



ACADEMIA ROMÂNĂ

FILIALA CLUJ-NAPOCA

Tel./fax. 0264/596889

Nr. 2140 / 02.11.2017.

Se aprobă,

PRESEDINTE  
Acad. Emil Burzo



Programul:	PN-III-P4-ID
Tipul proiectului:	Group and individual tragedies in Roman Europe from Augustus to Diocletianus (27 BC to AD 284). The definition of 'coin hoard' between historical events and daily life episodes
Cod proiect:	PCE-2016-0021

**Institut/Departament/Colectiv de cercetare:** Institutul de Arheologie și Istoria Artei din Cluj-Napoca  
Adresa beneficiar (locatie exacta de livrare/ prestare/ executare): Academia Română, Filiala Cluj-Napoca,  
Str. Republicii, nr. 9

Tip Produse : achizitie ..... - cod CPV 30200000-1; 35121400-2

Sursa de finantare:  Buget  Granturi-Cercetare<sup>1</sup> cod proiect.....  Venituri sponsorizari  Fonduri structurale  Alte venituri proprii

### Caiet de sarcini privind achiziția de echipamente

1. Produsele care fac obiectul achiziției:

Produsele solicitate / obiectul achiziției: cod CPV 30200000-1; 35121400-2

2. Detalierea produselor solicitate:

#### A)UNITATE DESKTOP

Sistem Desktop ITGalaxy Developer V4, cu procesor Intel Core i7-7700 3.6 GHz, 32GB DDR4, 240GB SSD, 1TB HDD, nVidia GTX 1050Ti 4GB, DVD-RW, FreeDOS, Black

Producator procesor Intel®

Tip procesor i7

Model procesor 7700

Numar nuclee 4

<sup>1</sup> Mentionez ca produsele de mai sus vor fi utilizate doar pentru realizarea obiectivelor contractului de cercetare si reprezinta cheltuieli eligibile in conformitate cu devizul aprobat si cu fondurile disponibile.

Numar thread-uri 8  
Arhitectura Kaby Lake  
Frecventa nominala 3600 MHz  
Frecventa Turbo Boost 4200 MHz  
Cache 8 MB  
Tehnologie procesor 14 nm  
Procesor grafic integrat Intel® HD Graphics 630  
PLACA DE BAZA

Socket procesor L1151  
Sloturi onboard 1 x PCI Express 2.0 x16  
Chipset H110  
Porturi Back panel 4 x USB 2.0  
2 x USB 3.0  
1 x RJ-45 LAN  
3 x Audio In  
2 x PS/2 Mouse-Tastatura  
Retea 10/100/1000  
MEMORIE RAM

Tip memorie DDR3  
Capacitate memorie 32 GB  
Frecventa memorie 2133 MHz  
CAPACITATE STOCARE

Tip stocare HDD + SSD  
Capacitate HDD/SSHD 1 TB  
Interfata HDD/SSHD SATA 3  
Viteza de rotatie HDD 7200 rpm  
Capacitate SSD 240 GB  
PLACA VIDEO

Tip placa video Dedicata  
Model placa video GTX 1050Ti  
Capacitate memorie video 4 GB  
Tip memorie placa video GDDR5  
Porturi placa video 1 x DVI  
1 x VGA  
1 x DisplayPort  
Chipset video nVIDIA  
CARCASA & SURSA

Producator & model carcasa Sharkoon VS4-S  
Putere sursa 430 W  
Unitate optica DVD RW

## **B)Monitor**

Monitor LED Asus 23.6", Wide, Full HD, DVI, HDMI, Negru, VN247HA  
Diagonala 23.6 inch  
Tehnologie display LED  
Tip rezolutie Full HD

Rezolutie optima 1920 x 1080  
Tip iluminare fundal LED  
Aspect imagine 16:9  
Format ecran Wide  
Tip suprafata display Glare  
Luminozitate 250 cd/m<sup>2</sup>  
Timp de raspuns 5 ms  
Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala 178 / 178 grade  
Contrast dinamic 80000000:1  
Dimensiune punct 0.271 mm  
Rata de refresh orizontala 24 - 83 kHz  
Rata de refresh verticala 50 - 75 Hz  
Numar culori 16.7 milioane

