

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



| | |
|--|------------|
| UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI | |
| Nr. înregistrare | 33028 |
| Data intrare/ieșire | 21/09/2015 |

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați este interesată să achiziționeze „**Electrozi imprimați pe bază de carbon Proiect de cercetare – Contract nr. 38/25.10.2011**”, 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 Proiect de cercetare – Contract nr. 38/25.10.2011**”, conform caietului de sarcini
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: da
5. Valoarea estimată fără TVA: conform caietului de sarcini
6. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut**
7. Cod CPV:
8. Tip contract: furnizare
9. Obiectul contractului: „**Electrozi imprimați pe bază de carbon Proiect de cercetare – Contract nr. 38/25.10.2011**”
10. Data limită de depunere a ofertelor: 28. 09. 2015
11. 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
12. Limba de redactare a ofertei: Română

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



13. 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.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
16. Persoana de contact: Nicoleta Chiriac, tel. 0336130115, e-mail: nicoleta.chiriac@ugal.ro
17. 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.
18. 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. **Julian Gabriel Bîrsan**



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

Șef Serviciu Achiziții
Ec. Marian **DĂNĂILĂ**

Întocmit,
Nicoleta Chiriac



SE APROBĂ,
RECTOR,
Prof. dr. ing. *Julian Gabriel Bîrsan*

CAIET DE SARCINI
“Electrozi imprimați pe bază de carbon

Proiect de cercetare - Contract nr. 39/25.10.2011”

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 și nanotuburi de carbon single-walled | 31711140-6 FG 11-2 | 1 set | Electrozi serigrafiati pe baza de carbon si nanotuburi de carbon single-walled <i>Single-Walled Carbon Nanotubes modified screen-printed electrode</i> Substrat: ceramic Dimensiuni: Lungime 20-40mm Lățime: 6-11 mm Grosime: 0.4-0.7 mm Contacte electrice: argint sau aur Electrod de lucru: Carbon si nanotuburi de carbon Single-Walled (1-4 mm in diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar): carbon sau platina Electrod de referința: argint sau clorura de argint 50 buc / set | 1129 |
| 2 | Electrozi serigrafiati pe bază de carbon și | 31711140-6 FG 11-2 | 1 set | Electrozi serigrafiati pe baza de carbon si grafen <i>Graphene modified screen-printed electrode</i> | 1129 |

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



| | | | | | |
|---|--|-----------------------|----------|--|------|
| | grafen | | | 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: Carbon și grafen (1-4 mm în diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar): carbon sau platina Electrode de referință: argint sau clorura de argint 50 buc / set | |
| 3 | Electrozi serigrafiați pe baza de carbon și nanoparticule de aur | 31711140-6 FG 11-2 | 1 set | Electrozi serigrafiați pe baza de carbon și nanoparticule de aur <i>Gold Nanoparticles modified screen-printed carbon electrode</i> Substrat: ceramic Dimensiuni: Lungime 20-40 mm Latime: 6-11 mm Grosime: 0.4-0.7 mm Contacte electrice: argint sau aur Electrode de lucru: Carbon și nanoparticule de aur (1-4 mm în diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar): carbon sau platina Electrode de referință: argint sau clorura de argint 50 buc / set | 1129 |
| 4 | Electrozi serigrafiați pe baza de carbon și extravidin | 31711140-6 FG 11-2 | 1 set | Electrozi serigrafiați pe baza de carbon și extravidin <i>Extravidin modified screen-printed electrode</i> Substrat: ceramic Dimensiuni: Lungime 20-40 mm Latime: 6-11 mm Grosime: 0.4-0.7 mm Contacte electrice: argint sau aur Electrode de lucru: Carbon și extravidin (1-4 mm în diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar): carbon sau platina Electrode de referință: argint sau clorura de argint | 1129 |

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



| | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------|--|------|
| | | | | 50 buc / set | |
| 5 | Electrozi serigrafiați pe baza de carbon și nanofibre de carbon | 31711140-6 FG 11-2 | 1 set | Electrozi serigrafiați pe baza de carbon și nanofibre de carbon <i>Carbon Nanofibres modified screen-printed electrode</i> Substrat: ceramic Dimensiuni: Lungime 20-40 mm Latime: 6-11 mm Grosime: 0.4-0,7 mm Contacte electrice: argint sau aur Electrod de lucru: Carbon și nanofibre de carbon (1-4 mm în diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar): carbon sau platina Electrod de referință: argint sau clorura de argint 50 buc / set | 1129 |
| 6 | Electrozi serigrafiați pe baza de carbon și nanoparticule de argint | 31711140-6 FG 11-2 | 1 set | Electrozi serigrafiați pe baza de carbon și nanoparticule de argint <i>Silver Nanoparticles modified screen-printed electrode</i> Substrat: ceramic Dimensiuni: Lungime – 20-40 mm Latime: 6-11 mm Grosime: 0.4-0.7 mm Contacte electrice: argint sau aur Electrod de lucru: Carbon și nanoparticule de argint (1-4 mm în diametru) Contraelectrod (electrod auxiliar): carbon sau platina Electrod de referință: argint sau clorura de argint 50 buc / set | 1129 |
| 7 | Presenter Conectare prin port USB; Rază de acțiune min. 15 m; Receiver wireless Plug-and-play; | 30237410-6 | 2 buc | Presenter Conectare prin port USB; Rază de acțiune min. 15 m; Receiver wireless Plug-and-play; Indicator baterie; Frecvență 2.5 GHz; Laser pointer roșu; | 403 |

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



| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| ” Indicator baterie; Frecvență 2.5 GHz; Laser pointer roșu; Buton Pomit/Oprit; Sisteme de operare compatibile: Microsoft Windows 7, 8,10. | | | Buton Pornit/Oprit; Sisteme de operare compatibile: Microsoft Windows 7, 8,10. | |
|---|--|--|--|--|

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”.

Livrarea produselor se va face in termen de maxim 30 zile de la semnarea contractului.

Transportul si montajul produselor este inclus in pret.

Plata se va face la 30 zile de la emiterea facturi.

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