

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



INVITAȚIE

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
Nr. înregistrare: <u>11796</u>
Data intrare/ieșire: <u>8-04-2016</u>

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze „**Materiale electrice**”, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

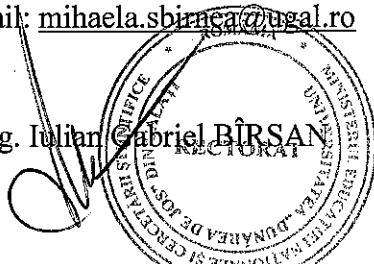
1. Denumirea autorității contractante: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească, nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236/419.177
Fax: 0236/419.177
2. Denumire invitație: „**Materiale electrice**”, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: **achiziție directă de la unități protejate autorizate, în contul fondului de handicap, pe bază de parteneriat încheiat cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați până la data limită de depunere a ofertelor.**
4. Pentru depunerea ofertei, se vor depune oferta tehnică și financiară.
5. Împărțirea pe lot-uri: **NU**
6. Valoarea estimată fără TVA: **17886 Lei fără TVA.**
7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
8. Cod CPV: conform caietului de sarcini.
9. Tip contract: furnizare de produse.
10. Obiectul contractului: „**Materiale electrice**”
11. Data limită de depunere a ofertelor: 15.04.2016, Ora 12⁰⁰
12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, mihaela.sbirnea@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 furnizarea produselor, din venituri proprii, ale Universității, 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: Monica Mihaela Sbirnea, tel: 0336/130.115, e-mail:

mihaela.sbirnea@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/ catalogul dvs. din SEAP.

19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax: 0236/419.177 sau la adresa de e-mail: mihaela.sbirnea@ugal.ro

RECTOR,
Prof. Univ. Dr. Ing. ~~Julian~~ Gabriel BÎRSAN



DIRECTOR GENERAL ECONOMIC,
INVESTIȚII ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE
Ing. Cezar Ionuț BICHESCU

DIRECTOR ACHIZIȚII ȘI INVESTIȚII,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

ÎNTOCMIT,
Ec. Monica Mihaela SBÎRNEA



SE APROBĂ,
RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

La aceste specificații se poate oferi un produs/componentă echivalent, chiar dacă s-a omis această precizare în text. Caracteristicile tehnice solicitate în CAIETUL DE SARCINI sunt minime și obligatorii. Prezentul caiet de sarcini se referă la:

Nr. Crt.	Denumire Produs	Cod CPV	U.M.	Cant.	Caracteristici minime
1.	Bec normal 220V, E27, 40W Neolux	31531000-7	buc	200	Bec clasic incandescent E27 40W 220V
2.	Bec normal 220V, E27, 60W Soleo	31531000-7	buc	300	Bec clasic incandescent E27 60W 220V
3.	Bec economy 30W 6400k Quark	31531000-7	buc	100	Bec economic 30W, 6400k, 8000 ore, lumina rece
4.	Bec economy 45W 6400k Quark	31531000-7	buc	100	Bec economic 45W, 6400k, 8000 ore, lumina rece
5.	Bec economic ultra mini E27 20W 2700k Lohuis	31531000-7	buc	50	Bec economic spiral Putere: 20W Soclu: E27 Temperatura de culoare: 2700K Tensiune de alimentare: 230V /50Hz Durata medie de viata: 8000 ore
6.	Tub neon 18W Snow White Philips	31532910-6	buc	200	Brand: Philips Tip: T8 Putere (W): 18 Temperatura culoare: 12000 Flux luminos (lm): 1050 Dimensiuni Lxl (mm): 109x604x28 Gama: Tuburi fluorescente Dulie: G13 Clasa eficienței energetice: B

