



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013

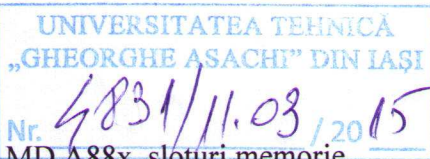
Instrumente Structurale  
2007-2013

MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE  
OIPOSDRU

## CAIET SARCINI

**“Echipeamente, obiecte de inventar, software”- POSDRU/156/1.2/G/142253**

### 1. PC tip Desktop (1 buc) compus din:



#### Placa de bază:

Gigabyte GA-F2A88XM-HD3, socket FM2, chipset AMD A88x, sloturi memorie 2xDDR3 (2133/1866/1600/1333MHz), memorie maximă instabilă 65536MB, suport placă grafică integrată în procesor, conectori 1xVGA/1xDVI/1xHDMI, placa de sunet integrată Realtek ALC887, interfața de rețea (LAN) 10/100/1000 Mbit/s, conectori externi 1xPCI/2xPCI-E16x/1xPCI-E1x/4xUSB 2.0 spate/2xUSB 3.0 spate/1xPS2, suport pentru medii de stocare RAID 8 x SATA 600 MB/s;

#### Procesor:

AMD APU A10 7850k, socket FM2, Quad-Core 3.7 GHz până la 4.0 GHz, L2 Cache 4MB, BOX, Radeon R7 graphics

#### Memorie RAM:

DDR3 Crucial Ballistix Sport 16GB (2x8GB) 1600MHz CL91.5V

#### Hard disk:

Seagate Barracuda, format 3.5”, capacitate stocare 2TB, interfața SATA/600, viteza rotație 7200RPM, 64MB cache

#### Placă video:

Sapphire Radeon R7 240, memorie 2GB DDR3 (128-bit), conectori 1xHDMI/1xDVI/1xVGA

#### Periferice:

Kit Tastatură+Mouse Microsoft Wireless Desktop 800, negru

#### Unitate optică:

Internă DRW LiteOn iHAS120-04 22x, SATA, negru

#### Carcasa:

RPC MINTOWER ATX W/PS 500W

#### Monitor:

HP Pavilion 23xi, diagonala 23” IPS LED Backlit, Anti glare, rezoluție 1920x1080 FullHD, luminozitate 250 cd/m2, contrast 1000:1 static; contrast 10000000:1dynamic, timp răspuns 7 ms, unghi vizualizare 178° horizontal/178° vertical, porturi 1xVGA/1xHDMI/1xDVI-D.

**Garanție: 24 luni.**

### 2. Videoproiector (1 buc.):

Epson EB-X18, luminozitate 3000 (Lumeni), rezoluție nativă: 1024x768 pixeli, contrast: 10000:1, durata de viață lampă: 5000 ore (mod normal), 6000 ore (mod economic), diagonala maximă imagine 7.62m, diagonala minimă imagine: 0.762m, distanța până la imagine: 1.8-2.17m, tehnologie:3LCD, aspect imagine: 4:3, conectori: 1xUSB (Type A)/1xHDMI In/1x Composite In/1xS-Video In/1xIntrare RGB/1xAudio in/1xVGA input, difuzoare:1x2W, telecomandă, **geantă inclusă, adaptor wireless inclus.**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



OI POSDRU

**Garanție: 24 luni/Lampa:12 luni sau 1000h.**

**3. Microsoft Office Professional Plus 2013(1 buc)**

SNGL OLP NL, licență academică, 1 user, conține Word, Power Point, Excel, Outlook, OneNote, access, Publisher, Lync.

**4. Sistem de operare (1 buc)**

Microsoft windows 8.1 Professional 64 biti.

**5. Adobe Acrobat Professional 11(1 buc)**

Platforme multiple, lb. Engleză, AOO License, 1 user, licență perpetuă, licență academică.

Director POSDRU 142253

Prof.univ.dr.ing.Bogdan Horbaniuc