



UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	5770
Data intrare/ieșire	2008208

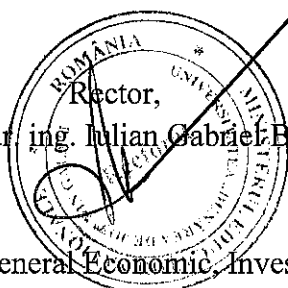
INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Echipamente și produse IT în cadrul proiectului de cercetare *Antreprenoriat inovativ în Regiunea Sud Est (AntRes) finanțat din POCU/82/3/7/103962*”, 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: **„Echipamente și produse IT în cadrul proiectului de cercetare *Antreprenoriat inovativ în Regiunea Sud Est (AntRes) finanțat din POCU/82/3/7/103962*”, conform caietului de sarcini.**
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă conform art. 43 (3) din HG 395/2016.
4. Pentru depunerea ofertei se vor completa formularele atașate prezentei invitații.
5. Împărțirea pe lot-uri: da.
6. Valoarea estimată totală fără TVA: Lot 1 - 2375 lei, Lot 2, poz. A - 18480 lei, poz. B – 900 lei, Lot 3 – 2020 lei, Lot 4 - 7999 lei, Lot 5, poz. A – 1169 lei, poz. B - 100 lei, Lot 6 – 2710 lei, Lot 7 - 1585 lei.
7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
8. Cod CPV: conform caietului de sarcini anexat.
9. Tip contract: contract de furnizare.
10. Obiectul contractului: **„Echipamente și produse IT în cadrul proiectului de cercetare *Antreprenoriat inovativ în Regiunea Sud Est (AntRes) finanțat din POCU/82/3/7/103962*”.**
11. Data limită de depunere a ofertelor: 26.03.2018 ora 14⁰⁰
12. 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 e-mail mihaela.bratu@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 livrarea produselor, din fonduri POCU/82/3/7/103962, 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: Bratu Mihaela, tel. 0336130115, e-mail: mihaela.bratu@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 la adresa de e-mail: mihaela.bratu@ugal.ro.

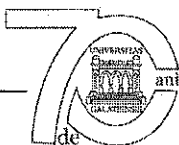
Prof. univ. dr. ing. ~~Julian Gabriel BÎRSAN~~



Director General ~~Economic~~, Investiții și
Relații Internaționale,
Ș. I. dr. ing. Cezar Ionuț BICHESCU

Director achiziții și investiții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,
Ing. Mihaela BRATU



Aprobat,
Rector
Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își propune să achiziționeze în vederea desfășurării activităților proiectului *Antreprenoriat inovativ în Regiunea Sud Est (AntRes)* următoarele *echipamente și produse IT*:

Nr. lot.	Denumire produs	Cod CPV	U.M	Cantitate
1.	Desktop PC (unitate centrala si monitor)	30213300-8	buc	1
2.	Laptop	30213100-6	buc	6
	Geanta laptop	30237270-2	buc	6
3.	Surse de alimentare electrica (UPS)	31682530-4	buc	4
4.	Multifunctionala, cu set tonere inclus	30121200-5 30125100-2	buc	1
5.	Imprimanta portabila	30232150-0	buc	1
	Cartus cerneala color + negru imprimanta portabila	30125100-2	set	1
6.	Imprimanta, cu set tonere inclus	30232110-8 30125100-2	buc	1
7.	Camera foto digitala	38651600-9	buc	1

2. CERINȚE OBLIGATORII

Ofertele prezentate trebuie să fie ferme și să respecte datele din caietul de sarcini.

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.**

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.

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.

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.

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

Sunt acceptate procesoare superioare din generații mai noi.

Propunerea financiară va include obligatoriu valoarea produsului și valoarea transportului până la locul de livrare.

Nu sunt admise oferte alternative.

3. CERTIFICĂRI/CONFORMITĂȚI

Produsele trebuie să fie marcate cu simbolul \llcorner (marcajul de conformitate \llcorner). În conformitate cu directivele UE, marcajul \llcorner 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 \llcorner . Marcajul \llcorner nu reprezintă o certificare a calității, ci este o condiție prealabilă obligatorie de liberă circulație a produselor, vizând sănătatea sau siguranța publică. Marcajul \llcorner arată că un produs, indiferent unde este fabricat, este conform unei reglementări CE.

4. TERMEN DE LIVRARE, INSTALARE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Termenul de livrare, instalare și punere în funcțiune (pentru loturile 4 și 6) este de **maxim 15 zile de la data semnării angajamentului legal (contract sau comandă).**

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 și instalarea produselor se va efectua la sediul Universității Dunărea de Jos din str. Gării nr. 63-65, 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 hard și soft pentru fiecare lot;
 - 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.

8. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE

LOT 1

DESKTOP PC (UNITATE CENTRALA SI MONITOR)

Cantitate: 1 buc.

SISTEM DE CALCUL DESKTOP

PROCESOR

Frecvență [GHz]

De bază 3,2

În regim accelerat 3,6

Număr nuclee

4

Număr fire execuție

4

Cache [MB]

6

Suport instrucțiuni 32/64 bit

64

Alte tehnologii

Virtualizare

Enhanced SpeedStep sau echivalentă

MEMORIE RAM

Capacitate memorie [GB]

8

Tip memorie

DDR3

INTERFAȚĂ GRAFICĂ

Tip

Integrată



UNITATE DE STOCARE

Tip

HDD

Capacitate stocare [GB]

500

UNITATE OPTICĂ

DVD RW

COMUNICAȚII PRIN CABLU

Ethernet 10/100/1000 Mbps

DISPOZITIVE DE INDICARE ȘI TASTATURĂ

Tastatură internațională

Mouse optic

SURSĂ ALIMENTARE

Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională

SOFTWARE INSTALAT

Microsoft Windows 10 Home 64bit sau echivalent/superior

Microsoft Office Standard 2016 Academic sau echivalent/superior

MONITOR

Dimensiune [inch]

Minim 21,5

Format

16:9

Rezoluție optimă

1920 x 1080

Conector

Compatibil cu conector ieșire video unitate de calcul

Sursă alimentare

Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională, direct sau cu un adaptor inclus

GARANȚIE SISTEM

24 luni

LOT 2

A. LAPTOP

Cantitate: 6 buc.

B. GEANTĂ LAPTOP

Cantitate: 6 buc.

A. SISTEM DE CALCUL PORTABIL

PROCESOR

Frecvență [GHz]

De bază – 2,5

În regim accelerat – 3,1

Număr nuclee

2

Număr fire execuție

4

Cache [MB]

3

Set instrucțiuni 32/64 bit

64

Alte tehnologii



Virtualizare

Enhanced SpeedStep sau echivalentă

MEMORIE RAM

Capacitate memorie [GB]

8

INTERFAȚĂ GRAFICĂ

Tip

Integrată

UNITĂȚI DE STOCARE

Tip

SSD

Capacitate stocare [GB]

256

UNITATE OPTICĂ

DVD RW

COMUNICAȚII

Comunicații fără fir

802.11 ac

Comunicații prin cablu

Ethernet 10/100/1000 Mbps

DISPOZITIVE DE INDICARE ȘI TASTATURĂ

Tastatură internațională cu cu bloc taste numerice

Touchpad

MULTIMEDIA

1 x difuzor integrat

1 x webcam integrat

1 x card reader integrat

DISPLAY

TIP

LED

Dimensiune [inch]

15.6

Rezoluție optimă

1920 x 1080

SURSĂ ALIMENTARE

Baterie

Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională

SOFTWARE INSTALAT

Microsoft Windows 10 Home x64 sau echivalent/superior

Microsoft Office Standard 2016 Academic sau echivalent/superior

B. GEANTĂ TRANSPORT

Geantă pentru transport, compatibilă cu sistemul de la pct. A.

GARANȚIE

24 luni



LOT 3

SURSĂ DE ALIMENTARE ELECTRICA (UPS)

Cantitate: 4 buc.

SURSĂ NEÎNTRERUPTIBILĂ DE CURENT

Tip

Cu management

Capacitate putere ieșire [VA]

700

Tensiune intrare [V]

230

Tensiune ieșire [V]

230 +/- 10%

Frecvență ieșire [Hz]

50 +/- 1%

Interfață

USB

Conectori Schuko

8

Tip baterie

Fără mentenanță

Garanție

24 luni

LOT 4

MULTIFUNȚIONALĂ, CU SET TONERE INCLUS

A. MULTIFUNȚIONALĂ

Cantitate: 1 buc.

B. SET CARTUȘE DE TONER

Cantitate: 1 set.