					Durata medie de viata (h): 16500 Unghi dispersie lumina (°): 360
7.	Tub neon 36W Snow White Philips	31532910-6	buc	200	Brand: Philips Tip: T8 Putere (W): 36 Temperatura culoare: 12000 Flux luminos (lm): 2500 Dimensiuni (mm): 1199x1214x28 Gama: Tuburi fluorescente Dulie: G13 Clasa eficienței energetice: B Durata medie de viata (h): 16500 Unghi dispersie lumina (°): 360
8.	Tub neon 18W Master TL-D 3000K/6500KP Philips	31532910-6	buc	100	Tip produs: Tub fluorescent Soclu: G13 Putere nominala (W): 18 Tensiune (V): 220 Grosime tub: T8 Dimensiune (mm): 604 Diametru (mm): 28 Durata de viata (h): 12000 Clasa energetica: A Tip lumina: Rece Temperatura culoare (K): 6500 Flux luminos nominal (lm): 1350
9.	Tub neon 36W Master TL-D 3000K/6500KP Philips	31532910-6	buc	100	Tip produs: Tub fluorescent Soclu: G13 Putere nominala (W): 36 Tensiune (V): 220 Grosime tub: T8 Dimensiune (mm): 1213.6 Diametru (mm): 28 Durata de viata (h): 12000 Clasa energetica: A Tip lumina: Neutra Temperatura culoare (K): 4000 Flux luminos nominal (lm): 3350
10.	Starter 4-22W S2 Philips	31532510-2	buc	100	Ignitor cu 2 pini incorporat in canistra din plastic (material ignifugabil din policarbonat) cu capacitor de inalta calitate pentru suprimarea interferentelor radio
11.	Starter 4-22W S10 Philips	31532510-2	buc	100	Ignitor cu 2 pini incorporat in canistra din plastic (material ignifugabil din policarbonat) cu capacitor de inalta calitate pentru suprimarea interferentelor radio

12.	Stecher cauciuc cu CP	31224100-3	buc	100	Stecher cauciuc cu CP, 250V/16A
13.	Dulie bachelita R27	31223000-5	buc	50	Fasung E27 din ebonite (bachelita) folosit pentru fixarea si conectarea lampilor cu incandescenta in instalatii de iluminat; tensiunea nominala de utilizare 220V tensiunea nominala de izolare 250V; curentul nominal de utilizare 2A; grad de protectie IP00
14.	Cablu MYYM 2x1.5	31321210-7	ml	100	Cordon cu izolatie si manta de PVC pentru utilizare normal Tip izolatie: PVC Numar conductoare: 2 Curent maxim (A): 28 Armat: nearmat Sectiune (mmp): 1.50 Tip conductor : cupru
15.	Cablu MYYM 2x2.5	31321210-7	ml	100	Cordon cu izolatie si manta de PVC pentru utilizare normal Tip izolatie: PVC Numar conductoare: 2 Curent maxim (A): 28 Armat: nearmat Sectiune (mmp): 2.50 Tip conductor : cupru
16.	Cablu MYYM 3x1.5	31321210-7	ml	200	Cordon cu izolatie si manta de PVC pentru utilizare normal Tip izolatie: PVC Numar conductoare: 3 Curent maxim (A): 28 Armat: nearmat Sectiune (mmp): 1.50 Tip conductor : cupru
17.	Cablu MYYM 3x2.5	31321210-7	ml	800	Cordon cu izolatie si manta de PVC pentru utilizare normal Tip izolatie: PVC Numar conductoare: 3 Curent maxim (A): 28 Armat: nearmat Sectiune (mmp): 2.5 Tip conductor : cupru

18.	Cablu MYYM 4x4	31321210-7	ml	100	<p>Cablu flexibil, alcatuit din conductori de cupru multifilari</p> <p>Domeniu de utilizare: pentru alimentarea cu energie a aparaturii electrocasnice cu solicitari normale la tensiuni nominale pana la U_0/U: 0.45/0.75 kV, in mediu uscat sau umed, cablul este supus la solicitari mecanice medii.</p> <p>Izolatie: PVC</p> <p>Manta: PVC</p> <p>Tensiunea nominala: U_0/U 0.3/0.5 kV;</p>
19.	Cablu FY 1.5 diferite culori	31321210-7	ml	100	<p>Tip izolatie: PVC</p> <p>Numar conductoare: 1</p> <p>Culoare izolatie: diferite culori</p> <p>Tip conductor: cupru</p> <p>Armat: nearmat</p> <p>Sectiune (mmp): 1.50</p> <p>Curent maxim (A): 25</p>
20.	Cablu FY 2.5 diferite culori	31321210-7	ml	1000	<p>Tip izolatie: PVC</p> <p>Numar conductoare: 1</p> <p>Culoare izolatie: diferite culori</p> <p>Tip conductor: cupru</p> <p>Armat: nearmat</p> <p>Sectiune (mmp): 2.50</p> <p>Curent maxim (A): 34</p>
21.	Copex 16 mm alb	44322100-4	ml	100	<p>Tub flexibil din policlorura de vinil ecologica (PVC), folosit in instalatiile electrice, utilizate in diverse domenii de activitate precum: - instalatii casnice si industriale de interior si exterior - trecerea cablurilor prin zid - instalatii incastrate</p> <p>Proprietati de autostingere, nu propaga flacara.</p> <p>Standarde aplicate: SR EN 61386 - 1, SR EN 61386 - 23; culoare alba</p>
22.	Copex 20 mm alb	44322100-4	ml	100	<p>Tub flexibil din policlorura de vinil ecologica (PVC), folosit in instalatiile electrice, utilizate in diverse domenii de activitate precum: - instalatii casnice si industriale de interior si exterior - trecerea cablurilor prin zid - instalatii incastrate</p> <p>Proprietati de autostingere, nu propaga flacara.</p> <p>Standarde aplicate: SR EN 61386 - 1, SR EN 61386 - 23; culoare alba</p>

