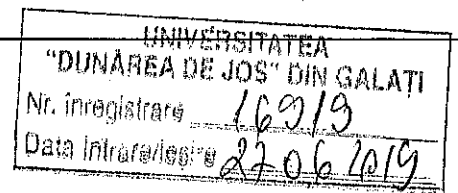


**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



**INVITAȚIE**

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze „ *Motor asincron trifazat cu rotor bobinat și Traductor de tensiune alternativa*” 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 „ *Motor asincron trifazat cu rotor bobinat și Traductor de tensiune alternativa*”
3. Modalitatea de desfășurare: *achiziție directă conform prevederilor art. 43 alin. (2) din Hotărârea nr. 395/2016.*
4. Pentru depunerea ofertei se vor completa oferta tehnică și oferta financiară.
5. Împărțirea pe lot-uri: **da**
6. Valoarea estimată totală fără TVA **2879 lei, defalcată astfel:**  
Lot 1 – **2479 lei** fără TVA; ✓  
Lot 2 – **400 lei** fără TVA; ✓
7. Criteriu de atribuire: *prețul cel mai scăzut pe fiecare lot în parte.*
8. Cod CPV: conform caietului de sarcini
9. Tip contract: furnizare
10. Obiectul contractului „ *Motor asincron trifazat cu rotor bobinat și Traductor de tensiune alternativa*”
11. Data limită de depunere a ofertelor: 03.07.2019 ORA 14<sup>00</sup>
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 [liliana.patilea@ugal.ro](mailto:liliana.patilea@ugal.ro)
13. Limba de redactare a ofertei: română
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face cu OP în termen de maxim 30 de zile de la livrarea produselor, în contul contractantului deschis la Trezoreria Statului.

16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact: Liliana Pațilea, tel. 0336130115, e-mail: [liliana.patilea@ugal.ro](mailto:liliana.patilea@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.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații la numărul de fax 0236419177 sau pe adresa de e-mail: [liliana.patilea@ugal.ro](mailto:liliana.patilea@ugal.ro)

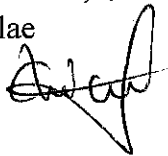
Rector,

Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan



Director General Interimar, Direcția Economică, Investiții și Relații Internaționale,  
Ec. Marian Dănăilă

Șef Serviciu Interimar Achiziții,  
Ing. Crina Mirela Niculae



Întocmit,

Liliana Pațilea



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



SE APROBĂ,  
RECTOR  
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziția de**

*Motor asincron trifazat cu rotor bobinat și Traductor de tensiune alternativa*

**1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

În vederea desfășurării în bune condiții a activităților specifice, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, intenționează să achiziționeze *Motor asincron trifazat cu rotor bobinat și Traductor de tensiune alternativa* necesar pentru buna desfășurare a activității de cercetare în cadrul proiectului/contractului de cercetare AUF nr. 14105/2019.

NR. LOT	DENUMIREA SERVICIILOR/PRODUSELOR	Cod CPV
1	Motor asincron trifazat cu rotor bobinat	31110000-0
2	Traductor de tensiune	30237475-9

**2. CERINȚE GENERALE**

Caietul de Sarcini – face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta sa.

În acest sens orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care aceasta se înscrie în limitele cerințelor din Caietul de Sarcini. Ofertarea care nu răspunde cerințelor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Prevederile și cerințele Caietului de Sarcini au caracter obligatoriu și nu vor exonera ofertantul câștigător de răspunderea de a asigura calitatea produselor, prin efectuarea verificărilor necesare sau care sunt prevăzute în standardele și normale în vigoare, privind testarea calității produselor.

Se interzice indicarea în documentații a unor specificații tehnice care desemnează procedee speciale ce pot duce la favorizarea sau eliminarea unuia sau mai mulți ofertanți. O astfel de indicație va fi admisă numai cu mențiunea “sau echivalent”.

În aceste condiții se vor indica doar caracteristici tehnice ale produselor ce urmează a fi achiziționate.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale.

În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

**Toate cerințele solicitate în caietul de sarcini sunt obligatorii. Nerespectarea în totalitate a acestora va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.**

## Descrierea produsului:

### LOT 1. Motor asincron trifazat cu rotor bobinat – 1 buc

#### Specificatii tehnice minime:

Motor asincron trifazat cu rotor bobinat Tip AIM -100La-4,

Puterea nominala:  $P = 2$  KW,

Tensiunea nominala:  $U_n = 380$  V.c.a.,

Turatia nominala  $n_n = 1310$  rpm,

Factorul de putere:  $\cos \varphi = 0.65$

Tensiunea de alimentare a înfășurării rotorului:  $U_2 = 110$  V.a.c,

Intensitatea curentului din înfășurarea rotorului :  $I_2 = 18$  A.

De precizat ca avem nevoie de un motor cu ax in ambele parti laterale. Aceasta mașina electrică va fi utilizata in regim de generator.

### LOT 2. Traductor de tensiune alternativa – 1 buc

#### Specificatii tehnice minime:

Traductor de tensiune : Tip MBS = EMBSIN 121

Tensiunea de intrare (0- 500) V.a.c.,

Tensiunea de ieșire (0-10) V.c.c.

Perioada de garanție va fi de minimum 24 luni, cu efect de la data de livrare a produsului.

Garanția trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile, și ridicarea și returnarea sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare.

### 3. CONDIȚII IMPUSE PENTRU SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Furnizorul trebuie să respecte cerințele legale de securitate și sănătate în muncă respectiv de protecție a mediului prevăzute de legislația în vigoare aplicabilă, fiind direct responsabil de consecințele nerespectării acestei legislații.

### 4. TERMEN DE LIVRARE

Maxim 30 de zile de la data intrării in vigoare a contractului, la adresa Galați, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, Str. Științei nr. 2, Corp Y, Etaj 1.

### 5. RECEPȚIA

Recepția se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea Contractanta. Recepția se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea Contractantă
- Recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune, testare a produselor și, instruirea personalului.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- Acceptat (*derularea acceptanței fără identificarea vreunui defect*)
- Acceptat cu observații minore (*identificarea unor defecte minore care pot fi remediate în termen de 3 zile lucrătoare*)
- Acceptat cu rezerve (*identificarea unor defecte care pot fi remediate în termen de 10 zile lucrătoare*)
- Refuzat (*identificarea unor defecte care nu pot fi remediate în termen de 10 zile lucrătoare*)

#### NOTĂ:

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini ( specificațiile tehnice) aparține persoanei din departamentul / compartimentul autorității contractante ce procedea la întocmirea /completarea /actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Intocmit,  
Prof. dr. ing. Livinti Petru

