



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

Tradiție și excelență

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

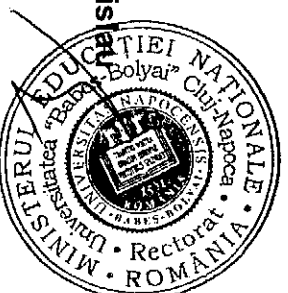
Nr. 13.731 din 17 iunie 2013

HOTĂRĂREA
CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE
reunit în ședința din 17 iunie 2013
privind achiziția echipamentelor IT

1. Pentru eficientizarea achizițiilor de echipament IT (calculatoare de birou, calculatoare portabile, tablete, imprimante, multifuncționale, videoproiectoare), în scop didactic sau administrativ, referatele de necesitate elaborate în acest scop vor conține doar echipamentele conținute în lista prevăzută în Anexa la hotărâre.
2. Prezentă hotărâre nu se aplică echipamentelor achiziționate din granturi sau din proiecte de cercetare, dar se recomandă ca echipamentele pentru uz general să fie alese din lista prevăzută în Anexă.
3. În situația în care, din motive tehnice, este necesară achiziționarea unui echipament care nu este prevăzut în lista din Anexă, referatul de necesitate va fi însoțit de un memoriu justificativ în care se vor indica în mod explicit aplicațiile software care urmează să fie instalate pe acele echipamente sau care vor fi folosite împreună cu acele echipamente, precum și orice alte informații privind situația specială pentru care este necesar acest tip de echipament. În cazul în care aplicațiile software necesită licență, se va demonstra existența licenței în vederea utilizării legale.
4. Cazurile excepționale prevăzute la punctul 3 vor necesita aprobarea prorectorului responsabil cu TIC.
5. Lista din Anexă se actualizează anual.
6. Achizițiile echipamentelor specificate în Anexă se fac în baza unui acord cadru. Acordul cadru se încheie pe durata unui an calendaristic. Stabilirea prețurilor de achiziție se face în urma unei licitații publice.
7. Prezentă Hotărâre intră în aplicare odată cu aprobarea ei în Consiliul de Administrație.

Prorector,

Prof.univ.dr. NAGY Ladislav



Adresă: Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084, Cluj-Napoca

Tel: 0264-40.53.00, Fax: 0264-59.19.06, E-mail: rector@ubbcluj.ro,

www.ubbcluj.ro



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

Tradiție și excelență

Anexă

Desktop-uri:

Nr. crt	Tip	Preț (cu TVA)	Observații
1	Lenovo M82 ThinkCentre MT Intel Core i3-3220 (3M Cache, 3.30 GHz), 4GB PC3-12800 DDR3 UDIMM, 500GB 7200RPM SATA, DVD-RW, Intel® HD Graphics, Gigabit, 3 ani garanție +monitor Lenovo ThinkVision LS2023 20-inch LED Backlit LCD Monitor, Resolution 1600x900, VGA,DVI, 1000:1, 3 ani garanție	2.120 680	Clasa I
Total: 2800			
2	Vostro 270 MT, Intel Core i5-3470 processor (6M Cache, 3.20GHz), Memory : 4GB (1X4GB) 1600 MHz DDR3, Hard Drive : 1TB 3.5inch Serial ATA III (7.200 Rpm), Optical Drive : 16X DVD+/-RW, Graphics : 1GB NVIDIA GeForce GT 620, Dell Wireless DW1506 Card, Integrated 5.1 High Definition Audio, Optical (Not Wireless), Scroll USB (3 buttons scroll) Black Mouse, US/Euro (QWERTY) Dell KB212-B Windows 8 QuietKey USB Keyboard Black, 19-in-1 Multicard Reader, Back ports: 4xUSB3.0, 2xUSB2.0, HDMI, VGA, RJ-45, audio jacks, front ports: 2xUSB2.0, mic, headphone, Power Cord : European 2M, Ubuntu Edition version 11.10, Base Warranty 3Yr Basic Next Business Day + monitor Dell E2013H (20", 1600x900, 1000:1, 250 cd/m2, VGA, DVI)	2.720 630	Clasa II
Total: 3.350			
3	HP Compaq Elite 8300 Convertible Minitower PC Intel® Core™ i7-3770 (3.40 GHz, 8 MB cache, 4 cores), 16 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM, HDD 1 TB 7200 rpm SATA 3.0 Gb/s, 120 GB SSD 2.5", SATA SuperMulti DVD writer, AMD Radeon HD 7450 DP 1GB, Gigabit network, HP Solenoid Lock and Hood (CMT) Sensor, 320W 90% efficient, active PFC, 3 ani garanție +monitor HP ProDisplay P221 21.5-In LED Monitor, 21.5" rezoluție 1920 x 1080, 3 ani garanție	4.790 710	Clasa III
Total: 5.500			



