



ACADEMIA ROMÂNĂ
FILIALA CLUJ-NAPOCA
Tel./fax. 0264/596889
Nr. 1948 122.09.2016

Aprobat,

PRESEDINTE,
Acad. Emil Burzo



Referat de necesitate

Institut/Departament/Colectiv de cercetare: Institutul de Speologie

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 _____

Sursa de finantare: Buget Granturi-Cercetare¹ cod PN-II-ID-PCE-2012-4-0530 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.	Masa detasabila compusa din 3 elemente	buc	1		3009	03.10.2016
2.	Corp mobil cu sertare, prevazut cu rotite pivotante.	buc	2		560	03.10.2016
3.	Dulap compartimentat	buc	1		936	03.10.2016
	TOTAL		4		4505	03.10.2016

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.

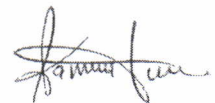
Justificarea/ scopul achizitiei: Mobilier de laborator necesar rularii in conditii optime a aparaturii de laborator.

	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)
	<p>1. Masa detasabila compusa din 3 elemente (cf. schitei alaturate), din PAL 18 mm, blatul (tablia) din PAL 38 mm. Masa trebuie prevazuta cu picioare/placa de rigidizare cf. schitei alaturate intrucat trebuie sa suporte aparatura de laborator cu greutate mare.</p> <p>2. Corp mobil (2 buc) cu sertare, prevazut cu rotite pivotante. Dimensiuni cf. schitei alaturate. Material: PAL 18 mm</p> <p>3. Dulap compartimentat (1 buc) cu 2 usi (prevazute cu yala) si 10 polite interioare reglabile pe inaltime. Dimensiuni cf. schitei alaturate. Material: PAL 18 mm.</p>	<p>Produsele sunt necesare pentru livrarea rezultatelor pe etape si îndeplinirea obiectivelor proiectului (PN-II-PCE-2012-4-0530, <i>Impactul antropic versus schimbari climatice naturale in Carpatii romanesti, investigatii geochimice la scara multimilenara</i>), conform planului de realizare al proiectului.</p>

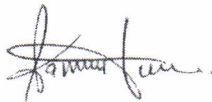
DIRECTOR / SEF COLECTIV,
Dr. Ruxandra Nastase-Bucur



