

Nr. 950/AP/05.03.2025

Solicitare oferta de pret

Autoritatea contractantă: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

Adresa poștală: Bulevardul Carol I nr.11, Iași, cod poștal 700506, România, www.uaic.ro, Persoană de contact: Mihai IVĂNESCU, Telefon: 0232 20 1309

Tip procedură: Achiziție directă

Tip contract: Furnizare

Denumire achiziție: Furnizare echipament digitalizare și post procesare cărți, în cadrul Proiectului Consolidarea și refuncționalizarea clădirii Corpului O a Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, cod MySMIS 324456, contract de finanțare nr. 231/01.08.2024, cofinanțat prin Programul Regional Nord Est 2021-2027, Prioritatea PRNE P6 O regiune educată, Apel Operațiune pentru proiecte etapizate din POR 2014-2020, PR/NE/2024/6/RSO4.2/1/Infrastructura scolară – Etapizare.

CPV: 30216110-0 Scanere informatice

Valoare estimată: 245.857,33 lei fara TVA

Produse solicitate :

Poz	Denumire produs	Cant.
1	ECHIPAMENT DIGITIZARE ȘI POST-PROCESARE CĂRȚI (Scanner) Tip echipament solicitat: Scanner planetar pentru documente legate gen cărți, manuale, dosare, registre, bibliorafturi, etc dotat cu două sticle de aplatizare: o sticlă în formă de "V" și o sticlă în formă "plană" pentru documente legate gen cărți, dosare, registre, bibliorafturi, etc Construcție echipament scanare: echipamentul trebuie să asigure prin construcția suportului de susținere a documentelor scanarea de documente legate poziționate atât în poziție "V" (unghi 120⁰) cu capabilități de ajustare a deschiderii în funcție de grosimea cărții, cât și în poziție plană (unghi 180⁰) cu capabilități de auto-ajustare a înălțimii în funcție de grosimea cărții. În ambele moduri de poziționare a suportului de susținere a documentelor echipamentul să poată fi echipat cu sticlă de aplatizare a documentelor pe întreaga suprafață a acestora. Moduri de scanare: - Semiautomat cu sticla de aplatizare montată -> operatorul dă pagina documentului, sistemul coboară/urcă sticla în mod automat la interval de	1 buc



	timp fix și declanșează scanarea automat la fiecare ciclu în momentul contactului dintre sticla de aplatizare și document - Semiautomat fără sticla de aplatizare montată -> operatorul dă pagina documentului, sistemul declanșează scanarea automat la fiecare ciclu în funcție de timpul setat pentru fiecare ciclu - Manual cu sticla de aplatizare montată -> operatorul dă pagina documentului, coboară/urcă sticla și declanșează scanarea manual la fiecare ciclu - Manual fără sticla de aplatizare montată -> operatorul dă pagina documentului și declanșează manual scanarea la fiecare ciclu 4. Sistem susținere carte: Suport de carte format din două platane antiderapante poziționate la alegerea operatorului în poziție "V" (unghi 120⁰) cu capabilități de ajustare a deschiderii în funcție de grosimea cărții, respectiv în poziție deschisă (unghi 180⁰) cu capabilități de auto-ajustare a înălțimii în funcție de grosimea cărții 5. Sistem automatizat de asistență pentru uniformizarea planeității paginilor scanate: sistem asistat motorizat de mișcare pe verticală a sticlei mobile cu formă "V - unghi 120⁰" sau a sticlei mobile cu formă "plană - unghi 180⁰"; cele două variante de sticlă anterior menționate sunt ușor de interschimbat între ele de către operator. Echipamentul va fi livrat cu ambele sticle menționate anterior 6. Alte detalii tehnice: • Dimensiune documente acceptate la scanare: minim 450 x 610 mm atât pentru un document de tip carte sau dosar deschis de format maxim 2x A3+, cât și pentru documente volante de această dimensiune. • Rezoluție optică reală de scanare: minim 600x600 dpi, ajustabilă între 150dpi și 600dpi • Cameră de scanare: Senzor CCD liniar RGB care respectă toate criteriile stabilite în ghidurile FADGI ***, Metamorfoze Light și ISO 19264-1 nivel B • Sursă de iluminare integrată în scanner: LED-uri cu lumină albă fără emisii IR/UV active doar în timpul scanării, durată de viață de minim 50.000 ore, conforme clasificării IEC 60825-1: class 1 • Viteza de scanare la formatul maxim de document: maxim 1 secundă la 150 dpi /maxim 1,2 secunde la 200 dpi /maxim 1,8 secunde la 300 dpi /maxim 2,0 secunde la 400 dpi /maxim 3,0 secunde la 600 dpi • Adâncime culoare intern: 48 bit color, 16 bit tonuri de gri • Adâncime culoare extern: 24 bit color, 8 bit tonuri de gri, 1 bit alb-negru 7. Calculator de tip desktop necesar procesului de scanare și stocarea imaginilor scanare cu configurație minimă: procesor Intel i7 de ultimă generație, minim 16GB RAM, disc aplicații de minim 512GB-SSD + disc stocare de minim 2TB-SATA-7200rpm, display de minim 21" cu	
--	--	--

caracteristici Touch Screen, sistem operare Microsoft Windows 11 64bit preinstalat

