

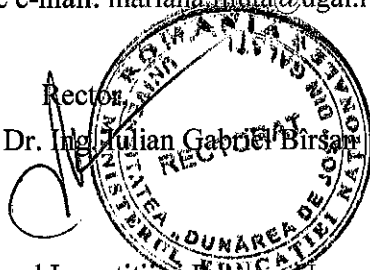
INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Servicii de încercări mecanice la impact pentru două modele: unul din oțel, celălalt de tip sandwich (oțel-polistiren-oțel)”** și vă invităm să depuneți ofertă 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
2. Denumire invitație: **„Servicii de încercări mecanice la impact pentru două modele: unul din oțel, celălalt de tip sandwich (oțel-polistiren-oțel)”**, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Pentru depunerea ofertei se va complete oferta tehnico-economică.
5. Împărțirea pe lot-uri: nu
6. Valoarea estimată fără TVA: **4032,26 lei.**
7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
8. Cod CPV: 71333000-1.
9. Tip contract: prestare de servicii.
10. Obiectul contractului: **„Servicii de încercări mecanice la impact pentru două modele: unul din oțel, celălalt de tip sandwich (oțel-polistiren-oțel)”**.
11. Data limită de depunere a ofertelor: **11.08.2014, ora 13.00**
12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau pe adresa de e-mail mariana.iliuta@ugal.ro
13. Limba de redactare a ofertei: română

14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la prestarea serviciilor, din fonduri Școala doctorală buget - alocație bugetară a doctoranzilor, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact: Mariana Iliuță, tel. 0336130115, e-mail: mariana.iliuta@ugal.ro
18. 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 sau din catalogul dvs. din SEAP.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații la numărul de fax 0236419177 sau pe adresa de e-mail: mariana.iliuta@ugal.ro.

Prof. Univ. Dr. Ing. **Julian Gabriel Birșan**



Director General Investiții și Resurse Umane
Ing. **Cezar BICHESCU**

Șef Serviciu Achiziții
Ec. **Marian DĂNĂILĂ**

Întocmit,
Ing. **Mariana ILIUȚĂ**

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

CAIET DE SARCINI

Prezentul Caiet de sarcini ce conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația de atribuire în vederea participării la procedura de "cumpărare directă" și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este în exclusivitate "prețul cel mai scăzut".

Procedura se va finaliza prin achiziția din catalogul din SEAP al operatorilor economici, în funcție de clasamentul rezultat în urma evaluării ofertelor depuse.

Cod CPV 71333000-1

Obiectul contractului

Obiectul contractului îl constituie Incercari mecanice la impact pentru doua modele: unul din otel, celalalt de tip sandwich (otel-polistiren-otel), (prezentate in Figura 1).

Caracteristicile modelelor:

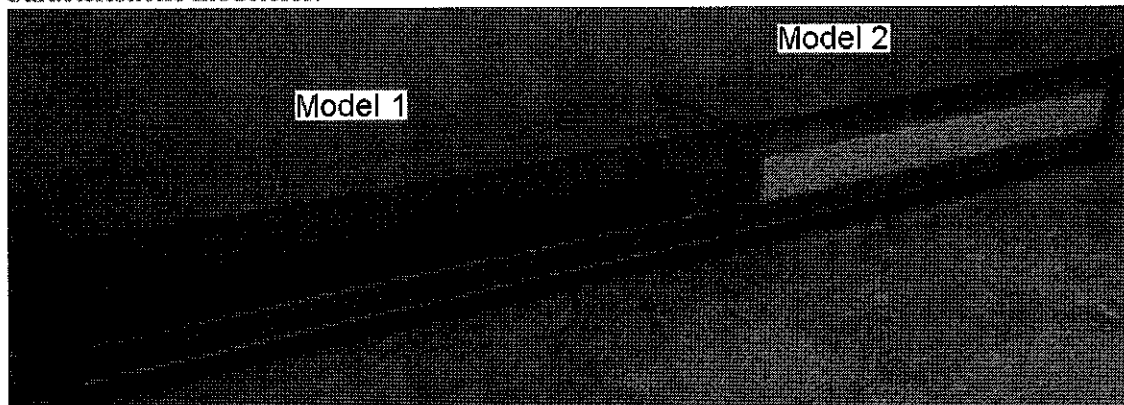


Figura 1: Modelele pentru incercarea la impact

Model 1

Model confectionat din otel.

Greutatea: aprox. 80kg.

Dimensiuni de gabarit: 1750mm x 325mm x 315mm

Model 2

Model confectionat din otel. Geometrie identica cu modelul 1. Spatiul interior este umplut cu polistiren.

Greutatea: aprox. 81kg.

