

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	3617
Data intrare/ieșire	14 02 2019

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze *„Laptop-uri, multifuncțională A3 color și imprimantă, în cadrul proiectului „Profesori competenți în școli incluzive. Dezvoltarea și implementarea de instrumente motivaționale și didactice inovatoare în mediile educaționale defavorizate din Regiunea Sud Est (IMDProfSKills) finanțat din POCU/73/6/6/105301” 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: *„Laptop-uri, multifuncțională A3 color și imprimantă, în cadrul proiectului „Profesori competenți în școli incluzive. Dezvoltarea și implementarea de instrumente motivaționale și didactice inovatoare în mediile educaționale defavorizate din Regiunea Sud Est (IMDProfSKills) finanțat din POCU/73/6/6/105301”.*
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă conform art. 43(2) din HG 395/2016.
4. Împărțirea pe lot-uri: *da*
5. Valoarea estimată fără TVA: **lotul 1- 33.330 lei fără TVA; lotul 2- 5957 lei fără TVA; lotul 3- poziția A). - 817 lei fără TVA, pozitia B). -621;**
6. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut**
7. Cod CPV:
8. Tip contract: livrare de produse.
9. Obiectul contractului: *„Laptop-uri, multifuncțională A3 color și imprimantă, în cadrul proiectului „Profesori competenți în școli incluzive. Dezvoltarea și implementarea de instrumente motivaționale și didactice inovatoare în mediile educaționale defavorizate din Regiunea Sud Est (IMDProfSKills) finanțat din POCU/73/6/6/105301”.*
10. Data limită de depunere a ofertelor: 19.02.2019 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, e-mail: monica.lungu@ugal.ro
12. Limba de redactare a ofertei: Româna
13. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor din fondurile proiectului POCU, contract nr. POCU/73/6/6/105301 din 11.05.2018, 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: Lungu Monica, tel. 0336130115, e-mail: monica.lungu@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: monica.lungu@ugal.ro

RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel BÎRSAN



DIRECTOR ACHIZIȚII ȘI INVESTIȚII,

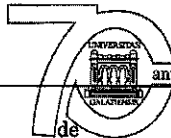
Ec. Marian DĂNĂILĂ



ÎNTOCMIT,

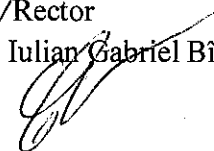
Ec. Monica Lungu





Aprobat,
/Rector

Prof. univ. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan



CAIET DE SARCINI

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini este elaborat pentru achiziționarea echipamentelor și produselor IT necesare în vederea desfășurării activității proiectului **„Profesori competenți în școli incluzive. Dezvoltarea și implementarea de instrumente motivaționale și didactice inovatoare în mediile educaționale defavorizate din Regiunea Sud Est (IMDProfSKills) finanțat din POCU/73/6/6/105301”**, al Universității Dunărea de Jos din Galați.

2. CERINȚE OBLIGATORII

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.**

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, decât dacă sunt solicitate în mod expres. Toate interfețele de comunicare trebuie să fie funcționale.

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 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 și instalarea produselor se va efectua la sediul Universității din Str. Gării nr. 63, din Galați, 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.

LOT 1

LAPTOP-URI

Cantitate: 10 buc.

PROCESOR Intel i7-8550U sau echivalent, cu Scor 16,0 sau superior
unde Scor = Frecvența maximă x Număr nuclee

- Frecvență maximă: 4 GHz
- Număr nuclee: 4

MEMORIE RAM

- Capacitate memorie: 8 GB

INTERFAȚĂ GRAFICĂ: integrată

UNITĂȚI DE STOCARE

- Unitate SSD
- Capacitate stocare: 256 GB

COMUNICAȚII

- Comunicații fără fir: IEEE 802.11ac

CONNECTORI: USB 3.0, USB 2.0, Audio, HDMI

DISPOZITIVE DE INDICARE ȘI TASTATURĂ

- Tastatură US English
- Touchpad

MULTIMEDIA

- Difuzor integrat x 1 buc.
- Webcam integrat x 1 buc.
- Card reader integrat x 1 buc.

DISPLAY

- Tip: LED
- Dimensiune: 14" – 15,6"
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080

CULOARE: Alb / Blu / Pink / Gold / Silver /Lila /Red (exclus negru)

SURSĂ ALIMENTARE:

- Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională
- Baterie

SOFTWARE INSTALAT

- Microsoft Windows 10 Home x64 sau echivalent/superior

GREUTATE: 1,2 – 1,8 kg

GARANȚIE: 24 luni

LOT 2

MULTIFUNȚIONAL A3 COLOR, CU TONERE INCLUSE

Cantitate: 1 buc.

Format: A3

Tehnologie: Laser Color

Funcții: Imprimare, Copiere, Scanare

Viteza de imprimare A4: 20 ppm

Capacitate alimentare hârtie

- Tava standard: 250 coli 60-90
- 100 coli tava multifuncțională

Capacitate evacuare hârtie: 250 coli

Duplex: Automat

Interfețe comunicare

- USB 2.0
- 100 Base-T/10 Base-T

Memorie: 512 MB

Panou de operare: cu ecran tactil

Sursă de alimentare: alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională

IMPRIMARE

- **Rezoluție: 1200 x 2400 dpi**
- **Viteză imprimare monocrom/color A4: 20 ppm**
- **Sistem de operare suportat (32 & 64 bit): Microsoft Windows 7, 8, 10**

SCANARE

- **Viteza de scanare monocrom/color A4: 24 ppm / 19 ppm**
- **Rezoluție scanare monocrom/color: 600 x 600 dpi / 400 x 400 dpi**
- **Dimensiune maximă scanare: A3**
- **Funcții: scanare către PC și către aplicație TWAIN**
- **Format fișiere: TIFF, PDF, JPEG**

COPIERE

- **Copiere față-verso: automată**
- **Rezoluție copiere monocrom/color: 1200 x 2400 dpi**
- **Viteză copiere monocrom/color A4: 20 cpm**

ACCESORII INCLUSE

- Cartușe de toner originale
- Cablu USB pentru conectare la PC
- Cablu alimentare
- Ghid de utilizare

GARANȚIE: 12 luni

LOT 3

IMPRIMANTĂ INKJET COLOR A3 CU CARTUSE DE CERNEALĂ COLOR + NEGRU

A. IMPRIMANTĂ

Cantitate: 1 buc.

B. SET CARTUȘE DE CERNEALĂ

Cantitate: 1 buc.

A. IMPRIMANTĂ

Format

A3

Tehnologie

Inkjet color

Funcții

Imprimare, scanare, copiere, fax

Viteza de tipărire color/monocrom [ppm]

10/18

Capacitate alimentare hârtie

250 coli – tavă A3 (256 g/m²)

Duplex

Automat

ADF

A3

Interfețe comunicare

USB 2.0

Ethernet 100 Base-TX/10 Base-T

LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n

Sursă de alimentare

Alimentare la curent alternativ de la rețeaua standard națională

IMPRIMARE

Rezoluție [dpi]

4800 x 2400

SCANARE

Rezoluție [dpi]

1200 x 2400

FAX

Capabilitate de fax alb-negru și color

Sistem de operare suportat

Microsoft Windows 7, 8, 10

B. SET CARTUȘE DE TONER

Negru - pentru 2000 pagini

Color - pentru 1000 pagini / culoare

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,

Expert achiziții,

ing. Romeo Horghidan

