

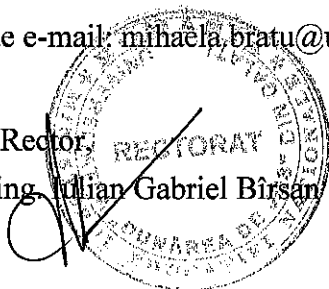
INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Multifuncțională laser color, laptop, videoproiector, cameră video și cameră foto de înaltă rezoluție”** în cadrul proiectului MIS ETC 1676 **“Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion”**, 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: **„Multifuncțională laser color, laptop, videoproiector, cameră video și cameră foto de înaltă rezoluție”** conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: da
5. Valoarea estimată fără TVA: **Lot 1 – 15270 lei, Lot 2 – 3636 lei, Lot 3 – 3636 lei, Lot 4 – 2181 lei, Lot 5 – 4362 lei, Lot 6 – 3636 lei .**
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
7. Cod CPV: conform caietului de sarcini anexat.
8. Tip contract: furnizare de produse.
9. Obiectul contractului: **„Multifuncțională laser color, laptop, videoproiector, cameră video și cameră foto de înaltă rezoluție”**.
10. Data limită de depunere a ofertelor: 08.09.2014 ora 15⁰⁰
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 e-mail mihaela.bratu@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 livrarea instalarea și punerea în funcțiune a produselor, din fonduri comunitare, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. 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.
16. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: mihaela.bratu@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,
Ing. Mihaela BRATU

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

CAIET DE SARCINI

Multifuncțională laser color, laptopuri, videoproiector, cameră video, cameră foto de înaltă rezoluție

Proiect MIS ETC 1676 „Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion”

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.

Se va specifica obligatoriu pentru fiecare produs următoarele:

- producătorul;
- numele modelului complet;

Toate specificațiile tehnice menționate vor fi prezentate în broșuri, manuale de operare și note tehnice emise de producător (preferabil în limba română).

La configurațiile care conțin **licențe software**, prețul acestora va fi inclus în prețul produselor.

Certificări/conformități sisteme:

În cazul contractelor de grant semnate în cadrul Programului Operațional Comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013, Regulamentul nr. 236/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 martie 2014 de stabilire a normelor și procedurilor comune pentru punerea în aplicare a instrumentelor Uniunii pentru finanțarea acțiunilor externe (CIR) a introdus noi reguli de eligibilitate privind naționalitatea și originea, aplicabile procedurilor de achiziții publice.

Pentru clarificări suplimentare privind noile reguli, vă recomandăm să consultați următoarele documente:

- pentru Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (ENPI), regulile de eligibilitate cuprinse în cadru articolelor 8 și 9 din Regulamentul (UE) nr. 236/2014;
- anexa la Ghidul Practic (PRAG) care cuprinde lista țărilor eligibile pentru fiecare program, în conformitate cu normele de eligibilitate cuprinse în Regulamentul (UE) nr. 236/2014, disponibilă la următoarea adresă de internet:

<http://ec.europa.eu/europeaid/prag/annexes.do?group=A>

Împreună cu anexele menționate mai sus, vă recomandăm să consultați Secțiunile 2.3.1 și 2.3.2 ale Ghidului Practic (PRAG), care oferă explicații detaliate ale noilor reguli:

<http://ec.europa.eu/europeaid/prag/document.do>

În conformitate cu CIR, atunci când valoarea bunurilor care trebuie să fie achiziționate este mai mică de 100 000 de Euro per achiziție, bunurile nu trebuie să provină dintr-o țară eligibilă (dezlegare completă). Această derogare generală de la regula de origine implică următoarele: pentru atribuirea contractului de furnizare, procedurile de licitație pentru care bugetul prevăzut pentru produsele care urmează să fie furnizate este mai mic de 100 000 de Euro vor beneficia de această derogare generală. Anunțul de participare va trebui să indice că procedura de atribuire beneficiază de derogare.