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI

Tradiție și excelență

All-in-one:

Nr. crt	Tip	Preț (cu TVA)	Observații
1	Lenovo IdeaCentre C440 All-In-One, 21.5" LED backlight (1920x1080), Intel Core i5-3330S (2.7GHz, up to 3.20 GHz, 6MB), video dedicat nVidia GeForce 615 2GB, RAM 8GB DDR3 1600MHz (2x4GB), HDD 1TB 7200RPM, DVD±RW, 6-in-1 Card Reader, 720P webcam + mic, boxe stereo 2*3W, LAN 10/100/1000, WLAN b/g/n, Porturi: 4xUSB2.0 (spate) / 1xUSB3.0 (lateral) /RJ-45/mic/headphone, 532.0x407.0x196.0 mm, tastatura + mouse optic, culoare neagra, DOS, 1 an garanție	3.100	Clasa I
2	Lenovo ThinkCentre 922z All-in-One Desktop PC Intel Core i5-3470 (6M Cache, 2.90 GHz up to 3.6 GHz), 8GB PC3-12800, 1TB HDD 7200rpm SATA, Integrated Intel Graphics, 21.5" Multi-Touch Wide LED (1920x1080), Gigabit network, placa video AMD Radeon HD7650A 2GB, difuzoare 2x2W, DVD-RW Slim, Integrated WebCam, Card Reader, Wireless, No OS, 3 ani garanție	3.900	Clasa II

Laptop-uri:

Nr. crt	Tip	Preț (lel cu TVA)	Observații
1	HP 650 15.6" LED, Intel Core i3-2328M processor (3M Cache, 2.2GHz), 4096MB (1x4096) 1600MHz DDR3 Dual Channel, 500GB HDD 7200 Rpm, 8X DVD+/-RW, Intel HD Graphics 3000, BT 4.0, Free DOS, 3 Yr(!)	2.500	Clasa I
2	Lenovo ThinkPad L530 Intel Core i5-3230M (3M Cache, 2.60 GHz), 4 GB PC3-12800 DDR3 (1 DIMM), 500GB HDD 7200rpm, Display 15" HD (1366 x 768) Anti-Glare, Graphics NVIDIA Optimus with 1GB, DVD Recordable, 720p HD Camera Mic, KYB US English, Battery 70+ (6 cell) - 57Wh, 3 ani garanție	3.900	Clasa II
3	Dell Latitude E6430, Intel Core i7-3720QM Processor (2.60GHz Turbo, 6MB, Upgradable to Intel vPro technology), Display : 35.6cm (14.0") HD+ (1600x900) Wide View LED-backlit LCD Panel, Memory : 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, Hard Drive : 256GB Mobility Solid State Drive, Optical Drive : DVD +/-RW Media Bay, NVIDIA NVS 5200M (GDDR5 1GB) Discrete Graphics, Wireless 380 Bluetooth Card 4.0 Low Energy Module, Intel Centrino Ultimate-N 6300 (802.11	7.300	Clasa III



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI

Tradiție și excelență

b/g/n) Half Mini Card, Integrated HD Camera with Microphone, International Qwerty Backlit Keyboard, Ports: 2xUSB3.0, 1xUSB2.0, 1xUSB2.0 USB/eSATA, 1xRJ45, 1xHDMI, 1xVGA, 1XHeadset, 1xExpressCard Reader54mm, 1xMini Card Slot, 2xHalf Mini Card Slot, 1xDock Connector, European 90W AC Adapter, Primary 6-cell 60W/HR ExpressCharge Capable, Windows 8 Pro (64Bit) English, 3Yr Basic Warranty - Next Business Day

Netbook-uri:

