XB31 (1db)
3.	3 éves garancia a projektorra
4.	COMPAQ N800C P41700 15SXGA Laptop (1db)
5.	PROJECTA Standmaster I (1db)
6.	Rendszerintegráció végpontoszereléssel
7.	3 éves karbantartás
8.	Microsoft Windows XP Pro OEM*
K+F eszköz nettó: 2.486.523 Ft, bruttó: 3.108.154 Ft	
Immateriális* nettó: 34.999 Ft, bruttó: 43.749 Ft	

Multimédiás terem #2 Rendszerintegráció és végpontoszerelés részletezése

1.	Tervezés
2.	Dokumentálás
3.	Projektmenedzsment
4.	Falon kívüli csatorna szerelése (50 db)
5.	Végpont szerelés (kábelhúzás, rendezőre bekötés, címkézés, stb.)
6.	Műanyag fali kábelcsatorna fedéllel 015*030 (50 db)
7.	RJ45-RJ45 4 érpáras patchkábel (8m)
8.	4 érpáras kábel LSZH kivitelben (50 db)
9.	RJ45 aljzat
10.	kettős süllyesztett szerelvény rögzítőkeret
11.	kettős süllyesztett szerelvény előlap
12.	kettős kiemelőkeret
13.	Konzultációs vezető szakértő Ft/nap
14.	Konzultációs szakértő Ft/nap
15.	Mérnök óradíj
16.	Technikusi díj (18 óra)

Multimédiás terem #2 Karbantartás részletezése

1.	Projektor 200 üzemóránkénti tisztítása, belső átvizsgálása, szűrőcsere (kiskarbantartás)
2.	Projektor 2000 üzemóránkénti teljes szétszedése, tisztítása, szűrőcsere, izzócsere (nagykarbantartás)
3.	Mérnök óradíj
4.	Technikusi díj (22 óra)

Tanszéki labor #1 (Apple)	
1.	M8894ZH/A, eMac 700 MHz G4 /128 Mb RAM/40Gb HDD/CD-RW /Nvidia grafikus kártya (1db)
2.	M8735**/A, Apple Pro Billentyűzet new iMacs-hez - magyar (1db)
3.	N2110, Epson stylus C80 (A4) tintasugaras nyomtató (1db)
4.	F1220, Konica Revio C2 digitális fényképezőgép (1db)
5.	M8894ZH/A, eMac 700 MHz/128 MB RAM/40GB HDD/CD-RW/Nvidia grafikuskártya (1db)
6.	M8735**/A, Apple Pro Billentyűzet new iMacs-hez - magyar (1db)
7.	isoundstick, Harman - Soundsticks European Version hangszóró (1db)
8.	FM5540, Fatar Midi billentyűzet + USB interface (1db)
9.	M8787ZH/A, PowerMac G4 867DualProc./256 MB RAM/60GB HDD/Combo drive/GeForce4 grafikus kártya (1db)
10.	M8807**/A, New Apple Pro billentyűzet - magyar (1db)
11.	M7928ZM/A, Apple Studio Display 15" Flat Panel ADC only monitor (1db)
12.	ME1980, 512 Mb DDR RAM memória (1db)
13.	M8689ZH/A, PowerMac G4 1Ghz DualProc./256 MR RAM/80GB HDD/SuperDrive/Radeon9000 grafikus kártya (1db)
14.	M8807**/A, New Apple Pro billentyűzet - magyar (1db)
15.	M8058ZM/A, Apple Cinema Display 22" Flat Panel ADC only monitor (1db)
16.	K3420, Sony DCR-TRV16E Mini DV digitális videó kamera (1db)
17.	H1132, 6 portos Hub hálózati elosztó egység (1db)
18.	K1222, Ethernet kábelek 20 m + csatlakozók (1db)
19.	AD1010, Adobe Design collection* (Photoshop 7.0 CE + Illustrator 10 CE +InDesign 2.0 CE)
20.	MD1005, Macromedia Studio MX* (Flash MX, Dreamweaver MX, Fireworks MX, FreeHand, Flash 6 Player)
21.	AT1240, iTunes*
22.	AT1245, eMagic logic Platinum* (professzionális audio/MIDI szekvenszer program)
23.	M8712, MacOS X server education* 10 user
24.	MQ8810, Quick Time Broadcaster*
25.	M8701, iMovie 2*
26.	MA9766, Alias Wavefront Maya 4.5 Education*
27.	MO8892, MacOS9, MacOSX*
28.	MO8893, Quick Time, iPhoto, Apple Works, MacOS mail, Microsoft internet explorer, World Book*
29.	Üzembehelyezés
30.	Karbantartás szolgáltatás, 3 éves időtartamra.
31.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
K+F eszköz nettó: 3.357.637 Ft, bruttó: 4.197.046 Ft	
Immateriális* nettó: 802.363 Ft, bruttó: 1.002.954 Ft	