Garanția tehnică și service-ul în garanție:

Ofertantul va acorda suport tehnic la sediul autorității contractante după cum urmează: timp de răspuns pentru constatarea defecțiunilor și de remediere a acestora la sediul beneficiarului – maximum 24 ore. Se consideră „maxim 24 ore” de la apelul telefonic la dispecerat/sesizare scrisă mail sau fax.

În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va repara echipamentul la sediul propriu în termen de 3 zile de la constatarea defecțiunii. În cazul în care defectul echipamentului necesită o perioadă mai lungă de reparație, acesta va fi înlocuit cu un produs similar pe întreaga durată a reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

Condițiile și termenele de livrare, instalare, recepție:

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

- Livrarea, instalarea și punerea în funcțiune a produselor se va face în termen de 30 de zile de la data semnării contractului.
- Recepția cantitativă se va efectua la sediul Facultății de Științe și Mediu din str. Domnească nr. 111, în prezența reprezentanților ambelor părți. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la instalare.

Recepția calitativă se va face conform specificațiilor de mai jos și constă în:

- instalare și punere în funcțiune produse;
- testare completă pentru fiecare produs, respectiv hard și soft pentru laptop-uri;

Documente care însoțesc produsul:

- Certificat de calitate;
- Certificat de garanție pentru fiecare produs în parte.

Ofertantul va asigura toate materialele necesare (cabluri, etc.) pentru produsele livrate și toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.

- **Plata** va fi realizată în termen de 30 de zile de la instalarea și punerea în funcțiune a produselor.

LOT 1- MULTIFUNCȚIONALĂ LASER COLOR, FORMAT A3 - 1 buc
Cod CPV 30232110-8

Caracteristici generale:

- Funcții: print, scan, copy
- Tip: laser color

Imprimare:

- Viteză de printare alb/negru: minim 30 ppm
- Viteză de printare color: minim 30 ppm
- Rezoluție la printare: minim 600 x 600 dpi
- Duplex imprimare: automat
- Limbaj imprimantă: PCL 6 sau mai bun

Copiere:

- Viteză de copiere monocrom: minim 30 cpm
- Viteză de copiere color: minim 30 cpm
- Rată de zoom: 25 - 400%
- Copiere multiplă: 1 - 9999

Scanare:

- Rezoluție scanner: minim 600 x 600 dpi
- Duplex scanare: da
- Scanare către: e-mail, salvare în folder de rețea, salvare pe unitatea USB, FTP,
- Suprafața maximă scanare: 297x420 mm
- Altele scanner: formate de fișiere: PDF, JPEG, TIFF, XPS,

Alimentare hârtie:

- Intrare coli: tava multifuncțională: 150
- Ieșire coli: minim 250
- Tip hârtie: hârtie (simplă, ușoară, de greutate medie, grea, foarte grea, lucioasă de greutate medie, lucioasa grea, lucioasa foarte grea, carton, cartelă lucioasă), definit de utilizator
- Format ISO maxim: A3
- Formate suportate: tavă: A3; A4; A4-R; A5; A6; RA3; SRA3; RA4; SRA4; B4 (JIS); B5 (JIS); B6 (JIS)

Interfața:

- USB: minim 2.0
- USB host: da
- Rețea: RJ-45, 10/100/1000 MB/s, Wi Fi a,b,g,n

Detalii tehnice:

- Procesor: minim 800 MHz
- Memorie: minim 1536 MB
- HDD inclus: da
- Volum de pagini lunar recomandat: 2500 – 7500
- Volum de pagini lunar maxim: 120000
- Display: afișaj grafic color, ecran senzitiv

Garanție: minim 2 ani.

Valoare estimată 15270 lei fără TVA.

