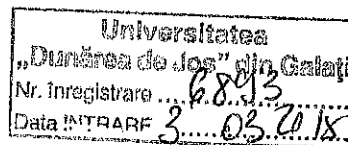


ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



INVITAȚIE



Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze “Servicii de prelevare epruvete pentru încercari mecanice” și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

Cod de identificare: 3127522

Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România

Telefon: 0236419177,

Fax: 0236419177

.Denumire invitație: “Servicii de prelevare epruvete pentru încercari mecanice” conform caietului de sarcini.

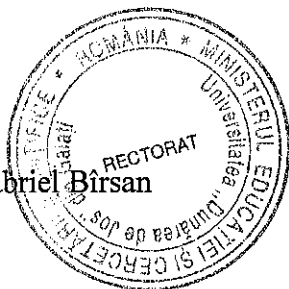
1. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
2. Împărțirea pe lot-uri: **nu**
3. Valoarea estimată fără TVA: **2452 lei fara Tva**
4. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut pentru
5. Cod CPV:
6. Tip contract: prestare de servicii.
7. Obiectul contractului: “Servicii de prelevare epruvete pentru încercari mecanice”
8. Data limită de depunere a ofertelor: 10.03.2015 ora 16<sup>00</sup>
9. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de e-mail **monica.lungu@ugal.ro**.
10. Limba de redactare a ofertei: Română
11. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor, din fonduri proprii, ale Universității, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
12. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



13. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă/ catalogul dvs. din SEAP.
14. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: [monica.lungu@ugal.ro](mailto:monica.lungu@ugal.ro).

Rector,  
Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel Birsan



Director General Investiții și Resurse Umane  
Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții  
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,  
Ec. Lungu Monica

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



Aprobat,  
/ Rector,  
Prof.dr.ing. Iulian Gabriel Bîrsan



**Caiet de sarcini**  
**“Prelevare și prelucrare epruvete”**

Universitatea Dunărea de Jos din Galați este interesată să încheie un contract de prestări servicii de *prelevare și prelucrare epruvete pentru încercări mecanice de laborator și analize macro-micro*, în condițiile prevederilor art.19 din OUG nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare.

**Cerințe tehnice :**

Prelevare și prelucrare epruvete pentru încercări mecanice de laborator și analize macro-micro, dintr-un număr de 4 probe sudate cap la cap material EH36, conform modului prezentat în anexa 1.

**Locul, termenul de livrare și recepția - cerințe obligatorii:**

Recepția serviciilor se va efectua la sediul Universității Dunărea de Jos din Galați, din Domnească nr. 111.

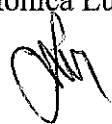
**Plata**

Plata se va face cu ordin de plată în contul de Trezorerie (sau banca comercială în cazul PFA) al prestatorului, în cel târziu 30 de zile de la prestarea serviciilor, în baza facturii și a procesului verbal de prestare.