Tanszéki labor #2 (Apple)	
1.	M8787ZH/A, PowerMac G4 867 MHz DualProc./256 MB RAM/60GB HDD/Combo drive/GeForce4 grafikus kártya (1db)
2.	M8735**/A, Apple Pro Billentyűzet new iMacs-hez - magyar (1db)
3.	PN191100, Formac proNitron 19" Monitor - Trinitron 1600x1200 P0,24 (1db)
4.	N2110, Epson stylus C80 (A4) tintasugaras nyomtató (1db)
5.	F1220, Konica Revio C2 digitális fényképezőgép (1db)
6.	WT8122, Wacom tablet graphire A6 (USB) digitalizáló tábla (1db)
7.	M8894ZH/A, eMac 700 MHz /128 MB RAM/40GB RAM /CD-RW/Nvidia grafikus kártya (1db)
8.	M8735**/A, Apple Pro Billentyűzet new iMacs-hez - magyar (1db)
9.	isoundstick, Harman - Soundsticks European Version hangszóró (1db)
10.	FM5540, eMagic Midi billentyűzet + USB interface (1db)
11.	M8787ZH/A, PowerMac G4 867DP/256/60GB/Combo/GF4 (1db)
12.	M8807**/A, New Apple Pro billentyűzet - magyar (1db)
13.	M7928ZM/A, Apple Studio Display 15" Flat Panel ADC only monitor (1db)
14.	ME1980, 512 Mb DDR RAM (1db)
15.	M8689ZH/A, PowerMac G4 1Ghz DualProc./256 MB RAM/80GB HDD/SuperDrive/Radeon9000 grafikus kártya (1db)
16.	M8807**/A, New Apple Pro billentyűzet - magyar (1db)
17.	M8058ZM/A, Apple Cinema Display 22" Flat Panel ADC only monitor (1db)
18.	K3420, Sony DCR-TRV16E Mini DV digitális videó kamera + 10 kazetta (1db)
19.	H1132, 6 portos Hub hálózati elosztó egység (1db)
20.	K1222, Ethernet kábelek 20 m + csatlakozók (1db)
21.	AD1010, Adobe Design collection* (Photoshop 7.0 CE + Illustrator 10 CE + InDesign 2.0 CE)
22.	MD1005, Macromedia Studio MX* (Flash MX, Dreamweaver MX, Fireworks MX, FreeHand, Flash 6 Player)
23.	AT1240, iTunes*
24.	AT1245, eMagic logic Platinum* (professzionális audio/MIDI szekvenszer program)
25.	M8712, MacOS X server education* 10 user
26.	MQ8810, Quick Time Broadcaster*
27.	M8701, iMovie 2*
28.	MA9766, Alias Wavefront Maya 4.5 Education*
29.	M8563, Apple Final Cut Pro 3 education*
30.	SO3367Q, Sorenson Squeeze for QuickTime*
31.	MO8892, MacOS9, MacOSX*
32.	MO8893, Quick Time, iPhoto, Apple Works, MacOS mail, Microsoft internet explorer, World Book*
33.	Üzembehelyezés
34.	Karbantartás szolgáltatás, 3 éves időtartamra.
35.	Garancia: A hardver eszközre 3 éves garancia érvényes.
K+F eszköz nettó: 3.883.861 Ft, bruttó: 4.854.827 Ft	
Immateriális nettó: 1.076.139 Ft, bruttó: 1.345.173 Ft	

Tanszéki labor #3 (Canon, HP-Compaq)	
1.	D51C/P253/40/k/256c HUNG (6db)
2.	512MB DDR266Mhz (PC2100) NON-ECC (6db)
3.	V7550 17" Monitor - 2 Tone EURO (6db)
4.	32X Combo Drive CD-RW & DVD-ROM (Carbon) (6db)
5.	N800C P41800 15 TFT/UXGA 60GB DVD/CD-RW MDM/EN 512MB WXP PRO HUNG (6db)
6.	Basic Port Replicator Euro (6db)
7.	HP ScanJet 7450C Scanner Intl (1db)
8.	HP LaserJet 2200 DTN (1db)
9.	Canon IR 2200 R digitális fénymásoló, duplaoldalas lapbehúzóval, gépasztallal, tűző-lyukasztó szortírozóval (1db)
10.	3 éves Karbantartás (1db)
11.	Ingyenes Software csomag, MS Windows XP Professional OEM, Compaq Insight Management, Ügynök, Intelligent Manageability, Security 32, Diagnostics for Windows, Compaq Power Management, Online Safety and Comfort Guide, Reference Guide, Adobe Acrobat Reader, WinDVD 3.2 or later, Roxio Easy CD Creator 5.3 or later, DVD-It 2.5 or later*
K+F eszköz nettó: 10.782.895 Ft, bruttó: 13.478.619 Ft	
Immateriális nettó: 0 Ft, bruttó: 0 Ft*;	