INTOCMIT: Daniel Veres



DIRECTOR DE PROIECT/ GRANT,
Daniel Veres

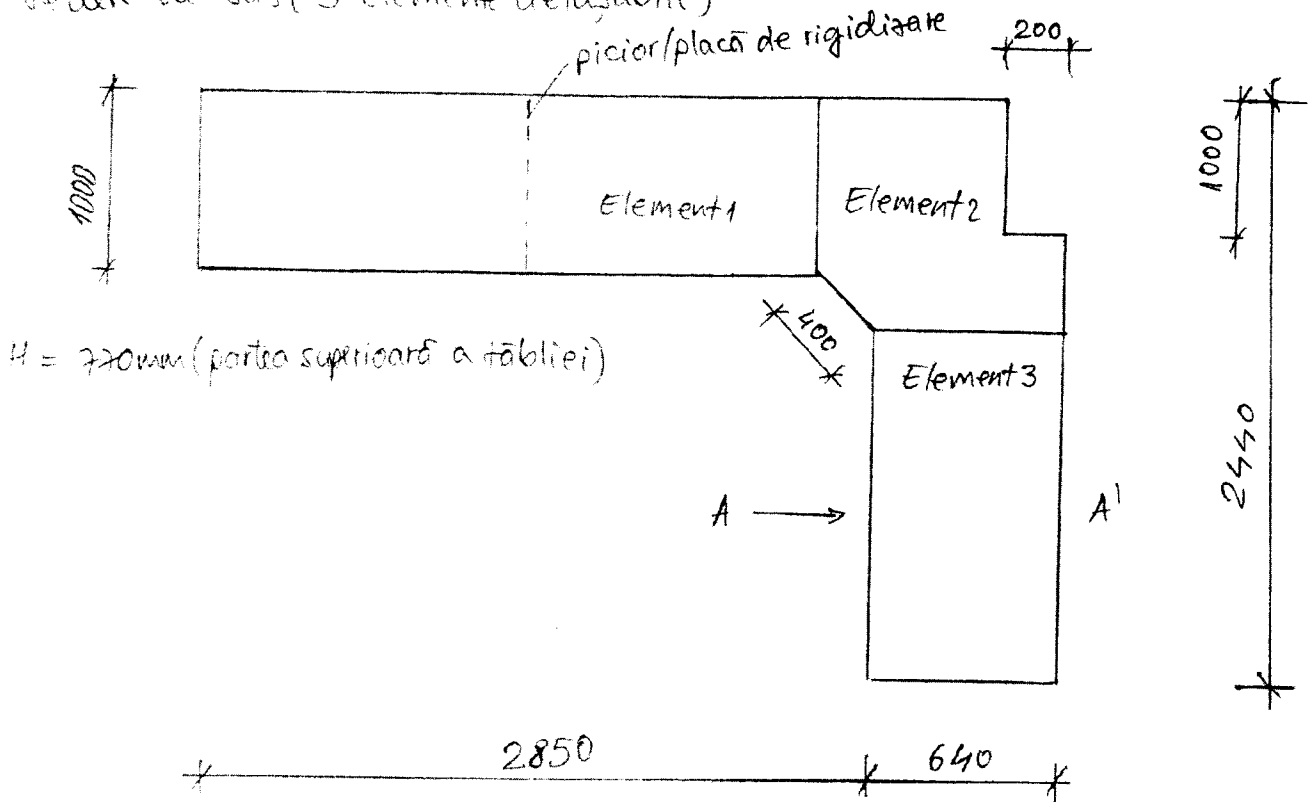


CONTABIL ȘEF,
Ec. Dumitru Panta

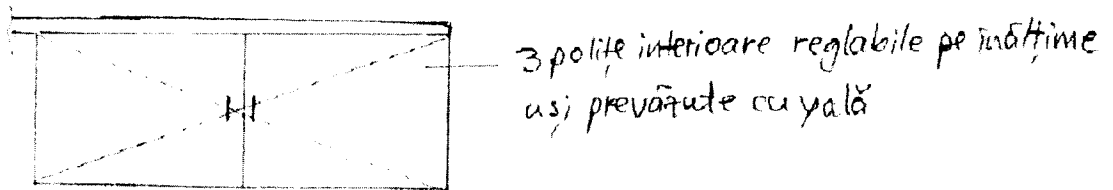


1. Masă laborator: PAL 36 mm, cant ABS 2 mm, 1 buc

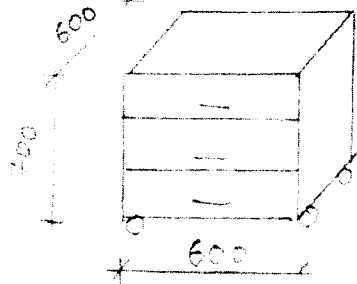
1.1 Vedere de sus (3 elemente detaşabile)



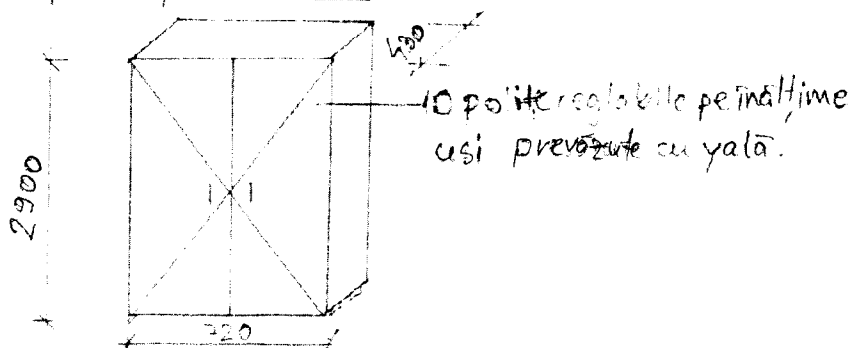
1.2. Vedere A-A' pt. "elementul 3":



2. Corp mobil cu sertare, 2 buc, prevăzute cu roțile pivotante.



3. Dulap compartimentat:



13.09.2016
ing. Fulca Florin