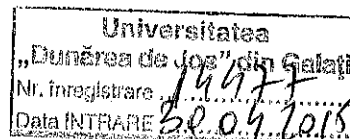


ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



INVITAȚIE

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

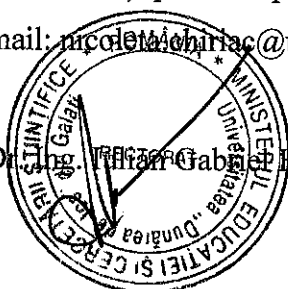
1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236419177
Fax: 0236419177
2. Denumire invitație „**Electrozi imprimați pe bază de carbon**”, conform caietului de sarcini
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: da
5. Valoarea estimată fără TVA: **6815 lei defalcăt astfel:**
 - Lot 1 - 968 lei fără TVA, Lot 2 - 766 lei fără TVA, Lot 3 - 766 lei fără TVA, Lot 4 - 766 lei fără TVA, Lot 5 - 766 lei fără TVA, Lot 6 - 847 lei fără TVA, Lot 7 - 968 lei fără TVA, Lot 8 - 968 lei fără TVA
6. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut**
7. Cod CPV: 31711140-6 FG 11-2
8. Tip contract: furnizare
9. Obiectul contractului: „**Electrozi imprimați pe bază de carbon**” Data limită de depunere a ofertelor: 6.05.2015
10. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, e-mail: nicoleta.chiriac@ugal.ro
11. Limba de redactare a ofertei: Română

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



12. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor, din fonduri de cercetare, ale Universității, în contul furnizorului, deschis la Trezoreria Statului.
13. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
14. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
15. Persoana de contact: Nicoleta Chiriac, tel. 0336130115, e-mail: nicoleta.chiriac@ugal.ro
16. 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.
17. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: nicoleta.chiriac@ugal.ro.

Rector,
Prof. Univ. Dr. Ing. ~~Vilfrid Gabriel Birsan~~



Director General Investiții și Resurse Umane
Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,
Nicoleta Chiriac



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

CAIET DE SARCINI
“Electrozi imprimați pe bază de carbon”

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. Lot	Denumire produse	Cod CPV	Cant.	Caracteristici principale	Valoare fără TVA
1	Electrozi imprimați pe bază de carbon	31711140-6 FG 11-2	1 set	Electrozi imprimați pe bază de carbon Screen-printed Carbon Electrode, Substrat – ceramic, Dimensiuni: - lungime 20 – 40 mm; - lațime – 6 – 11 mm Grosime – 0,4 - 0,7 mm, Contacte electrice – argint sau aur, Electrod de lucru – Carbon (1 – 4 mm în diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar) – carbon sau platină, Electrod de referință – argint sau clorură de argint 1 set / 75 buc	968
2	Electrozi imprimați pe bază de carbon și carbon monoporos	31711140-6 FG 11-2	1 set	Electrozi imprimați pe bază de carbon și carbon monoporos Mesoporous Carbon modified screen-printed carbon electrode, Substrat – ceramic, Dimensiuni: - lungime 20 – 40 mm;	766

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



				<ul style="list-style-type: none"> - lațime – 6 – 11 mm Grosime – 0,4 - 0,7 mm, Contacte electrice – argint sau aur, Electrod de lucru – Carbon și carbon nanoporos (1 – 4 mm in diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar) – carbon sau platină, Electrod de referință – argint sau clorură de argint 1 set/50 buc 	
3	Electrozi imprimați pe bază de carbon și carbon nanoporos ordonat	31711140-6 FG 11-2	1 set	<p>Electrozi imprimați pe bază de carbon și carbon nanoporos ordonat Ordered Mesoporous Carbon modified screen-printed carbon electrode, Substrat – ceramic, Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime 20 – 40 mm; - lațime – 6 – 11 mm <p>Grosime – 0,4 - 0,7 mm, Contacte electrice – argint sau aur, Electrod de lucru – Carbon și carbon nanoporos ordonat (1 – 4 mm in diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar) – carbon sau platină, Electrod de referință – argint sau clorură de argint</p> <p>1 set/ 50 buc</p>	766
4	Electrozi imprimați pe bază de carbon și quantum dots de CdSe Core	31711140-6 FG 11-2	1 set	<p>Electrozi imprimați pe bază de carbon și quantum dots de CdSe Core modified screen-printed carbon electrode, Substrat – ceramic, Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime 20 – 40 mm; - lațime – 6 – 11 mm <p>Grosime – 0,4 - 0,7 mm, Contacte electrice – argint sau aur, Electrod de lucru – Carbon și quantum dots de CdSe Core (1 – 4 mm in diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar) – carbon sau platină, Electrod de referință – argint sau</p>	766

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



				clorură de argint 1 set/ 50 buc	
5	Electrozi imprimați pe bază de carbon și quantum dots de ZnS/CdSe Core	31711140-6 FG 11-2	1 set	Electrozi imprimați pe bază de carbon și quantum dots de ZnS/CdSe Core-shell quantum dots ZnS/CdSe modified screen-printed carbon electrode, Substrat – ceramic, Dimensiuni: - lungime 20 – 40 mm; - lațime – 6 – 11 mm Grosime – 0,4 - 0,7 mm, Contacte electrice – argint sau aur, Electrod de lucru – Carbon și quantum dots de ZnS/CdSe (1 – 4 mm in diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar) – carbon sau platină, Electrod de referință – argint sau clorură de argint 1 set/ 50 buc	766
6	Electrozi imprimați pe bază de carbon și Prussian Blue	31711140-6 FG 11-2	1 set	Electrozi imprimați pe bază de carbon și Prussian Blue screen-printed Prussian Blue/Carbon electrode, Substrat – ceramic, Dimensiuni: - lungime 20 – 40 mm; - lațime – 6 – 11 mm Grosime – 0,4 - 0,7 mm, Contacte electrice – argint sau aur, Electrod de lucru – Carbon și Prussian Blue (1 – 4 mm in diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar) – carbon sau platină, Electrod de referință – argint sau clorură de argint 1 set/ 75 buc	847
7	Electrozi imprimați pe bază de aur	31711140-6 FG 11-2	1 set	Electrozi imprimați pe bază de aur screen-printed gold electrode, Substrat – ceramic, Dimensiuni: - lungime 20 – 40 mm; - lațime – 6 – 11 mm Grosime – 0,4 - 0,7 mm,	968

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



				Contacte electrice – argint sau aur, Electrode de lucru – Aur (3 – 4 mm în diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar) – carbon sau platină, Electrode de referință – argint sau clorură de argint 1 set/ 75 buc	
8	Electrozi imprimați pe bază de platină	31711140-6 FG 11-2	1 set	Electrozi imprimați pe bază de platină screen-printed platinum electrode, Substrat – ceramic, Dimensiuni: - lungime 20 – 40 mm; - lățime – 6 – 11 mm Grosime – 0,4 - 0,7 mm, Contacte electrice – argint sau aur, Electrode de lucru – Platină (3 – 4 mm în diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar) – carbon sau platină, Electrode de referință – argint sau clorură de argint 1 set/ 75 buc	968

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”.

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.

Nu se admit oferte alternative.

Întocmit,
Apetrei Constantin

Apetrei C.