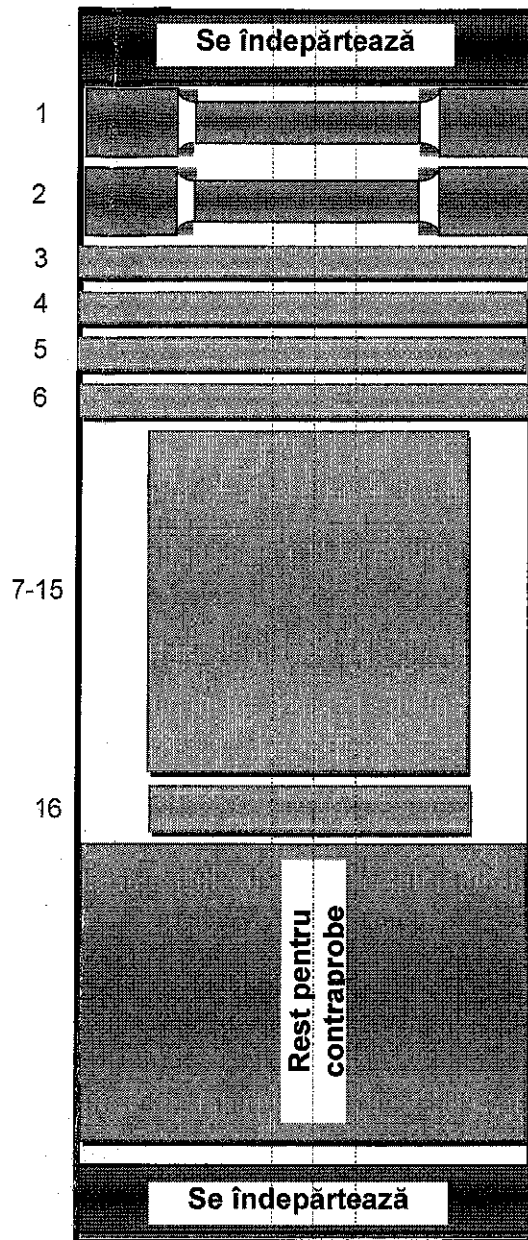
**NOTĂ:**

**Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.**


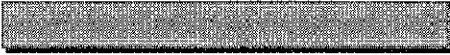


Întocmit  
Ec. Monica Lungu



## AMPLASAREA EPRUVETELOR PE PROBA SUDATĂ



### Listă cu nr. și tipuri epruvete din fiecare probă sudată

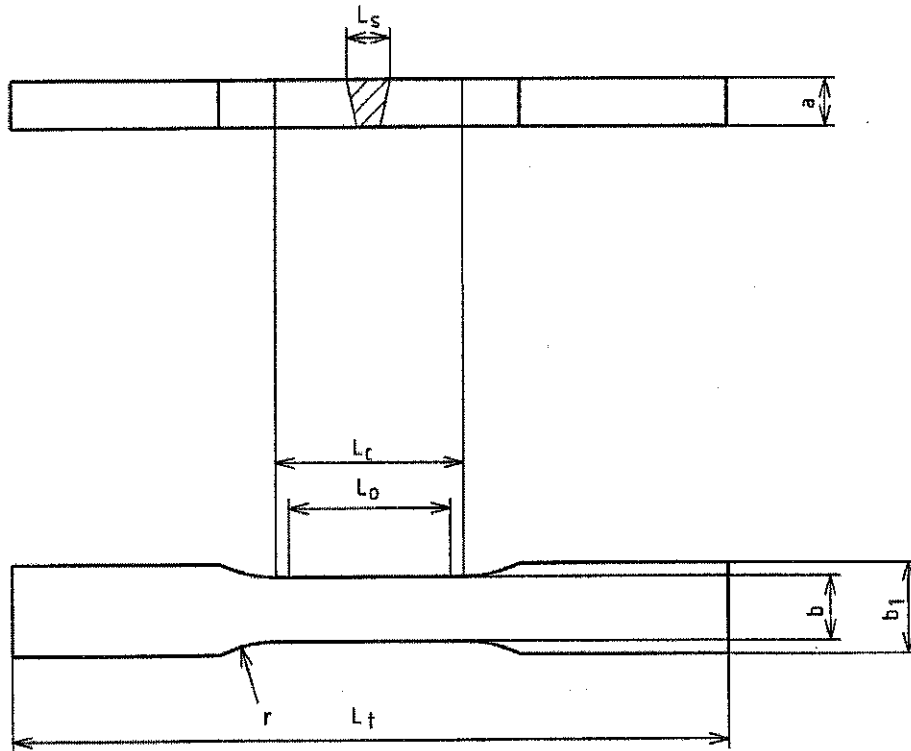
-  - 1 Buc. Macrostructură
-  - 4 Buc. Îndoiri
-  - 2 Buc. Tracțiuni
-  - 12 Buc. Reziliențe