Nr. crt	Tip	Preț (lei cu TVA)	Observații
1	Lenovo ThinkPadEdge E330, 13.3" (1366x768) LED backlight mat, Intel Core i5-3230M (2.6 GHz, up to 3.20 GHz, 1600MHz, 3MB), video integrat Intel HD Graphics 4000, RAM 4GB DDR3 1600MHz (2x4GB), HDD 750GB 5400RPM + 16GB SSD, no ODD, Card Reader 4-1 (SD/MMC/MS/MS Pro), boxe stereo 2*2W, WLAN Intel b/g/n, Bluetooth 4.0, no Finger Print Reader, porturi: 2xUSB3.0/1xUSB2.0/1xaudi&mic combo /RJ45 /VGA /HDMI/Kensington Lock, adaptor 65W, baterie 6 Celule ≈7.5ore (garanție 12 luni), tastatura rezistentă la stropire, culoare albastră, 1.8kg, 322x228x27mm, Windows 8	3.150	Clasa I
2	HP EliteBook 2570p, 12.5" LED-backlit Anti-Glare (1366 x 768), Intel® Core™ i7-3520M Processor (4M Cache, up to 3.60 GHz) cu vPro, Video Intel HD Graphics 4000, RAM 4 GB 1600 MHz DDR3(1x4GB) 16GB max, HDD 500GB 7200rpm/(HP 3D Drive Guard), DVD+/-RW SuperMulti DL , Smart Card Reader, 1xSD, Boxe stereo HP SRS Premier Sound, Microfon integrat(dual array), Webcam 720p HD, LAN 10/100/1000, Wireless Intel 802.11a/b/g/n, No Modem, Bluetooth 4.0+EDR Combo, Fingerprint Reader, 1xUSB 3.0/ 1xUSB 2.0 charging/1xeSATA/USB 2.0 combo/Express Card 34mm/VGA/DisplayPort/1 DisplayPort 1.1a/ combo headphone/mic/RJ-45/RJ-11/1 docking connector, Culoare Silver, Tastatura antistropi (taste Durakeys) , TouchPad cu scroll, PointStick, taste volum, senzor lumina ambientala, protectia datelor cu TPM 1.2, Baterie HP Long Life 6-cell (55 Whr) Li-Ion, Adaptor 65w Smart (Fast charge), Greutate 1.63Kg, 30.5 x 20.9 x 2.7 cm, Windows 7 Professional 64-bit	5.800	Clasa II



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI

Tradiție și excelență

Tablete:

Nr. crt	Tip	Preț (lei cu TVA)	Observații
1	Tableta Samsung Galaxy Tab2 P3110 7", 8GB, Wi-Fi, Android 4.0, Titanium Silver	900	Clasa I
2	Samsung Galaxy Tab2 P5100 10.1", 16GB, Wi-Fi, 3G, Android 4.0	1.900	Clasa II
3	iPad generația a 3-a, 32GB, Wi-Fi, Negru, 9.7"	2.800	Clasa II
4	iPad generația a 4-a, Ecran Retina, Cellular, 32GB, 4G, Negru, 9.7"	3.600	Clasa III

Imprimanta laser alb-negru:

Nr. crt	Tip	Preț (lei cu TVA)	Observații
1	Canon i-SENSYS LBP6020 Black A4 Viteza de printare alb negru 18 ppm Rezoluție printare 2400 x 600 DPI USB 2.0	380	Clasa I
2	HP LaserJet Pro P1102, A4, 18ppm, 600dpi, 2MB RAM, fpo 8.5 sec, host- based printing driver, 150 coli, USB, max 5.000pag/luna, toner CE285A	400	Clasa I
3	HP LaserJet Pro 400 M401dn Printer; A4, max 33ppm, 1200x1200dpi, 256MB RAM, fpo 8 sec, PCL 6, 5e, PostScript 3 emulation, direct PDF (V1.7) printing, duplex, tavi 50+250 coli, 8.89cm touchscreen CGD, USB 2.0, retea	1.300	Clasa II
4	Canon i-SENSYS LBP6680X A4 Viteza de printare alb negru 33.00 ppm Rezoluție printare 1200 x 1200 DPI USB 2.0 Hi-Speed, retea Printare fata-verso	1.400	Clasa II
5	HP LaserJet P3015x: A4, 40ppm, 1200x1200dpi, duplex, 96MB, fpo 7.5 sec, procesor540Mhz, tavi 100+500+500 coli, HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscriptlevel 3emulation, direct PDF (v 1.4) printing, USB, 1 external host USB, 1 EIO slot, retea	2.600	Clasa III
6	Canon i-SENSYS LBP6780X A4 Viteza de printare alb negru 40.00 ppm Rezoluție printare 1200 x 1200 DPI Gazda USB, USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100 BASE-TX/1000BASE-T	2.200	Clasa III



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI

Tradiție și excelență

Imprimanta laser color:

