



## HOTĂRÂRE

### privind achiziția echipamentelor IT

Consiliul de Administrație al Universității Babeș-Bolyai, reunit în data de 14 septembrie 2016, referitor la **achiziția echipamentelor IT**,

#### hotărăște:

1. Pentru eficientizarea achizițiilor de echipamente IT (calculatoare de birou, calculatoare portabile, videoproiectoare) în scop didactic sau administrativ, referatele de necesitate elaborate în acest scop vor conține doar echipamente cu specificații tehnice generice conținute în lista prevăzută în Anexa la prezenta hotărâre. Echipamentele vor fi *brand name*, produse de către companii consacrate pe plan internațional, iar specificațiile tehnice detaliate ale acestora vor face obiectul caietului de sarcini care va fi elaborat în vederea achiziției.
2. 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 acesteia în vederea utilizării legale.
3. Prezenta 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.
4. Cazurile excepționale prevăzute la punctul 3 vor necesita aprobarea prorectorului responsabil cu TIC.
5. 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. Specificațiile



Str. M. Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.00

Fax: 0264-59.19.06

rector@ubbcluj.ro

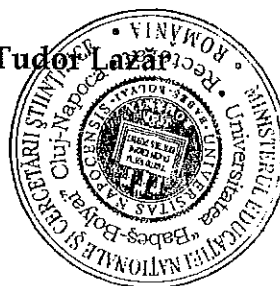
www.ubbcluj.ro

tehnice detaliate ale echipamentelor vor fi incluse în caietul de sarcini al achiziției.

6. Prezenta hotărâre modifică Hotărârea Consiliului de Administrație al UBB nr. 13731 din 17.06.2013, se aplică pe o perioadă de doi ani (2016-2018) și intră în aplicare odată cu aprobarea ei în Consiliul de Administrație al UBB.

Prorector,

Prof. univ. dr. Dan Tudor Lazăr





ANEXĂ la Hotărârea CA. nr.16890 / 14 septembrie 2016

Sisteme Desktop:

| Nr. crt | Tip   | Pret estimat (cu TVA)                   | Observatii |
|---------|---|---|------------|
| 1       | Sistem Desktop de tip Ultra Small Form (USF), cu următoarea configurație: Procesor Intel I3 6100T (3M Cache, 3.20 GHz), 4GB DDR4 2133MHz, 500GB 7200RPM SATA, DVD-RW, Intel® HD Graphics, Gigabit, Internal Speaker Tiny, SO: Windows 10 Pro 64 biti, 3 ani garantie<br><br>+ monitor 20-inch LED Backlit LCD Monitor, Resolution 1600x900, VGA, DVI, 1000:1, fara soundbar, 3 ani garantie   | 2.646<br><br>648<br><b>Total: 3.294</b> | Clasa I    |
| 2       | Sistem Desktop de tip MiniTower, cu următoarea configurație: Procesor Intel Core i3-6300 (4M Cache, 3.80 GHz), 4GB DDR4 2133MHz, 500GB 7200RPM SATA, DVD-RW, Intel® HD Graphics, Gigabit, SO: Windows 10 Pro 64 biti, 3 ani garantie<br><br>+ monitor 20-inch LED Backlit LCD Monitor, Resolution 1600x900, VGA, DVI, 1000:1, include soundbar, 3 ani garantie  | 3.024<br><br>676<br><b>Total: 3.700</b> | Clasa II   |
| 3       | Sistem Desktop d tip Tower, cu următoarea configurație: Procesor Intel Core i5-6500 (4M Cache, 2.50GHz up to 3.1GHz), Memory : 4GB (1X4GB) 2133 MHz DDR4, Hard Drive : 1TB 3.5inch Serial ATA III (7.200 Rpm), Optical Drive : DVD+/-RW SuperMulti SATA , Graphics : 2GB Nvidia GeForce GTX745, Integrated Audio, Scroll USB (3 buttons scroll) Black Mouse, US/Euro (QWERTY) USB Keyboard Black, 24-in-1 Multicard Reader, SO: Windows 10 Pro 64 biti, Garantie 3 ani<br><br>+ monitor LED, 19.5", 1600x900, 1000:1, 250 cd/m2, VGA, DVI-D, Garantie 3 ani | 3.890<br><br>595<br><b>Total: 4.485</b> | Clasa III  |



|   |  |   |          |
|---|--|---|----------|
| 4 | System Desktop de tip Tower Business, cu următoarea configurație: Procesor Intel Core™ i7-6700 (3.40 GHz up to 4 GHz, 8 MB cache, 4 cores), 16 GB 2133 MHz DDR4 SDRAM, HDD 1 TB 7200 rpm, 128 GB SSD 2.5", DVD writer, Nvidia GeForce GT730 2GB, Gigabit network, 320W 90% efficient, active PFC, SO: Windows 10 Pro 64 biti, 3 ani garantie<br><br>+ monitor LED, 21.5" rezolutie 1920 x 1080, 3 ani garantie | 5.165<br><br>805<br><br><b>Total: 5.970</b> | Clasa IV |
|---|--|---|----------|