#### FACILITATI

Functii speciale Difuzoare  
Montare pe perete VESA 100 x 100 mm  
Tehnologii SPLENDID Video Intelligence  
Low blue light  
Continut pachet Cablu alimentare  
Cablu VGA  
Cablu audio  
Manual de utilizare

#### CONECTIVITATE

Porturi video 2 x HDMI  
1 x VGA  
1 x DVI-D  
Porturi audio 1 x 3.5 mm Mini-jack  
Data ports Kensington Lock

#### CARACTERISTICI GENERALE

Gama Home & Office  
Putere consumata 22.7 W  
Standarde BSMI  
C-Tick  
CB  
CCC  
CE  
ENERGY STAR  
EPEAT Gold  
FCC  
RoHS  
VCCI  
WEEE  
WHQL  
PSE  
UL/cUL  
Culoare Negru  
Greutate 3.8 Kg  
Lungime 194.2 mm  
Latime 394.9 mm  
Inaltime 548.6 mm

## ERGONOMIE

Inclinare 5° - 20°

### **C)Mouse**

Mouse wireless Logitech G603 LightSpeed

Tip Gaming

Rezolutie (dpi) 12000

Butoane/rotite 6

Interfata mouse Wireless

Tehnologie Fara fir

Senzor Optic

Culoare Negru

Dimensiuni (D x H x W mm) 43 x 124 x 68

Greutate (Kg) 0.88

### **D)Mouse**

Mouse Logitech M330 Silent Plus, Wireless, Black

Tip Standard

Rezolutie (dpi) 1000

Butoane/rotite 3

Interfata mouse Wireless

Tehnologie Fara fir

Interfata receiver USB

Culoare Albastru

Dimensiuni (D x H x W mm) 38.4 x 105.4 x 67.9

Greutate (Kg) 0.091

### **E)Geantă aparat foto**

Geanta foto Vanguard ZIIN-14BL

Tip accesoriu Geanta

Dimensiuni exterioare (D x H x W mm) 190 x 135 x 155

Dimensiuni interioare (D x H x W mm) 140 x 90 x 125

Compartiment depozitare Carduri

Cabluri

Baterie de rezerva

Incarcator

Material Exterior: 600D Polyester, 1200D Polyester

Interior: 70D Polyester, Catifea

Greutate (Kg) 0.19

Altele Culoare: Gri-Albastru

3. Scopul pentru care sunt solicitate produsele: Grant de cercetare

4. Condițiile minime pentru acceptarea de către achizitor a ofertelor sunt:

Ofertele trebuie să includă toate cheltuielile aferente furnizării produselor, iar produsele furnizate să corespundă standardelor și performanțelor care se impun. Prestatorul va face dovada detinerii și implementării unui sistem de management al calitatii ISO/echivalent.

Notă: În cazul nerespectării condițiilor minime de livrare a produselor solicitate și care trebuie dovedite prin specificațiile din ofertă, se vor respinge ofertele, considerate ca fiind necorespunzătoare sau inacceptabile.

5. Criteriul de atribuire al contractului: prețul cel mai scăzut comparat la ofertele complete și calificate.

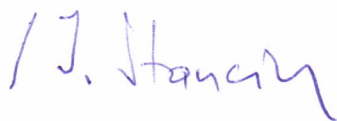
6. Calitatea produsului furnizat.

1. Prestatorul are obligația de a garanta că produsul furnizat este cel solicitat și corespunde tuturor normelor legale în vigoare referitoare la produsele furnizate.

2. Nu sunt acceptate oferte sau furnizari de produse de alt tip decât cele cerute prin documentație, altele decât cele solicitate și garantate prin ofertă.

3. garania produselor minim 24 luni, asigurarea service-ului pe perioada garanției în maximum 24 de ore de la solicitarea autorității, rezolvarea defectelor aparute la sediul autorității în aceeași perioadă de timp sau dacă e necesară preluarea echipamentului în garanție, înlocuirea acestuia cu unul cu specificații asemănătoare sau superioare.

DIRECTOR  
Prof.univ.Acad. Marius Porumb



CONTABIL ȘEF,  
Ec. Dumitru Panța



INTOCMIT: DIRECTOR DE PROIECT/ GRANT,

CȘ II Dr. Habil. Cristian Găzdac