Marcaje probe sudate (500x300x14 mm): S0, P0, P2 și P4

Porțiunile hașurate cu alb se vor exclude

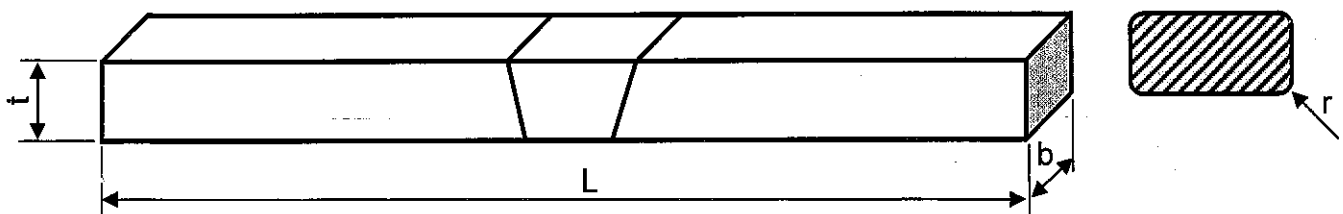
## Dimensiuni epruvete

### 1. Tracțiuni: 8 buc. (cate 2 buc. din fiecare probă)



- $t = 14 \text{ mm}$
- $L_c \geq L_s + 60 = 100 \text{ mm}$
- $L = 300 \text{ mm}$
- $b = 25 \text{ mm}$
- $b_1 = 37 \text{ mm}$
- $r \geq 25 \text{ mm}$

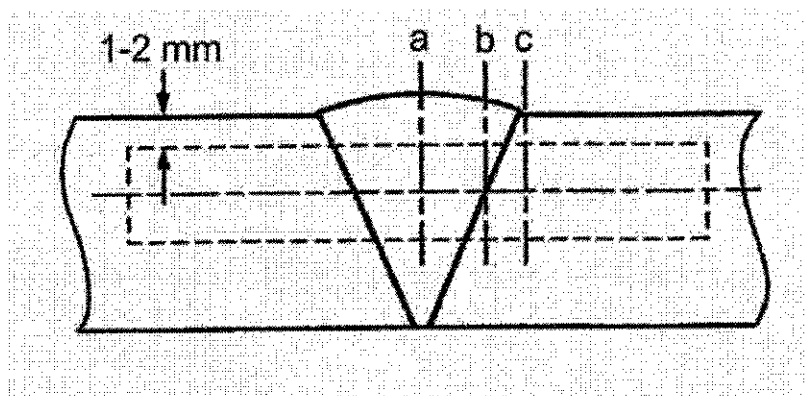
### 2. Îndoiri: 16 buc. (câte 4 buc. din fiecare probă)



- $t = 14 \text{ mm}$
- $L = 300 \text{ mm}$
- $b = 10 \text{ mm}$
- $r = 2 \text{ mm}$

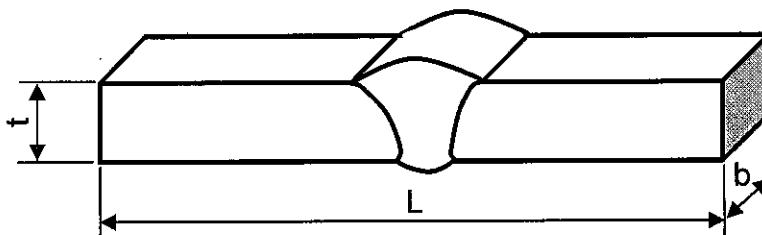
**3. Reziliențe:** 48 buc. (câte 12 buc. din fiecare probă)

Toleranțe la dimensiunile nominale ale epruvetelor Charpy cu creștătură în V pentru încercarea la încovoiere prin șoc vor fi conform SR EN 10045-1. La prelevarea epruvetelor se va avea în vedere ca să se îndepărteze minim 1 mm și maxim 2 mm de la suprafața tablei cea cu ultimul cordon depus.



- 3 cu canal în axa sudurii **a** (7, 8 și 9)
- 3 cu canal pe linia de fuziune **b** (10, 11 și 12)
- 3 cu canal la 2 mm de linia de fuziune **c** (13, 14 și 15)
- 3 rezervă (se vor poansona numai cu marcajul probei S0, P0, P2 sau P4)

**4. Macrostructuri:** 4 buc. (câte 1 buc. din fiecare probă)



- $t = 14 \text{ mm}$
- $L = 70 \text{ mm}$
- $b = 20 \text{ mm}$