



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ-NAPOCA

Tel./fax. 0264/596889

Nr. 1814 / 10.09.2018.

Aprobat,

PRESEDINTE,

Acad. Emil Burzo



Referat de necesitate

Institut/Departament/Colectiv de cercetare: Institutul de Istorie „Gheorge Baritiu”, Cluj-Napoca
Adresa beneficiar (locatie exacta de livrare/ prestare/ executare): Strada Mihail Kogălniceanu 12-14,
Cluj-Napoca 400084.

- Tip Produse Papetarie Hartie Tonere
 Feronerie Electrice Aparatura laborator
 Echipamente industriale IT Materiale curatenie
 Reactivi/Substante Consumabile laborator Altele _____

Sursa de finantare: Buget Granturi-Cercetare¹ cod proiect **PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0064**
Nașterea elitei intelectuale în Europa Centrală. Formarea profesorilor la Universitatea din Viena (1389-1450) (implementare 2018-2022) Venituri sponsorizari Fonduri structurale Alte venituri proprii

Va rugam sa ne aprobati 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.	Computer Sistem All-In-One	Buc.	1	5200 ron	5200 ron	septembrie 2018
	TOTAL		1	5200 ron	5200 ron	

Justificarea/ scopul achizitiei: Activitate de cercetare în cadrul proiectului PCCF 2016 0064

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.

	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)	Justificarea includerii specificatiilor tehnice (principiul proportionalitatii)
1.	<p>Sistem All-In-One Model: Lenovo IdeaCentre 520 Display: 27", Touchscreen, rezoluție QHD Procesor: Intel® Core™ i7-8700T 2.4GHz Coffee Lake RAM: 8GB Stocare: 256GB SSD + 1TB HDD Sistem de operare: Windows 10 Cod produs: F0DE001BRI</p> <p>SPECIFICATII TEHNICE</p> <p>Procesor Producator procesor Intel Familie procesor Core i7 8th gen Model Procesor i7-8700T Nucleu Coffee Lake Socket procesor 1151 v2 Frecventa procesor 2,4 GHz Frecventa turbo max 4 GHz Cache 12 MB Intel Smart Cache Numar nuclee 6 Numar thread-uri 12 Tehnologie 14 nm Max TDP 35 W Procesor Grafic integrat Intel UHD Graphics 630</p> <p>Monitor Monitor inclus Da Diagonala 27 inch Rezolutie 2560 x 1440 pixeli Touchscreen Da Widescreen Da Format QHD Ecran LED Backlit Webcam integrat Da Rezolutie webcam 1920 x 1080 pixeli Microfon integrat Da Altele Culori: 16.7 milioane</p> <p>Placa de baza Numar Procesoare suportate: 1</p> <p>Memorie</p>	<p>Sunt necesare pentru realizarea activitatilor de cercetare în cadrul proiectului PCCF 2016 0064</p>

Memorie inclusa Da
Tip RAM non-ECC
Tip memorie DDR4
Capacitate memorie 8 GB
Frecventa memorie 2666 MHz
Sloturi memorie x2
Memorie maxima 16 GB
Tip sloturi memorie
SODIMM
Compatibilitate RAM
non-ECC

Hard Disc

Stocare inclusa Da
Tip Hard Disk 2.5 inch
Interfata SATA
Capacitate HDD 1 TB
Viteza de rotatie 7200 rpm
Solid State Drive Da
Capacitate SSD 256 GB

Video

Tip Integrata
Producator placa video Intel
Familie placa video UHD Graphics
Model placa video 630
Suport DirectX 12

Audio

Sunet HD Audio
Putere 2x 3 W
Tip Boxe Stereo

Unitate Optica

Unitate optica DVD-RW

Conectivitate

LAN 10/100/1000 Mbps
Wireless 802.11 ac
Bluetooth 4.0

Carcasa

Tip Carcasa All-in-one
Dimensiune 62.4 x 47.9 x 6.8 cm
Greutate 10.17 kg
Culoare Argintiu

Porturi

USB 2.0 2
USB 3.0 2
USB Type C 1
HDMI 2
RJ-45 LAN1

	Jack casti 1x combo jack	
	Software Sistem de operare Windows 10 Versiune OS 64 bit	

INTOCMIT DIRECTOR PROIECT,
Adinel Dincă, CS II



CONTABIL ȘEF,
Ec. Dumitru Panța



