



INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze «**Multifuncțională, necesară pentru desfășurarea proiectului “POSDRU 136624”**» 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, necesară pentru desfășurarea proiectului “POSDRU 136624”**.
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: nu
5. Valoarea estimată fără TVA: 12096,77 lei
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
7. Cod CPV: 30121200-5
8. Tip contract: furnizare de produse.
9. Obiectul contractului: **Multifuncțională, necesară pentru desfășurarea proiectului “POSDRU 136624”**.
10. Data limită de depunere a ofertelor: 17.09.2014 ; ora 16⁰⁰.
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau pe adresa de e-mail georgiana.ungureanu@ugal.ro
12. Limba de redactare a ofertei: Română
13. Tip de finanțare: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la furnizarea produselor, din fonduri externe nerambursabile, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. Persoana de contact: Georgiana Ungureanu, tel. 0336130115, e-mail: georgiana.ungureanu@ugal.ro

16. 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/din catalogul dvs. din SEAP.
17. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: georgiana.ungureanu@ugal.ro.

Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel BIRSA



Director General Investiții și Resurse Umane

Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții

Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ec. Georgiana Ungureanu

SE APROBĂ,

RECTOR,

Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan



CAIET DE SARCINI
MULTIFUNCȚIONALĂ

1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ :
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

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 marca de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau 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. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea unei multifuncționale necesare pentru desfășurarea activităților din cadrul proiectului POSDRU 136624.

3. CERINȚE OBLIGATORII

3.1. Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare, care să răspundă fiecărei prevederi/cerințe/detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul.

3.2. Ofertele prezentate de depunători, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini, fișa de date a achiziției și formularele anexate.

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

3.4. Propunerea tehnică va conține o fișă în oglindă, un comentariu, articol cu articol, al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini.

Caracteristicile tehnice solicitate în caietul de sarcini sunt minime și obligatorii. Nerespectarea în totalitate a acestor caracteristici tehnice va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

Pentru produsele din categoria „brand name”, sau pentru fiecare subansamblu/componentă – în cazul categoriei „no name”, ofertantul are obligația să declare numele producătorului și codul complet de produs, sau adresa paginii de web la care se poate face identificarea online. Aceste informații sunt necesare pentru a identifica fără echivoc fiecare produs oferat.

Caracteristicile tehnice ale echipamentului trebuie dovedite cu broșuri tehnice originale (ale producătorului), fiind admise și broșuri în format electronic retipărite. Broșurile trebuie să facă dovada tuturor caracteristicilor tehnice cerute de beneficiar. Aceste broșuri tehnice trebuie să fie ștampilate și semnate de către ofertant. În caz de neconcordanță, specificațiile tehnice oficiale publicate de producător (valabile la data ofertei, pentru produsele oferite) vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora va prima detaliile tehnice ale ofertei.

Nedeclararea datelor de identificare ale produselor și/sau lipsa broșurilor tehnice originale va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

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

Maxim 30 de zile de la data intrării în vigoare a contractului.

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 furnizorul se va obliga să asigure recuperarea datelor stocate în acesta, în condiții de securitate și confidențialitate. 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.

6. CONDIȚII DE CALITATE

Produsul care face obiectul achiziției trebuie să corespundă din punct de vedere calitativ și va fi însoțit de manualul de utilizare în format tipărit sau electronic, și 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:

- Produsele vor fi livrate la beneficiari, ambalate în cutii etichetate pe care vor fi menționate datele din ofertă de identificare a produsului;
- Recepția cantitativă se va efectua la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, 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 astfel:

- instalarea produselor;
- testarea completă hard și soft pentru fiecare produs;
- verificarea caracteristicilor tehnice.

Nerespectarea în totalitate a caracteristicilor tehnice oferite va conduce la returnarea produselor neconforme.

Documentele care trebuie să însoțească produsul sunt:

- Certificatul de calitate;
- Certificatul de garanție pentru fiecare produs.

