



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ-NAPOCA

Tel./fax. 0264/596889

Nr. 1622 / 30.08.2017

Aprobat,

PRESEDINTE
Acad. Emil Burzo



Referat de necesitate

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

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

CPV: 30213100-6; 38651000-3; 48624000-8; 38520000-6; 30233132-5.

Sursa de finantare: Buget Granturi-Cercetare¹ cod proiect PN-III-P4-ID-PCE-2016-0353
 Venituri sponsorizari Fonduri structurale Alte venituri proprii

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.	Laptop ASUS ROG GL752VW-T4015D, + rucsac laptop 17" + mouse wireless	buc	2	3542	7084	Septembrie 2017
2.	Kit aparat foto DSLR Nikon D5300 + obiectiv AF-P 18-55mm VR + baterie	buc	1	3362	3362	Septembrie 2017

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.

	En-E114 + card memorie 64 GB + geanta DSLR + cablu USB					
3.	Software sistem de operare Microsoft Windows 10	buc	1	420	420	Septembrie 2017
4.	Software Corel Draw Graphics Suite X7	buc	1	670	670	Septembrie 2017
5.	Scanner Canon LiDE 220, A4	buc	1	370	370	Septembrie 2017
6.	Hard-disk extern WD My Passport 4TB	buc	1	555	555	Septembrie 2017
	TOTAL		7	8919	12461	

Justificarea/ scopul achizitiei: Desfasurarea activitatilor de cercetare, documentare si diseminare pentru realizarea obiectivelor stiintifice ale proiectului finantat prin grantul PN-III-P4-ID-PCE-2016-0353.

	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.	Laptop ASUS ROG GL752VW-T4015D cu procesor Intel® Core™ i7-6700HQ 2.60GHz, 17.3", Full HD, 8GB, 1TB, DVD-RW, nVIDIA GeForce GTX 960M 4GB, black + rucsac laptop Case Logic VNB217, 17", negru/gri + mouse wireless Logitech M185, USB, Swift Grey	Procesor, hard disk si placa video capabile sa ruleze multiple aplicatii de date si grafice simultan si fara blocaje; spatiu de stocare de date de 1T; ecran mare pentru facilitarea lucrului cu aplicatii grafice; carcasa si tastatura rezistente la munca de teren in orice conditii; posibilitate de a conecta periferice diverse direct sau wifi; sa permita hardware upgrade fara constrangeri de spatiu intern.
2.	Aparat foto DSLR Nikon D5300, 24.2 MP + obiectiv AF-P 18-55mm VR + baterie En-E114 compatibila + card memorie 64 GB Class 10 +	Senzor CMOS de 24,2 megapixeli in format DX care sa permita fotografierea artefactelor fara distorsiuni si in diferite conditii de luminozitate; obiectiv 18-55mm cu focalizare f/3.5-5.6; conectivitate wifi si GPS incorporate; focalizare in 39 puncte; capacitate de inregistrare a imaginilor in