LOT 2 – LAPTOP – 1 buc
Cod CPV 30213100-6

Specificații tehnice

Procesor

- 1 x procesor 4 nuclee, frecvență minim 2,4 GHz, creștere frecvență în regim temporar până la 3,4 GHz, 8 fire de execuție paralele, 6 MB Cache, set instrucțiuni 64 biți, tehnologie 22 nm, suport tehnologii pentru virtualizare, Enhanced SpeedStep Technology sau echivalentă; Hyper-Threading Technology sau echivalentă, tehnologie Turbo Boost sau echivalentă;

Memorie RAM

- Capacitate: minim 8 GB;
- Tip: DDR3;
- Frecvență: 1600 MHz;

Dispozitive de stocare

- Capacitate hard disk: 1 TB;
- Viteză de rotație: minim 5400 rpm;
- Tip: SATA, SSHD;

Interfață grafică

- Tip memorie video: dedicată;
- Capacitate memorie video: 2048 MB;

Porturi

- HDMI: minim 1;
- Ieșire audio: 1;
- Microfon: 1;
- RJ-45: 1;
- USB 3.0: minim 2;

Comunicații fără fir

- Bluetooth: 4.0;
- Wireless: 802.11 b/g/n;

Comunicații prin cablu

- Ethernet 10/100/1000 Mbps;

Display

- Diagonala: 17,3”;
- Rezoluție: 1920 x 1080;
- Tip display: LCD LED;

Multimedia

- Unități citire/scriere: Blu-Ray;
- Audio: difuzoare stereo;
- Camera web: 2.0 MP + microfon;
- Cititor de carduri: da;

Dispozitive de indicare

- Tastatură iluminată;
- Tastatură numerică: da;

Baterie

- Baterie Li-ion;
- **Software**
- Microsoft Windows 8, 64 bit;
- **Alte caracteristici**
- Greutate: maxim 3,5 kg;
- Carcasă: matalică rezistentă la șocuri (aluminiu, titan, etc.)
- **Garanție:** minim 12 luni la baterie și minim 24 luni la produs.
- **Valoare estimată 3636 lei fără TVA.**

LOT 3 – LAPTOP – 1 buc
Cod CPV 30213100-6

Specificații tehnice

Procesor

- 1 x procesor 2 nuclee, frecvență minim 1,5 GHz, creștere frecvență în regim temporar până la 2 GHz, 4 fire de execuție paralele, 3 MB Cache, set instrucțiuni 64 biți, tehnologie 22 nm, suport tehnologiei pentru virtualizare, Enhanced SpeedStep Technology sau echivalentă; Hyper-Threading Technology sau echivalentă, tehnologie Turbo Boost sau echivalentă;

Memorie RAM

- Capacitate memorie: 4 GB;
- Tip: DDR3;
- Memorie maximă: 4 GB;
- Frecvență: 1600 MHz;

Dispozitive de stocare

- Tip: SSD;
- Capacitate dispozitiv: minim 128 GB;

Interfață grafică

- Tip memorie video: integrată;

Porturi

- HDMI: 1;
- Iesire audio: 1;
- RJ-45: 1;
- USB: 2;
- VGA: 1;

Comunicații fără fir

- Bluetooth: da;
- Wireless: 802.11 a/b/g/n;

Comunicații prin cablu

- Ethernet 10/100/1000 Mbps;

Display

- Caracteristici speciale: Multi-touch Screen;
- Suprafață: fără amprente și reflexii;
- Diagonala: 11,6”;

- Rezoluție: 1920 x 1080;
- Tip display: LCD LED;

Multimedia

- Audio: difuzoare stereo;
- Camera web: da;
- Cititor de carduri: da;

Baterie

- Baterie: Li-ion cu minim 6 celule;
- Autonomie de lucru: minim 5 ore;

Software

- Sistem de operare: Microsoft Windows 8 64 bit;

Alte caracteristici

- Greutate: maxim 1.5 kg;

Garanție: minim 12 luni la baterie și minim 24 luni la produs.