Ofertantul va asigura toate materialele necesare bunei funcționări (cabluri, conectori, etc.) a produselor livrate. Toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.

MULTIFUNCTIONALA (Printare, Copiere, Scanare & Fax)

Caracteristici de bază:

- Viteza A4/A3: 28/14 ppm alb-negru
- Formate hartie: A6-SRA3, formate personalizate si format banner de pana la 1,2 metri lungime
- Panou de operare tactil, color, de 9 inch cu functionalitati multi-touch
- Alimentatorul dual de documente cu scanare pe ambele fete ale originalelor dubla fata la o singura trecere la viteza de 160 ipm
- Finisare modulara si optiuni ale tavilor de alimentare pentru configuratii personalizate

Specificatii copiator:

| | |
|--|--|
| Proces copiere | Copiere electrostatica laser |
| Sistem toner | Simitri™- toner polimerizat |
| Viteza copiere/printare A4 alb negru (cpm) | Pana la 28 ppm |
| Viteza copiere/printare A3 alb negru (cpm) | Pana la 14 ppm |
| Viteza duplex A4 alb negru (cpm) | Pana la 28 ppm |
| Prima pagina copiata/printata alb negru (sec) | 5.9 |
| Timpul de incalzire (sec) | Aprox. 20' ¹ poate varia in functie de mediul ambiant |
| Rezolutie copiere (dpi) | 600 x 600 |
| Gradatii | 256 gradatii |
| Copiere multipla | 1 - 9,999 |
| Format documente originale | A5 - A3 |
| Marire-micsorare | 25-400% in pasi de 0.1%; zoom automat |
| Functii copiere | Capitol; inserare pagina si capitol; copie de test (print si ecran); ajustare test de print; functii arta digitala; memorare setari joburi; mod poster; stampilare; protejare la copiere |

Specificatii imprimantă:

| | |
|---------------------------------|--|
| Rezolutie printare (dpi) | 1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi |
| Limbaje printare | PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |
| Sisteme operare | Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix |

| | |
|--|---|
| Fonturi printare | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin |
| Functii printare | Printare directa PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, fisiere PDF criptate si OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia si mixplex; programare joburi "Easy Set"; overlay; watermark; protejare copiere; carbon copy print |
| Specificatii scanner: | |
| Viteza scanare alb negru (opm) | Pana la 160 ipm |
| Rezolutie scanare (dpi) | Max.: 600 x 600 |
| Moduri scanare | Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scanare TWAIN in retea |
| Formate fisier | JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a si 1b (optional); PDF compact; PDF criptat; PDF indexabil (optional); XPS; XPS compact; PPTX; PPTX indexabil (optional); DOCX/XLSX indexabil (optional) |
| Destinatii scanare | 2,100 (utilizatori + grupuri); suport LDAP |
| Functii scanare | Adnotare (text/timp/data) pentru PDF; pana la 400 programe joburi; previzualizare scanare in timp real |
| Specificatii fax: | |
| Standard fax | Super G3 (optional) |
| Transmisie fax | Analog i-Fax i-Fax color (RFC3949-C) IP-Fax |
| Rezolutie fax (dpi) | Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine) |
| Compresie fax | MH; MR; MMR; JBIG |
| Modem fax (Kbps) | Pana la 33.6 Kbps |
| Destinatii fax | 2,100 (utilizatori + grupuri) |
| Functii fax | Polling; transmisie intarziata; PC-Fax; receptie confidentiala in box; Receptie pe e-mail/FTP/SMB; pana la 400 programe joburi |
| Specificatii user box: | |
| Nr. maxim documente care se pot stoca | Pana la 3,000 documente sau 10,000 pagini |
| Tipuri de user box | Public Personal (cu parola sau autentificare) Grupuri (cu autentificare) |
| Tipuri de boxuri sistem | Printare securizata Printare PDF criptat Receptie fax Fax polling |
| Functionalitati user box | Reprintare; combinare |

