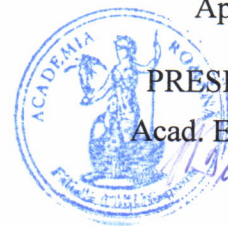




ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ-NAPOCA
 Tel./fax. 0264/596889
 Nr. 2078 / 03.10.2016



Aprobat,

PRESEDINTE,
 Acad. Emil Burzo

Referat de necesitate

Institut/Departament/Colectiv de cercetare:

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 Echiptament
electronic

Sursa de finantare: Buget Granturi-Cercetare¹ cod proiect. PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0651
 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.	Placa FPGA: Nexys 4 DDR Artix-7 FPGA	Buc.	1	1350	1350	03.10.2016
	TOTAL	Buc.	1	1350	1350	

Justificarea/ scopul achizitiei: Placa FPGA este necesară pentru realizarea dispozitivelor de comandă a achizițiilor sincrone de imagini și îndeplinirea obiectivelor proiectului (PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0651, Contract 210 / 2012, *Sistem de Observare a Orbitelor Terestre Medii și Înalte Bazat pe Stereoviziune (AMHEOS)*),

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.