**Sistem Laptop:**

| Nr.crt | Tip   | Pret estimat (lei cu TVA) | Observatii |
|--------|---|---------------------------|------------|
| 1      | Ecran 15.6" LED HD (1366x768), Intel Core i3-7100U processor (3M Cache, 2.4GHz), 4GB (1x4096) 2133MHz DDR4 Dual Channel, 500GB HDD 7200 Rpm, DVD+/-RW, Intel HD Graphics 620, BT 4.2, SO: Windows 10 Pro 64 biti, 3 ani garantie  | 3.550                     | Clasa I    |
| 2      | Ecran 15,6" LED FHD (1920 x 1080), Intel Core i5-6200U (3M Cache, 2.3 GHz up to 2.80 GHz), 4 GB PC3-12800 DDR3 (1 DIMM), 500GB HDD 7200rpm, Display Anti-Glare, placa grafica dedicata GeForce 940MX 2GB, DVD Recordable, 720p HD Camera Mic, KYB US English, 2 x Battery, SO: Windows 10 Pro 64 biti, 3 ani garantie   | 5.350                     | Clasa II   |
| 3      | Ecran 15.6" LED Full HD (1920x1080), Intel Core i7-6820HQ Processor (2.7GHz, turbo 3.6GHz, minim 8M cache, 4 cores / 8 threads), Display antiglare Panel, Memory: 8GB (2x4GB) 2133MHz DDR4, Hard Drive: 500GB (5.400Rpm) Solid State Hybrid Drive with 8GB Flash, Optical Drive: DVD +/-RW Super multi, Nvidia Quadro M1000M Graphics 2GB VRAM, Intel Wireless-AC8260+BT, Digital Integrated HD Camera with Microphone, International Qwerty Backlit Keyboard, 150W AC Adapter, 3-pin, 6-cell Lithium Ion battery, SO: Windows 10 Pro 64 biti, 3 ani garantie | 8.790                     | Clasa III  |



**Sistem Netbook:**

| Nr.c<br>rt | Tip   | Pret estimat<br>(lei cu TVA) | Observatii |
|------------|---|------------------------------|------------|
| 1          | Ecran 14" FHD (1920x1080) LED backlight mat, Intel Core i5-6200U (2.3 GHz, up to 2.8 GHz, 1600MHz, 3MB), video integrat Intel HD Graphics 520, RAM 4GB DDR3 1600MHz, HDD 500GB 7200rpm, no ODD, boxe stereo, WLAN + Bluetooth 4.1, baterie 3 Celule, SO: Windows 10 Pro 64 biti, 3 ani garantie   | 4.120                        | Clasa I    |
| 2          | Ecran 12.5" LED-backlit Anti-Glare (1366 x 768), Intel® Core™ i7-6500U Processor (4M Cache, 2.5 GHZ up to 3.1 GHz), Video Intel HD Graphics 520, RAM 4 GB 2133 MHz DDR4 (1x4GB) 16GB max, HDD 500GB 7200rpm, Smart Card Reader, Boxe stereo, Microfon integrat(dual array), Webcam 720p HD, LAN 10/100/1000, Wireless Intel 8260 ac+BT4.2, TouchPad cu scroll, PointStick, taste volum, senzor lumina ambientala, protectia datelor cu TPM 1.2, Baterie 3-cell (44 WHr) Li-Ion, Adaptor 45w Smart, SO: Windows 10 Pro 64 biti, 3 ani garantie | 5.135                        | Clasa II   |

**Videoproiector:**

| Nr.c<br>rt | Tip  | Pret estimat<br>(lei cu TVA) | Observatii |
|------------|--|------------------------------|------------|
| 1          | Proiector DLP, SVGA 800 x 600, 3200 lumini, 13.000:1, lampa 10.000ore (SmartEco Mode), ShortThrow (78" - 1.44m), zoom 1.2X, boxe 10W, D-sub / HDMI/ USB/ S-Video/ RCA/ RS232/ Audio in/out, 3Dready, telecomanda | 2.320                        | Clasa I    |
| 2          | Proiector DLP, WXGA 1280 x 800, 3200 lumini, 13.000:1, lampa 10.000 ore Smart Eco, D-sub, Composit, S-Video, HDMI, RCA, RS232, Audio in/out, USB type A, USB type mini B, 3D ready, boxa 10W, telecomanda        | 3.130                        | Clasa II   |



Str. M. Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.00

Fax: 0264-59.19.06

rector@ubbcluj.ro

www.ubbcluj.ro

|   |   |       |           |
|---|---|-------|-----------|
| 3 | Proiector DLP 3D, FHD 1920 x 1080, 4000 lumini, 10.000:1, lampa 4500 ore, D-sub, HDMI, MHL, Composit, S-video, Audio in/ out, boxa 10W, USB type A, RS 232, geanta transport inclusa, telecomanda | 4.800 | Clasa III |
|---|---|-------|-----------|

Prorector,

Prof. univ. dr. Dan Tudor <sup>Lazar</sup>