Descarcare
Trimitere (e-mail/FTP/SMB si fax)
Copiere din box in box

Specificatii sistem

| | |
|---|--|
| Memorie sistem standard (MB) | 2,048 |
| Hard disk sistem standard (GB) | 250 |
| Interfete standard | 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet, USB 2.0 |
| Protocoale de retea | TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP |
| Tipuri frame-uri | Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP |
| Alimentator automat documente | Pana la 100 originale; A6-A3; 35-163 g/m ² RADF sau ADF dualscan |
| Format hartie | A6-SRA3, formate hartie particularizate; hartie banner max. 1,200 x 297 mm |
| Greutate hartie (g/m²) | 52-300 |
| Capacitate alimentare hartie (coli) | Standard: 1,150 Max.: 3,650 |
| Casete hartie standard | Caseta 1: 500 coli, A5-A3, 52-256 g/m ² Caseta 2: 500 coli, A5-SRA3, 52-256 g/m ² Alimentare manuala (bypass): 150 coli, A6-SRA3, dimensiuni particularizate, banner, 60-300 g/m ² |
| Specificatii hartie optional | Caseta 3: 500 coli, A5-A3, 52-256 g/m ² Casetele 3 + 4: 2 x 500 coli, A5-A3, 52-256 g/m ² Caseta de mare capacitate: 2,500 coli, A4, 52-256 g/m ² |
| Duplex automat | A5-SRA3; 52-256 g/m ² |
| Moduri finisare (optional) | Offset; grupare; sortare; capsare; perforare; post inserare; pliere mediana; pliere in forma de scrisoare; brosurare |
| Capacitate iesire (cu finisher) | Max.: 3,300 coli |
| Capacitate iesire (fara finisher) | Max.: 250 coli |
| Capsare | Max.: 50 coli sau 48 coli + 2 coperti (pana la 209 g/m ²) |
| Capacitate iesire la capsare | Max.: 1,000 coli |
| Pliere in forma de scrisoare | Pana la 3 coli |
| Capacitate coli pliate in forma de scrisoare | Max.: 30 coli (tava); nelimitat |
| Brosura | Max.: 20 coli sau 19 coli + 1 coperta (pana la 209 g/m ²) |
| Capacitate iesire brosurii | Max.: 100 coli (tava); nelimitat |
| Volum copiere/printare recomandat (lunar) | 16,000 |
| Volum copiere/printare | 28,000 |

maxim (lunar)

Durata viata toner Black 28,800

**Durata viata unitate
image Black** 120,000 pagini/600,000 pagini (Drum/Developer)

Consum energie 220-240 V / 50/60 Hz; Mai putin de 1.58 kW (sistem)

**Dimensiuni sistem
(LxIxh)** 615 x 685 x 779 mm (fara ADF si casete suplimentare)

Greutate sistem (kg) Aprox. 76.5 kg

Functii sistem

Securitate

ISO 15408 EAL3 (in evaluare); conform IEEE 2600.1; filtrare IP si blocare porturi;
criptare comunicare in retea SSL2; SSL3 si TSL1.0;
suport IPsec; suport IEEE 802.1x; autentificare utilizatori;
raport autentificare; printare securizata;
suprascriere hard disk (8 tipuri standard);
criptare date pe hard disk (AES 128);
stergere automata a datelor din memorie; receptionare confidentiala a faxurilor;

Contorizare

Pana la 1,000 conturi utilizatori; suport Active Directory (nume utilizator + parola +
e-mail + folder smb)
Definire acces utilizatori

Software

PageScope Net Care Device Manager
PageScope Data Administrator
PageScope Box Operator
PageScope Direct Print
Print Status Notifier
Driver Packaging Utility
Log Management Utility

Notă:

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/ compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea/ completarea/ actualizarea acestuia, pe baza solicitărilor formulate de departamente.

Întocmit,

Prof. Dr. Ing. Cătălin FETECĂU