23.	Corp neon 2x36W exit IP65 Lumen	31532110-8	buc	10	<p>Dispersor: policarbonat transparent, rezistent la impact.</p> <p>Echipare: balast electromagnetic si starter</p> <p>Putere: 2 X 36W</p> <p>Sursa: tub fluorescent T8</p> <p>Soclu: G13</p> <p>Montaj: aplicat</p> <p>Factor de protectie: IP65</p> <p>Tensiune alimentare: 220 - 240V / 50Hz</p>
24.	Siguranta automata monopolara 20A MERVE	31211300-1	buc	6	<p>Mini-întreruptoare automate Ex9BS 1P C20; Conform IEC / EN 60898-1</p> <p>1- pol</p> <p>Capacitate nominala de rupere la scurtcircuit Icn 4.5 kA (versiune S)</p> <p>Caracteristici de declansare C</p> <p>Curent nominal 20A</p> <p>Tensiunea nominala operationala 230/400V c. a, 48V c. c,</p> <p>Frecventa nominala 50/60Hz</p>
25.	Siguranta automata monopolara 25A MERVE	31211300-1	buc	6	<p>Mini-întreruptoare automate Ex9BS 1P C20; Conform IEC / EN 60898-1</p> <p>1- pol</p> <p>Capacitate nominala de rupere la scurtcircuit Icn 4.5 kA (versiune S)</p> <p>Caracteristici de declansare C</p> <p>Curent nominal 25A</p> <p>Tensiunea nominala operationala 230/400V c. a, 48V c. c,</p> <p>Frecventa nominala 50/60Hz</p>
26.	Siguranta automata trifazata 16A	31211300-1	buc	1	<p>Siguranta automata tripolara</p> <p>Module: 3</p> <p>Curent nominal: 16A</p> <p>Putere de rupere: 4,5kA</p> <p>Curba de declansare: C</p> <p>Tensiune nominala: 400V</p> <p>Temperatura ambientală: -5...+55°C</p>
27.	Siguranta automata trifazata 10A	31211300-1	buc	1	<p>Siguranta automata tripolara</p> <p>Module: 3</p> <p>Curent nominal: 10A</p> <p>Putere de rupere: 4,5kA</p> <p>Curba de declansare: C</p> <p>Tensiune nominala: 400V</p> <p>Temperatura ambientală: -5...+55°C</p>

28.	Siguranta bipolara 10A	31211300-1	buc	1	Siguranta automata 2P, 10A, C, 1M Protectie: IP 20 Detalii tehnice: tensiune nominala 230/400 Vca, aparataj modular, putere de rupere 4,5kA
29.	Tablou electric 12 posturi	31211000-8	buc	2	Tablou din plastic pe tencuiala, 12 module, 1 sir, cu usa, sina, bare de nul Rezistenta la umiditate, durabila in timp, la oxidarea partilor metalice, la abraziune, socuri electrice si la temperaturi extreme.
30.	Tablou electric 8 posturi ODO	31211000-8	buc	5	Tablou din plastic, 8 module, 1 sir, cu usa, sina, bare de nul Rezistenta la umiditate, durabila in timp, la oxidarea partilor metalice, la abraziune, socuri electrice si la temperaturi extreme.

Notă:

Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi „sau echivalent”.

Ofertele vor conține, pe lângă oferta financiară și descrierea tehnică a produselor care trebuie să prezinte compatibilitate conform cerințelor specificate în caietul de sarcini.

Livrarea produselor se va face în termen de **maxim 7 zile** la sediul beneficiarului, de la semnarea contractului de furnizare.

Transportul produselor este inclus în preț.

Plata se va face în termen de **maxim 30 de zile** de la emiterea facturii.

Neofertarea unui produs din cadrul pachetului duce la respingerea ofertei.

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

Întocmit,
Ing. Valentina Bumbar