Tanszéki labor #4 (SUN, Sun Blade 2000)	
1.	Sun Blade 2000 Model 900 Cu preinstall OS with UltraSPARC III 900 Cu MHz Processor with 8-MB Cache, PGX64 (video adapter cable included), 1GB Memory, 73-GB 10K-RPM FC-AL Internal Disk, 10/100-Mbit Ethernet, IEEE 1394, USB Standard (1db)
2.	10/100BaseT F/W UltraSCSI PCI Adapter 1.0 OEM ready - 07/97 (1db)
3.	Internal 10X DVD-ROM drive (1db)
4.	20GB 4mm DDS-4 internal tape for Narrow SCSI interface (1db)
5.	73GB 10K-RPM 1" FC-AL DISK (1db)
6.	European Universal Type 6 Country Kits with USB interface (1db)
7.	17-inch Entry color monitor, 15.7" diagonal viewable area, .28mm dot pitch, 1152x900 @ 66/76Hz, 1024x768 @ 60/77Hz, 30-75kHz, MPR-II, TCO'99, DDC1/2B, VESA DPMS, digital OSD, universal power supply ww agency compliances Standard version (1db)
8.	Sun Ray 150 thin client, all-in-one 15" flat panel. Type 6 USB country kit not included. (20db)
9.	European Universal Type 6 Country Kits with USB interface (20db)
10.	Payflex Smartcards with Sun artwork. Pack of 25 cards.
11.	Solaris 8 English-Only CD Media Kit (Latest Release). Contains software and documentation.*
12.	Sun Ray Server Software 1.3 Media Kit for all systems. English, French, Japanese, Korean, Simplified Chinese, & Traditional Chinese user documentation. Provides authentication & session management services for Sun Ray appliances. 128-bit encryption. Requires Solaris 2.6, 7, or 8.*
13.	Sun Ray Server Software 1.3 RTU, 20 Pack. Allows use of 20 Sun Ray clients on any combination of servers. Media kit sold separately.*
K+F eszköz nettó: 7.104.878 Ft, bruttó: 8.881.098 Ft	
Immateriális nettó: 307.650 Ft, bruttó: 384.562 Ft	

Tanszéki labor #5 (SUN, Sun Blade 2000)	
1.	Sun Blade 2000 Model 900 Cu preinstall OS with UltraSPARC III 900 Cu MHz Processor with 8-MB Cache, PGX64 (video adapter cable included), 1GB Memory, 73-GB 10K-RPM FC-AL Internal Disk, 10/100-Mbit Ethernet, IEEE 1394,USB Standard (1db)
2.	10/100BaseT F/W UltraSCSI PCI Adapter 1.0 OEM ready - 07/97 (1db)
3.	Internal 10X DVD-ROM drive (1db)
4.	20GB 4mm DDS-4 internal tape for Narrow SCSI interface (1db)
5.	73GB 10K-RPM 1" FC-AL DISK (1db)
6.	European Universal Type 6 Country Kits with USB interface (1db)
7.	17-inch Entry color monitor, 15.7" diagonal viewable area, .28mm dot pitch, 1152x900 @ 66/76Hz, 1024x768 @ 60/77Hz, 30-75kHz, MPR-II, TCO'99, DDC1/2B, VESA DPMS, digital OSD, universal power supply ww agency compliances Standard version (1db)
8.	Sun Ray 1 thin client. Type 6 USB country kit not included. (20db)
9.	European Universal Type 6 Country Kits with USB interface (20db)
10.	Payflex Smartcards with Sun artwork. Pack of 25 cards.
11.	17-inch Entry color monitor, 15.7" diagonal viewable area, .28mm dot pitch, 1152x900 @ 66/76Hz, 1024x768 @ 60/77Hz, 30-75kHz, MPR-II, TCO'99, DDC1/2B, VESA DPMS, digital OSD, universal power supply ww agency compliances Standard version. (20db)
12.	Solaris 8 English-Only CD Media Kit (Latest Release). Contains software and documentation.*
13.	Sun Ray Server Software 1.3 Media Kit for all systems. English, French, Japanese, Korean, Simplified Chinese, & Traditional Chinese user documentation. Provides authentication & session management services for Sun Ray appliances. 128-bit encryption. Requires Solaris 2.6, 7, or 8.*
14.	Sun Ray Server Software 1.3 RTU, 20 Pack. Allows use of 20 Sun Ray clients on any combination of servers. Media kit sold separately.*
K+F eszköz nettó: 5.561.378 Ft, bruttó: 6.951.723 Ft	
Immateriális nettó: 307.650 Ft, bruttó: 384.562 Ft	

