



ACADEMIA ROMÂNĂ  
FILIALA CLUJ-NAPOCA

Tel./fax. 0264/596889

Nr. 3773 / 17.11.2014

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:** Achiziție de echipamente/aparatură IT – **laptop** și consumabile – **toner**

**Cod CPV – 30213100-6: Computere portabile**

**Cod CPV – 30125100-2: Cartușe de toner**

Sursa de finantare:  Buget  Granturi-Cercetare<sup>1</sup> cod PN-II-ID-PCE-2012-4-0020

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.	Echipamente/ aparatura IT - <b>laptop</b>	buc	1	1640 lei	1640 lei	Noiembrie 2014
2.	Consumabile – <b>toner original</b>	buc	1	115 lei	115 lei	Noiembrie 2014
	<b>TOTAL</b>			1755 lei	1755 lei	

<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.

**Justificarea/ scopul achizitiei:** Echipamente/aparatuta IT

	<p><b>Specificatii tehnice (cerinte, prescriptii, caracteristici de natura tehnica ce permit fiecarui produs, serviciu sa fie descris, in mod obiectiv, in asa maniera incat sa corespunda necesitatii autoritatii contractante)</b></p>	<p><b>Justificarea includerii specificatiilor tehnice (principiul proportionalitatii)</b></p>
<p>1.</p>	<p>Echipamente/aparatura IT reprezentata prin: Laptop Asus X552LAV 15.6" LED HD, Intel Core i3-4030U 1.9Ghz 3M, 4GB, 500GB, Intel HD Graphics, DVDRW, WLAN N, BT4.0, USB 3.0, HDMI, CR, SonicMaster, web., 4 cell, 2.3kg, black, incluzand 2 ani garantie si sistem de operare Microsoft Windows 7 Home Premium OEM.</p>	<p>Aparatura este necesară pentru livrarea rezultatelor pe etape și îndeplinirea obiectivelor proiectului (PN-II-PCE-2012-4-0020 conform Planului de realizare a proiectului. Configurația echipamentului trebuie să fie identică/echivalentă cu cea pe care am solicitat-o deoarece pentru prelucrarea datelor arheologice de specialitate este necesar acest tip de configurație.</p>
<p>2.</p>	<p>Cartus toner DevelopTN-118-Toner, 1 bottle of 500g, Laser, Negru, 12.000 pages; potrivit pentru Copiator A3 Develop Ineo 215X. Copiator digital A3, 21ppm A4, 8 ppm A3 copiere/printare, fpo. 6.5 sec, rezolutie copiere 600x600dpi, zoom 25-400% in pasi de 1% + functie de autozooming. Rezolutie printare GDI: 600x600dpi. <i>CARTUSUL DE TONER TREBUIE SA FIE ORIGINAL.</i></p>	<p>Cartusul toner solicitat trebuie sa se potriveasca pentru un Copiator A3 Develop Ineo 215X. Copiator digital A3, 21ppm A4, 8 ppm A3 copiere/printare, fpo. 6.5 sec, rezolutie copiere 600x600dpi, zoom 25-400% in pasi de 1% + functie de autozooming. Rezolutie printare GDI: 600x600dpi. Acesta este necesar in vederea prelucrării datelor arheologice obtinute atat pe teren cat si in institutiile de specialitate pentru a putea livra rezultatele pe etape ale grantului conform obiectivelor propuse pentru anul 2014 dar si pentru intreaga durata de desfasurare a proiectului.</p>