



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ-NAPOCA

Tel./fax. 0264/596889

Nr. 2700 / 14.11.2018.

Aprobat,

PRESEDINTE,

Acad. Emil Burzo



Referat de necesitate

Institut/Departament/Colectiv de cercetare: Institutul de Lingvistică și Istorie Literară "Sextil Pușcariu" 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

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tip Produse | <input type="checkbox"/> Papetarie | <input type="checkbox"/> Hartie | <input type="checkbox"/> Tonere |
| <input type="checkbox"/> Fenerie | <input type="checkbox"/> Electrice | <input type="checkbox"/> Aparatura laborator | <input type="checkbox"/> Materiale curatenie |
| <input type="checkbox"/> Echipamente industriale | <input checked="" type="checkbox"/> IT | <input type="checkbox"/> Consumabile laborator | <input type="checkbox"/> Altele _____ |
| <input type="checkbox"/> Reactivi/Substante | | | |

Sursa de finantare: Buget Granturi-Cercetare¹ cod proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0326, contract nr. 49PCCDI/202, **Enciclopedia imaginariilor din România. Patrimoniul istoric și identități culturale-lingvistice (ROMIMAG)** Venituri sponsorizari Fonduri structurale Alte venituri proprii
cod CPV

Va rugam sa ne aprobatii procurarea urmatoarelor produse:

| Nr. Crt | Denumire produs/ serviciu/ lucrare | U.M. | Cant. min – max sau ferma | Valoare estimata lei fara TVA | | Data la care devine necesar |
|---------|---------------------------------------|------|---------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------|
| | | | | Pe U/M | TOTAL | |
| 1. | Calculator Dell XPS 8930 Tower | | 1 | 7400 | 7400 | 28.11.2018 |
| | TOTAL | | 1 | 7400 | 7400 | |

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.

Justificarea/ scopul achizitiei: atingerea obiectivelor propuse pe anul 2018 în cadrul proiectului **Enciclopedia imaginariilor din România. Patrimoniul istoric și identități culturale-lingvistice (ROMIMAG)**, cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0326, contract nr. 49PCCDI/202

| | <p>Specificatii tehnice (cerinte, prescriptii, caracteristici de natura tehnica ce permit fiecarui produs sa fie descris, in mod obiectiv, in asa maniera incat sa corespunda necesitatii autoritatii contractante)</p> | <p>Justificarea includerii specificatiilor tehnice (principiul proportionalitatii)</p> |
|---|--|--|
| 1 | <p>Calculator Dell XPS 8930 Tower, Intel Core i7-8700, RAM 16GB, HDD 2TB + SSD 256GB, nVidia GeForce GTX 1060 6GB, Windows 10 (1 bucata)</p> <p style="text-align: center;">PROCESOR</p> <p>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</p> <p style="text-align: center;">PLACA DE BAZA</p> <p>Chipset Intel Z370 Slot PCI Express x16 1 Slot PCI Express x4 1 Slot PCI Express x1 2 Numar Procesoare suportate 1</p> <p style="text-align: center;">MEMORIE</p> <p>Memorie inclusa Da Tip RAM non-ECC Tip memorie DDR4 Capacitate memorie 16 GB Frecventa memorie 2666 MHz Sloturi memorie 4</p> | <p>Pentru derularea cercetărilor în vederea îndeplinirii obiectivelor propuse pentru etapa corespunzătoare finalului anului 2018 în cadrul proiectului Enciclopedia imaginariilor din România. Patrimoniul istoric și identități culturale-lingvistice (ROMIMAG), cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0326, contract nr. 49PCCDI/202</p> |

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

Sunet
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