



ACADEMIA ROMÂNĂ

FILIALA CLUJ-NAPOCA

Tel./fax. 0264/596889

Nr. 2360 / 106-11-2016

Se aprobă,

PRESEDINTE
Acad. Emil Burzo



Programul:	UEFISCDI
Tipul proiectului:	PCCDI
Cod proiect:	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0326, contract nr. 49PCCDI/202, Enciclopedia imaginariilor din România. Patrimoniul istoric și identități cultural-lingvistice (ROMIMAG)

Institut/Departament/Colectiv de cercetare: Institutul de Lingvistică și Istorie Literară "Sextil Pușcariu"
Str. Emil Racoviță, nr. 21, Cluj-Napoca

Adresa beneficiar (locatie exacta de livrare/ prestare/ executare): Institutul de Lingvistică și Istorie Literară "Sextil Pușcariu", str. Emil Racoviță, nr.21, Cluj-Napoca

Tip Produse : cod CPV

Sursa de finantare: Buget Granturi-Cercetare¹ cod proiect..... Venituri sponsorizari Fonduri structurale Alte venituri proprii

Caiet de sarcini privind achiziția de Desktop PC

1. Produsele care fac obiectul achiziției:

Produsele solicitate / obiectul achiziției:

Desktop PC - cod CPV - 30213300-8

Calculator Dell XPS 8930 Tower cod CPV

2. Detalierea produselor solicitate:

¹ 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.

1. Calculator Dell XPS 8930 Tower, Intel Core i7-8700, RAM 16GB, HDD 2TB + SSD 256GB, nVidia GeForce GTX 1060 6GB, Windows 10 (1 bucata)

PROCESOR

Producator Procesor Intel
Familie procesor Intel Core i7 din a opta generatie
Model Procesor i7-8700
Nucleu Coffee Lake
Socket procesor 1151
Frecventa procesor 3.20 GHz
Frecventa turbo max 4.60 GHz
Cache 12 MB Smart Cache
Numar nuclee 6
Numar thread-uri 12
Tehnologie 14 nm
Max TDP 65 W
Numar procesoare 1
Procesor Grafic integrat Intel UHD Graphics 630

PLACA DE BAZA

Chipset Intel Z370
Slot PCI Express x16 1
Slot PCI Express x4 1
Slot PCI Express x1 2
Numar Procesoare suportate 1

MEMORIE

Memorie inclusa Da
Tip RAM non-ECC
Tip memorie DDR4
Capacitate memorie 16 GB
Frecventa memorie 2666 MHz
Sloturi memorie 4
Memorie maxima 64 GB
Tip sloturi memorie UDIMM
Slot 1 8 GB
Slot 2 8 GB
Compatibilitate RAM non-ECC
Compatibilitate DIMM UDIMM

HARD DISK

Stocare inclusa Da
Tip Hard Disk 3.5 inch
Interfata SATA
Viteza de rotatie 7200 rpm
Capacitate HDD 2 TB
Solid State Drive Da

Capacitate SSD 256 GB
Slot M.2 1
Altele Tip SSD: M.2 PCIe

VIDEO

Tip Dedicata
Producator placa video nVidia
Familie placa video GeForce
Model placa video GTX 1060
Capacitate memorie video 6 GB
Tip memorie GDDR5
Interfata placa video PCI Express 3.0 x16
Suport DirectX 5.0
Suport OpenGL 4.5
Suport Shader Model 5.0
CUDA Cores 1280
BUS memorie 192-bit

AUDIO

Sonet
HD Audio
Chipset
Realtek

UNITATE OPTICA

Unitate optica Da
Tip DVD-RW

CONECTIVITATE

LAN 10/100/1000 Mbps
Bluetooth 4.1
Wireless 802.11 ac

CARCASA

Tip Carcasa Tower
Sloturi expansiune 4
Dimensiune 386 x 356 x 180 cm
Greutate 10 kg
Culoare Negru
Bay-uri 5.25-inch 1 (Slim)
Bay-uri 3.5-inch intern 3
Sursa 460 W

FRONT PANEL

USB Type C
1x USB 3.1 Type-C
Casti 1
Microfon 1