Tanszéki labor #6 (SUN, Sun Blade 2000)	
1.	Sun Blade 2000 Model 2x900 Mhz Cu preinstall OS with two UltraSPARC III Cu 900 MHz Processors with 8-MB Cache each, PGX64 (video adapter cable included), 2GB Memory,73-GB 10K-RPM FC-AL Internal Disk, 10/100-Mbit Ethernet, IEEE 1394,USB Standard. Upgrades to this configuration are available. (1db)
2.	Internal 10X DVD-ROM drive (1db)
3.	20GB 4mm DDS-4 internal tape for Narrow SCSI interface (1db)
4.	73GB 10K-RPM 1" FC-AL DISK (1db)
5.	Payflex Smartcards with Sun artwork. Pack of 25 cards.
6.	17-inch Entry color monitor, 15.7" diagonal viewable area, .28mm dot pitch, 1152x900 @ 66/76Hz, 1024x768 @ 60/77Hz, 30-75kHz, MPR-II, TCO'99, DDC1/2B, VESA DPMS, digital OSD, universal power supply ww agency compliances Standard version (1db)
7.	European Universal Type 6 Country Kits with USB interface (1db)
8.	10/100BaseT F/W UltraSCSI PCI Adapter 1.0 OEM ready - 07/97 (1db)
9.	Sun Ray 100 thin client, all-in-one 17" CRT. Type 6 USB country kit not included. (20db)
10.	European Universal Type 6 Country Kits with USB interface (20db)
11.	Localized Power Cord Kit Continental Europe (20db)
12.	Solaris 8 English-Only CD Media Kit (Latest Release). Contains software and documentation.*
13.	Sun Ray Server Software 1.3 RTU, 20 Pack. Allows use of 20 Sun Ray clients on any combination of servers. Media kit sold separately.*
14.	Sun Ray Server Software 1.3 Media Kit for all systems. English, French, Japanese, Korean, Simplified Chinese, & Traditional Chinese user documentation. Provides authentication & session management services for Sun Ray appliances. 128-bit encryption. Requires Solaris 2.6, 7, or 8.*
K+F eszköz nettó: 7.249.341 Ft, bruttó: 9.061.676 Ft	
Immateriális nettó: 339.638 Ft, bruttó: 424.548 Ft	

Tanszéki labor #7 (SUN, Sun Blade 2000)	
1.	Sun Blade 2000 Model 900 Cu preinstall OS with UltraSPARC III 900 Cu MHz Processor with 8-MB Cache, PGX64 (video adapter cable included), 1GB Memory, 73-GB 10K-RPM FC-AL Internal Disk, 10/100-Mbit Ethernet, IEEE 1394,USB Standard (1db)
2.	Internal 10X DVD-ROM drive (1db)
3.	20GB 4mm DDS-4 internal tape for Narrow SCSI interface (1db)
4.	73GB 10K-RPM 1" FC-AL DISK (1db)
5.	European Universal Type 6 Country Kits with USB interface (1db)
6.	Payflex Smartcards with Sun artwork. Pack of 25 cards.
7.	17-inch Entry color monitor, 15.7" diagonal viewable area, .28mm dot pitch, 1152x900 @ 66/76Hz, 1024x768 @ 60/77Hz, 30-75kHz, MPR-II, TCO"99, DDC1/2B, VESA DPMS, digital OSD, universal power supply ww agency compliances Standard version (1db)
8.	10/100BaseT F/W UltraSCSI PCI Adapter 1.0 OEM ready - 07/97 (1db)
9.	Sun Ray 100 thin client, all-in-one 17" CRT. Type 6 USB country kit not included. (15db)
10.	European Universal Type 6 Country Kits with USB interface (15db)
11.	Localized Power Cord Kit Continental Europe (15db)
12.	Solaris 8 English-Only CD Media Kit (Latest Release). Contains software and documentation.*
13.	Sun Ray Server Software 1.3 RTU, 20 Pack. Allows use of 20 Sun Ray clients on any combination of servers. Media kit sold separately.*
14.	Sun Ray Server Software 1.3 Media Kit for all systems. English, French, Japanese, Korean, Simplified Chinese, & Traditional Chinese user documentation. Provides authentication & session management services for Sun Ray appliances. 128-bit encryption. Requires Solaris 2.6, 7, or 8.*
K+F eszköz nettó: 5.575.176 Ft, bruttó: 6.968.970 Ft	
Immateriális nettó: 339.638 Ft, bruttó: 424.548 Ft	