Nr. crt	Tip	Preț (lei cu TVA)	Observații
1	Canon i-SENSYS LBP7018C, Imprimanta Laser color A4, 4ppm colour/16 ppm mono laser printer, 600 x 600 dpi (Up to 2400 x600 dpi with automatic Image Refinement), 150 sheet cassette Single sheet multi-purpose tray, Cartridge 729 Black (1200 pages)	600	Clasa I
2	HP LaserJet Pro 200 color M251n A4 Viteza de printare color 14.00 ppm Rezoluție printare 600 X 600 DPI USB, rețea Wireless	1.100	Clasa II
3	Imprimanta laser color HP LaserJet M551dn, A4, max 32ppm mono si color, 1GB, 1200x1200 dpi Imageret 3600, fpo 11 sec, PCL 5c (descarcare web), PCL 6, PostScript 3 emulation, native PDF printing v1.4, tavi 100+500 coli, duplex, USB 2.0, USB frontal (walk-up), slot HIP, retea GB, tonere in box standard HP 507A 5.5k black, 6k color, recomandat 1500-5000 pag/luna, duty cycle max 75.000pag/luna; optional wireless, tava 500 coli.	3.700	Clasa III

Multifunctional Laser alb-negru:

Nr. crt	Tip	Preț (lei cu TVA)	Observații
1	Canon MF3010, Multifunctional laser mono A4, 3-in-1: print, copy & scan, 18 ppm, rezoluție printare: 1200X600dpi, rezoluție copiere: 600x600 dpi, rezoluție scanare: 600x600 dpi (9600x9600 dpi imbunatatit), copii multiple: 9 exemplare, zoom: 50-200%, tava hârtie: 150 coli, tavă ieșire: 100 coli, USB 2.0, volum lunar recomandat: max. 8000 pagini, grosime hârtie: 60 - 163 g/m ² , 64 MB, 8.2 kg, consumabili: CRG725 (1600 pagini), se livrează cu cartuș starter de 700 pagini	600	Clasa I
2	Canon MF4780W, Multifunctional laser mono, A4, 4-in-1 (print, copy, scan & fax); 23 ppm, 9 seconds First Copy Out Time; 35-sheet automatic Document Feeder; rezoluție scanare: 600 x 600 dpi, alimentare hârtie: 250 coli; tavă ieșire: 100 coli, memorie: 128MB, memorie fax: pana la 256 pagini, copiere multipla: 99 exemplare, USB 2.0 + rețea + rețea wireless, volum lunar max. 10.000 pagini, consumabili: CRG728 (2.100 pagini), greutate: 11.9 kg, se livrează cu toner starter 1.000 pagini	1.150	Clasa II



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI

Tradiție și excelență

3	HP LaserJet M425dw MFPA4, max 33ppm, max 1200x1200dpi, 256MB, max 320MB, fpo 8sec, HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emulation, direct PDF (v1.7) printing, tava 50+250 coli, duplex (print/scan), ADF 50 coliscanner: flatbed, color, max 20ppm black, 9ppm color, max 1200dpi black, 600 dpi color optic, 30 bit, 256 niveluri de gri, scan to USB, scan to network folder(JPG, PDF), scan to mail, scan to Cloudcopy: max 600x600dpi, 99 copii, scalare 25-400%, 8.89cm touchscreen CGD, tava 250 coli, fax: 33.6kbps, max 300 pag memorie, PC FaxHP ePrint, AirPrint, ePrint direct, Business Apps, USB 2.0, USB Host, walk-up USB, GB Ethernet, Wireless 802.11b/g/n, max 50.000pag/luna, recomandat 750 - 3.000 pag/luna, toner CF280A, opțional tavă 500 coli, toner CF280X	2.400	Clasa III
---	---	-------	-----------

Videoprojector:

Nr. crt	Tip	Preț (lei cu TVA)	Observații
1	Projector BENQ MS502, DLP, SVGA 800 x 600, 2700 lumeni, High Contrast Ratio 13.000:1, lampa 6500ore (SmartEco Mode), RS232/ USB/ S-Video/ RCA, 3D ready, greutate 2.3kg, boxe 2W, meniu lb. RO, telecomanda	1.500	Clasa I
2	Projector BENQ MX518, DLP, XGA 1024 x 768, 2800 lumeni, High Contrast Ratio 13.000:1, lampa 6500ore, SmartEco, 3D via HDMI, 2.3kg, 2W boxe, Brilliant color, meniu lb. RO, conexiuni Dsub / Svideo / VideoComposite / HDMI / AudioIn / Out /USB/RS232, telecomanda	2.100	Clasa II
3	Projector BENQ MX717, VP Brightness: 4000 ANSI XGA 5300:1 DLP	4.100	Clasa III