Dimensiuni de gabarit: 1750mm x 325mm x 315mm

Conditii pentru incercari

Incarcarile de impact la care vor fi supuse cele doua modele vor avea urmatoarele caracteristici:

- Forta maxima de impact: $F=123\text{kN}$ pentru modelul nr.1;
- Forta maxima de impact: $F=163\text{kN}$ pentru modelul nr.2;
- Impact va fi cu forta controlata in timp. Variatia fortelor va fi conform Figurii 2;
- Viteza de impact: $v=2.6\text{ m/s}$;
- Timpul total din momentul contactului: $t_{\text{max}}=0.04\text{s}$;
- Deplasarea maxima a impactorului, din momentul contactului: $d=100\text{mm}$;
- Inregistrarea variatiei fortei de impact functie de timp;
- Inregistrarea variatiei deformatiei specifice functie de timp;
- Inregistrarea deplasarii impactorului functie de timp;
- Inregistrare video a incercarii, cu camera de mare viteza.

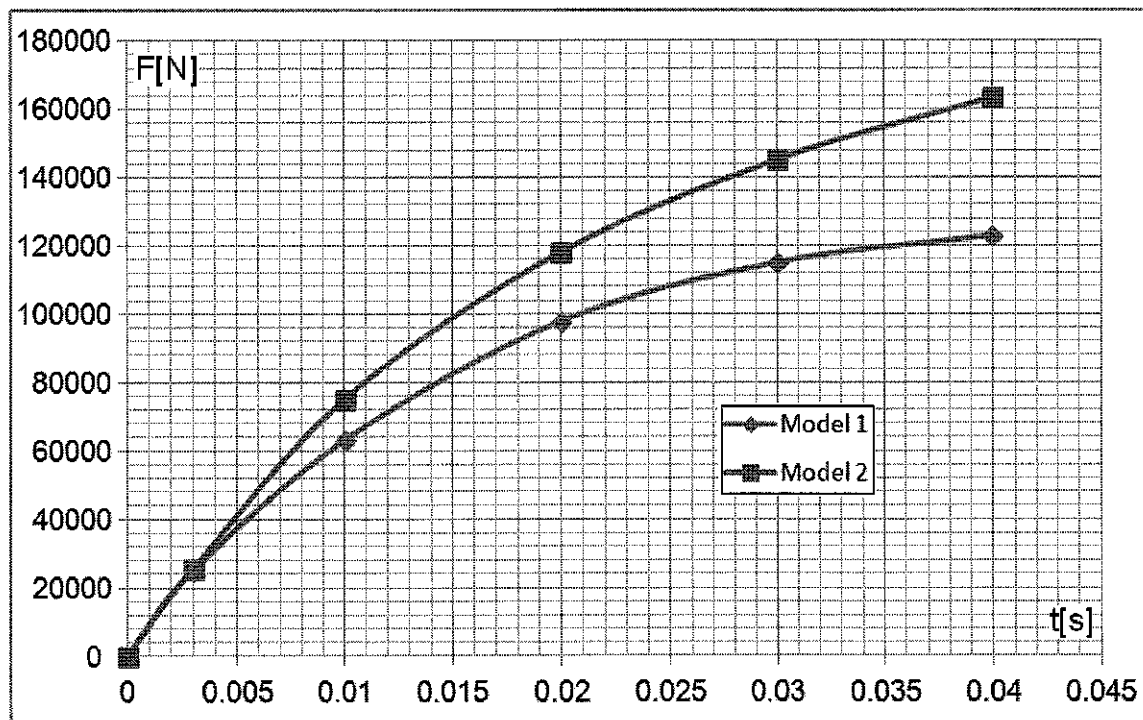


Figura 2: Variatia fortei de impact



Notă:

- Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele din caietul de sarcini.
- Neofertarea unei pozitii din cadrul condițiilor, duce la respingerea ofertei.

Termen de prestare

Prestarea serviciilor se va face la solicitarea beneficiarului, în funcție de necesități. Incercările se vor efectua la sediul ofertantului, cu echipamentele ofertantului. În timpul încercărilor, vor fi prezenți reprezentanți ai beneficiarului din Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Mecanica, Departamentul Inginerie Mecanica.

Recepția și plata serviciilor

Recepția serviciului se va face:

- pe baza unui **proces verbal de recepție**, semnat atât de către prestator cât și de către beneficiar,
- și în baza **certificatului de încercări** emis de prestator.

Plata prestațiilor de către beneficiar se va face cu OP în contul din Trezorerie al prestatorului, în termen de 30 de zile de la semnarea proces verbal de recepție, în perioada 24-31 ale lunii, conform Art.36, alin.1, din OUG 34/2009.

Oferte alternative

Nu se admit oferte alternative.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/ compartimentul autorității contractante, ce procedează la întocmirea/ completarea / actualizarea acestuia.

Întocmit,

Prof.dr.ing. Ionel Chirica