

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



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	20561
Data intrare/ieșire	6.08.2019

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați este interesată să achiziționeze **„Sistem wireless pentru conferință și modul WirelessLan”** și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

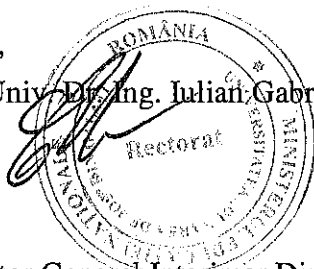
1. Denumirea autorității contractante: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236419177
Fax: 0236419177
2. Denumire invitație: **„Sistem wireless pentru conferință și modul WirelessLan”** conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă art. 43 alin. 2 din H.G. 395/2016
4. Împărțirea pe lot-uri: **da**
5. Valoarea estimată totală fără TVA - **10840 lei (fără TVA)**, defalcată astfel:
 - Lot 1 - 10084 lei (fără TVA);
 - Lot 2 - 756 lei (fără TVA).
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
7. Cod CPV: 32342300-5, 32351000-8
8. Tip contract: furnizare.
9. Obiectul contractului: **Sistem wireless pentru conferință și modul WirelessLan.**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 13.08.2019, ora 14⁰⁰
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de mail mihaela.dragan@ugal.ro
12. Limba de redactare a ofertei: Română
13. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrare și instalare, din fonduri proprii, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.



14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. Modul de obținere a documentației: <http://ugal.ro/anunturi/invitatii>.
16. Persoana de contact: Mihaela Drăgan, tel. 0336130115, e-mail: mihaela.dragan@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.
18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: mihaela.dragan@ugal.ro

Rector,

Prof. Univ.-Dr. Ing. Iulian Gabriel BÎRSAN



Director General Interimar Direcția Economică, Investiții și Relații
Internaționale,

Ec. Marian DĂNĂILĂ

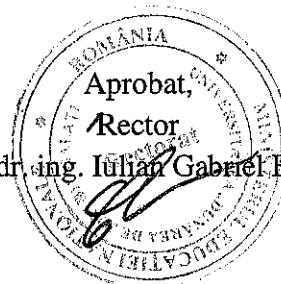
Șef serviciu interimar achiziții,

Ing. Crina-Mirela NICULAE

ÎNTOCMIT,

Ing. Mihaela DRĂGAN

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



Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel Birsan

CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini este elaborat pentru achiziționarea unui „**Sistem wireless pentru conferință și modul WirelessLan**” necesare în vederea organizării de seminarii, conferințe, simpozioane în cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați.

2. CERINȚE OBLIGATORII

2.1 Ofertele prezentate trebuie să fie ferme și să respecte datele din caietul de sarcini, fișa de date a achiziției și formularele anexate.

Propunerea tehnică pentru un produs va fi realizată prin scrierea tuturor caracteristicilor solicitate, fără omisiuni, și având forma tabelului cu caracteristici solicitate pentru respectivul produs din prezentul caiet de sarcini.

Notă: Pentru a nu crea ambiguități cuvântul “**echivalent(ă)**” sau **intervalele de valori** ([...], **min.**, **max.**, etc.) menționate în caietul de sarcini, **nu trebuie să fie prezente nicăieri în propunerea tehnică.**

2.2 Caracteristicile tehnice ale unui echipament trebuie demonstrate prin **fișa tehnică de produs a producătorului**. Fișa tehnică de produs a producătorului este un document emis și certificat de către producător. În caz de neconcordanță, specificațiile tehnice oficiale (publicate de producător), valabile la data ofertei, vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora va prima detaliile tehnice ale ofertei. Dacă fișa tehnică a produsului nu conține toate detaliile unuia sau mai multor subansamble, trebuie prezentate fișele tehnice ale producătorului pentru acestea, astfel încât toate caracteristicile solicitate în caietul de sarcini să poată fi regăsite în fișele tehnice.

2.3 Toate caracteristicile tehnice solicitate în caietul de sarcini sunt obligatorii, fiind acceptate doar produse cu caracteristici **echivalente sau superioare**. Nerespectarea în totalitate a acestor caracteristici tehnice va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

2.4 **Nu sunt acceptate propunerile tehnice fără următoarele date: numele producătorului, modelul și fișa tehnică** a producătorului pentru produsul respectiv, sau adresa paginii de web a producătorului, la care se poate face identificarea online a tuturor caracteristicilor produsului, solicitate de beneficiar.



2.5 Nu sunt acceptate elemente de adaptare, decât dacă sunt solicitate în mod expres. Toate interfețele de comunicare trebuie să fie funcționale.

2.6 Propunerea financiară va include obligatoriu valoarea produsului, instalarea, punerea în funcțiune și valoarea transportului până la locul de livrare.

Nu sunt admise oferte alternative.

3. CERTIFICĂRI/CONFORMITĂȚI

Produsele trebuie să fie marcate cu simbolul ϵ (marcajul de conformitate ϵ). În conformitate cu directivele UE, marcajul ϵ reprezintă aplicarea practică, în cadrul Uniunii Europene, a caracteristicilor și cerințelor esențiale pentru produse. Aceasta înseamnă că, dacă un produs este certificat în baza acestor cerințe esențiale, el poate fi comercializat pe piața Uniunii Europene. Atunci când un produs este proiectat și apoi fabricat în conformitate cu cerințele de bază ale unei directive a CE, pentru a demonstra și a-i asigura de acest lucru pe toți utilizatorii din țările europene și pentru a fi comercializat în mod legal, produsul trebuie să poarte marcajul ϵ . Marcajul ϵ nu reprezintă o certificare a calității, ci este o condiție prealabilă obligatorie de liberă circulație a produselor, vizând sănătatea sau siguranța publică. Marcajul ϵ arată că un produs, indiferent unde este fabricat, este conform unei reglementări CE.