Valoare estimată 3636 lei fără TVA.

LOT 4 – VIDEOPROIECTOR – 1 buc

Cod CPV 38652120-7

Specificații tehnice:

- Lumeni: minim 3000
- Rezoluție nativă: minim 1280 x 800
- Contrast: mai mare de 15000:1
- Durată de viață lampă (ore): între 5000- 6000 în mod economic
- Diagonală maximă imagine (m): maxim 7
- Diagonală minimă imagine (m): 1
- Suport rezoluții: minim 1920 x 1200
- Tehnologie display: DLP sau mai bună
- Rată de refresh orizontală (kHz): 100
- Rată de refresh verticală (Hz): 100
- Conectori (minim): 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x D-SUB in, 1 x D-Sub Out, 1 x Audio in, 1 x Audio out, 1 x RS232, 1 x S-Video, 1 x RCA, 1 x MiniUSB
- Conexiune rețea: RJ-45 și WiFi
- Semnal video: HDTV, NTSC, PAL, SECAM
- Audio: minim 2 W
- Difuzoare: 1 sau 2
- Greutate (kg): maxim 2.5
- Telecomandă: da
- Accesorii incluse: cablu de alimentare, cablu VGA, telecomandă, husă pentru transport
- Altele: conexiunea WiFi trebuie să fie funcțională.

Garanție: minim 2 ani.

Valoare estimată 2181 lei fără TVA.

LOT 5 – CAMERĂ VIDEO – 1 buc
Cod CPV 32333200-8

Specificații tehnice:

- cameră video - profesională full HD cu susținere de umăr
- obiectiv - cu zoom optic minim 21X
- zoom interpolate - minim 50X
- senzor – de tip MOS cu tehnologie de compensarea luminii de fundal, cu rezoluție mai mare de 4.0 MP
- rezoluție foto - minim 20 MP
- sensibilitate la întuneric - minim 1 LUX
- stabilizator optic – da
- display touch screen – minim 3 inch
- vizor electronic color – da
- înregistrare - pe carduri SDHC / SDXC
- port USB - pentru arhivare sau editare imediată
- microfon - stereo integrat
- alimentare - cu acumulator Li-Ion
- greutate – max 2.5 kg

Garanție: minim 2 ani.

Valoare estimată 4362 lei fără TVA.

LOT 6 – CAMERĂ FOTO DE ÎNALTĂ REZOLUȚIE – 1 buc
Cod CPV 38651000-3

Specificații tehnice:

Imagine

- Rezoluție senzor: minim 16.0 MP
- Dimensiune senzor: minim 1/2.3"
- Stabilizator de imagine - stabilizator optic
- Rezoluții imagine: 4608 x 3456 sau mai mare

Optică

- Zoom optic: minim 21x
- Distanță de focalizare minimă: 10 cm
- Blitz integrat: da
- Detecția feței: da

Captare Filme

- Format înregistrare video: AVCHD / MP4, AVI (Motion JPEG)
- Filmare cu sunet: Da
- Rezoluții film: 1920 x 1080
- Format video: Full HD

Ecran/Vizor

- Dimensiune ecran: minim 4.0 inch

Memorie

- Minim 8 GB (include sistemul de operare)

Conectivitate

- Interfață PC:
- Slot Micro SD (SDXC 64 GB)
- Micro USB, USB 2.0 High Speed
- Ieșire Audio/Video: ieșire Jack 3.5 mm
- Conexiune wifi

Alimentare acumulator

- minim 250 ore de funcționare

Altele

- Greutate: nu mai mult de 400 g
- Profile Bluetooth 4.0
- Compatibilitate AGPS (trebuie localizare GPS pentru poze/imagini!!!!!!)
- Format audio: MP3, AAC, AMR, WMA, WAV

Garanție: minim 2 ani.

Valoare estimată 3636 lei fără TVA.

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,
Manager de proiect
Conf. dr. Antoaneta Ene