A. MULTIFUNȚIONALĂ LASER COLOR A3

Format

A3

Tehnologie

Laser color

Funcții

Imprimare, copiere, scanare

Viteza de tipărire color și alb-negru A4/A3 [ppm]

24/12

Capacitate alimentare hârtie

500 coli – tavă standard A3 (256 g/m²)

100 coli – tavă multifuncțională A3 (80 g/m²)

Capacitate evacuare hârtie

250 coli

Duplex

Automat

ADF

A3 – 50 coli

Interfețe comunicare

USB 2.0

LAN 10/100/1000

Memorie [GB]

1,5

Panou de operare

Cu ecran tactil

Sursă de alimentare

Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională

IMPRIMARE

Rezoluție [dpi]

1200 x 1200

SCANARE

Rezoluție [dpi]

600 x 600

Funcții:

Scan to email, scan to SMB, scan to FTP, scan to USB drive

COPIERE

Funcții

Copiere automată față-verso

Copiere multiplă 1-999 copii

Zoom 25-400% cu 1% pas

Sistem de operare suportat

Microsoft Windows 7, 8, 10

B. SET CARTUȘE DE TONER

Negru - pentru 15000 pagini A4

Color - pentru 7000 pagini A4

GARANȚIE

36 luni sau 200.000 pagini inclusiv drum și developer.

LOT 5

A. IMPRIMANTĂ PORTABILĂ

Cantitate: 1 buc.

B. SET CARTUȘE DE CERNEALĂ COLOR + NEGRU

Cantitate: 1 set.

A. IMPRIMANTĂ PORTABILĂ COLOR A4

Tip

Imprimantă portabilă

Format

A4

Tehnologie

Inkjet color

Viteza de tipărire color / alb-negru [ipm]

5 / 9

Rezoluție [dpi]

9600 x 2400

Interfețe comunicare

USB

802.11 b/g/n

Sursă de alimentare

Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională

Baterie

Sistem de operare suportat



Microsoft Windows 7, 8, 10
Garanție 12 luni
B. SET CARTUȘE DE CERNEALĂ Negru - pentru 191 pagini A4 Color - pentru 250 pagini A4

LOT 6

IMPRIMANTĂ, CU SET TONERE INCLUS A. IMPRIMANTĂ Cantitate: 1 buc. B. SET CARTUȘE DE TONER Cantitate: 1 set.
A. IMPRIMANTĂ LASER A4 Format A4 Tehnologie Laser color Viteza de tipărire color și alb-negru A4 [ppm] 26 Rezoluție [dpi] 1200 x 1200 Capacitate alimentare hârtie 250 coli – tavă standard A4 (163 g/m ²) 50 coli – tavă multifuncțională A4 (220 g/m ²) Capacitate evacuare hârtie 150 coli Duplex Automat Interfețe comunicare USB 2.0 LAN 10/100/1000 Memorie [GB] 512 Sursă de alimentare Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională Sistem de operare suportat Microsoft Windows 7, 8, 10 B. SET CARTUȘE DE TONER Negru - pentru 5200 pagini A4 Color - pentru 4200 pagini A4 GARANȚIE 36 luni sau 100.000 pagini inclusiv drum și developer.

LOT 7

CAMERĂ FOTO DIGITALĂ

Cantitate: 1 buc.

Tip

compact

Tip senzor

CMOS

Stabilizator imagine

Optic

Dimensiune senzor [inch]

1/2,3

Rezoluție imagine

4608 x 3456

Diafragma

F/3,4–6.5

Zoom optic

65x

Zoom digital

4x

Dimensiune ecran [inch]

3

Rezoluție video

1920 x 1080

Tip card de memorie suportat

SD

SDHC

Tip conectori

Mini HDMI

USB

Baterie

Li-Ion

Accesorii

Toc transport compatibil

Garanție

24 luni

9. RECEPȚIA PRODUSELOR

Produsele vor fi livrate la beneficiar, ambalate în cutii etichetate pe care vor fi menționate datele din ofertă de identificare a produsului. Recepția cantitativă și instalarea produselor se va efectua la magazia de materiale nr. 1 din Galați str. Gării nr. 63-65, în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la recepția cantitativă.

Recepția calitativă se va face astfel:

- testarea completă hard și soft pentru fiecare lot;
- verificarea caracteristicilor tehnice. **Nerespectarea în totalitate a caracteristicilor tehnice oferite va conduce la returnarea produselor/loturilor neconforme.**

10. PLATA PRODUSELOR

Plata se va efectua, cu OP, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului, în termen de max. 30 zile de la livrarea produselor.

11. PREVEDERI CONTRACTUALE

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

NOTĂ

- ✓ 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/fotografiile sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs pe baza căruia s-a efectuat estimarea și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent». Vor fi acceptate ofertele care oferă performanțe egale sau superioare celor specificate.
- ✓ Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Întocmit,
Expert achiziții
Ing. Romeu Horghidan