4. TERMEN DE LIVRARE

Termenul de livrare, instalare și punere în funcțiune, este de **maxim 30 de zile de la data semnării contractului de furnizare.**

5. GARANȚIA PRODUSELOR ȘI SERVICE-UL ÎN GARANȚIE

În perioada de garanție a produselor, furnizorul echipamentelor va prelua de la client produsul defect și îl va returna după repararea acestuia în service-ul propriu sau în service-urile autorizate de producători. Transportul tur-retur și asigurarea produsului pe durata transportului se vor efectua în condiții de gratuitate. În perioada de garanție a produsului, dacă datele utilizatorului pot fi citite de pe dispozitivul de stocare, furnizorul se va obliga să asigure recuperarea acestora, în condiții de securitate și confidențialitate. În cazul în care defectul echipamentului necesită o perioadă de reparație mai mare de 7 zile, echipamentul va fi înlocuit cu un produs similar pe întreaga durată a reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

6. CONDIȚII DE CALITATE

Produsele care face obiectul achiziției trebuie să corespundă din punct de vedere calitativ și vor fi însoțite de manualul de utilizare în format tipărit sau electronic, precum și de alte documente necesare operării și funcționării.

7. CERINȚE DE RECEPȚIE



Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și faptul că este de acord cu condițiile următoare:

- 7.1 Produsele vor fi livrate la beneficiar, ambalate în cutii etichetate pe care vor fi menționate datele din ofertă de identificare a produsului;
- 7.2 Recepția cantitativă livrarea și instalarea pentru lotul 1 produselor se va efectua la Institutul Transfrontalier de Studii Internaționale și Justiție Penală în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la recepția cantitativă;
- 7.3 Recepția calitativă se va face astfel:
 - testarea completă;
 - verificarea caracteristicilor tehnice. **Nerespectarea în totalitate a caracteristicilor tehnice oferite va conduce la returnarea produselor/loturilor neconforme.**
- 7.4 Documentele care trebuie să însoțească produsul sunt:
 - Certificatul de calitate;
 - Certificatul de garanție pentru fiecare produs;
- 7.5 Ofertantul va asigura toate materialele necesare bunei funcționări (cabluri, conectori, etc.) a produselor livrate. Toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.

LOT 1

SISTEM WIRELESS PENTRU CONFERINȚĂ

Cantitate: 1 buc.

A. LD Systems U505 CS 4 sau echivalent/superior

1 x Receiver:

Modulation Type: FM

Transmission frequency range: 554 - 586 MHz

Channels: 106

Groups: 10

Antenna inputs: 2

Frequency response: 60 - 16000 Hz

Noise reduction: Squelch

THD: < 0.2 %

Controls: digital encoder , Power On/Off , RX 1 - 4 quick access buttons

Signal-to-noise ratio: > 100 dB

Indicators: OLED Display

Audio output, balanced: 4 x XLR

Audio mix output, balanced: XLR

Max. output level: +12 dBu

4 x bază emițător LDU505CST + microfon detașabil

Channels: 6 (6 x 10)

Groups: 6

Inputs: XLR

Rated HF output power: 10 mW

Controls: Power / Mute



Indicator: LED
Alimentare: Acumulatori reîncărabili, detașabili
Micofon: tip gooseneck, detașabil din conectorul XLR al bazei, prevăzut cu indicator tip inel luminos

B. 4 x Microfon OMNITRONIC SHD-1 sau echivalent/superior

Type: Dynamic
Polar pattern: Cardioid
Frequency range: 50 Hz - 16 kHz
Sensitivity: -39 dB (± 3 dB)
Output impedance: 250 ohms
Connector: 3-pin XLR
Caracteristici fizice: tip gooseneck flexibil în două puncte, bază prevăzută cu indicator led și buton ON/OFF

C. Conectică + acumulatori

4 x Adam Hall Cables K5 MYF 0150, cablu microfon Neutrik XLR female to 3.5 mm Jack stereo, 1.5 m
1 x Adam Hall Cables K5 MMF 0100, cablu microfon Neutrik XLR female to XLR male, 1 m

Acumulatori reîncărabili (pentru toate echipamentele unde sunt necesari) + încărcător / încărcătoare (care să permită încărcarea lor simultană).

Montaj/Instalare: Costul manoperei de instalare, al punerii în funcțiune și al configurării tuturor subansamblelor, precum și cheltuielile de instruire a personalului care va utiliza sistemul vor fi incluse în prețul ofertei.

Garanție sistem: 24 luni, on-site.

LOT 2

Modul WirelessLAN

Cantitate: 1

Modul WirelessLAN Sony IFU-WLM3, pentru videoproiector Sony VPL-SW631
Conectare USB, fără sursă de alimentare externă.
Modulul asigură conectivitate WiFi pentru proiecții wireless. Conexiunea se realizează folosind o aplicație pusă la dispoziție, fără costuri adiționale, de către producător; compatibilitate cu Windows, MAC și Android.

Garanție: 12 luni



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.

Întocmit,

Stabu Gica