8. Sistem de stocare centralizat de tip NAS (Network Attached Storage) pentru stocarea în siguranță a imaginilor scanate și a documentelor procesate cu următoarele specificații tehnice și funcționalități minimale:

- a. Procesor minim Intel Xeon 64-bit cu 6 nuclee și frecvență de minim 2.2 GHz, sau echivalent
- b. Memorie internă minim 16 GB DDR4 ECC
- c. Să accepte minim 12 unități hard-disk de dimensiune 3.5"
- d. Să conțină 12 unități hard-disk de minim 8TB de tip Enterprise SATA 6GB/s 7200 rpm produse sub aceeași marcă cu sistemul de stocare
- e. Să ofere minim 70TB spațiu real de stocare după configurare în RAID5 sau RAID6
- f. Să permită minim RAID de tip Basic, JBOD, 0,1,5,6,10
- g. Conectivitate minim: 2x RJ-45 1GbE LAN + 2 x RJ-45 10GbE LAN, 2x USB 3.2
- h. Administrare facilă de la distanță prin interfață web
- i. Partajare și acces securizat la fișierele stocate în funcție de fiecare utilizator în parte
- j. Să permită posibilitatea extensiei spațiului de stocare în viitor cu echipamente suplimentare direct interconectate cu sistemul de bază

9. Aplicație software specializată pentru scanarea productivă a cărților sau a altor documente legate. Funcții minimale ale acestei aplicații:

- Posibilitate de salvare profile de scanare pentru automatizarea procesului care să conțină: rezoluția de scanare, tip de fișier salvat, format document de scanat, mod de scanare (color, grayscale, bitonal), alte funcții
- Generare automată a numelor de fișiere, directoare și structuri de directoare folosind variabile individuale sau combinații de variabile
- Interfața va permite operatorilor să selecteze un număr variabil de ferestre de imagine, afișaj integrat full-screen, scalare a imaginii individuale pe orizontală, verticală sau adaptate la dimensiunea ferestrei
- Detectare automată a dimensiunii documentului de scanat
- Ajustare automată a contrastului și luminozității
- Focusare automată în timpul scanării
- Book Fold Correction (corectare curbura pagini)
- Auto Fingerprint/Thumb removal (eliminare automată a degetului de pe scanare)
- Aplicare operații de tip "split, crop, skew, despeckle" asupra imaginilor scanate
- Setare de "zonă interes" pentru a se scana fiecare pagină după un anumit contur fixat de operator ajutând astfel la îndepărtarea neuniformizațiilor generate de marginile rupte și murdare ale unora

	dintre cărți, de asemenea ajutând la obținerea unor imagini de aceeași dimensiune (multi-masking) • Rotirea imaginilor scanate cu 90 / 180 / 270 grade • Salvarea în formate TIFF, JPEG, PDF, PDF multipagină. Posibilitatea de salvare simultană în format imagine TIFF sau JPEG și în format PDF multipagină 10. Garanție: - Garanția sistemului de scanare este de 36 luni și acoperă defecte de material, defecte de asamblare, defecte de proiectare pentru părți optice, electrice și mecanice - Garanția aplicației software presupune punerea la dispoziție în mod gratuit a update-urilor lansate pe o perioadă de 3 ani de la livrare/instalare și suport pe întreaga perioadă de garanție în utilizare acesteia - Garanția se asigură la sediul beneficiarului cu termen de constatare de maxim 5 zile lucrătoare din momentul solicitării 11. Servicii gratuite: - Livrarea la sediul indicat de beneficiar în ambalajul oferit de producător, sigilat corespunzător - Instalarea/punerea în funcțiune a întregului sistem livrat și curs de utilizare/administrare a acestuia se va asigura la sediul beneficiarului de personal autorizat 12. Pachetul de livrare va conține: - Scanner planetar conform specificațiilor solicitate - Sticlă de aplatizare în formă de "V" + Sticlă de aplatizare în formă de "plană" - Calculator desktop conform cerințelor menționate - Sistem de stocare documente scanate conform cerințelor menționate - Aplicație software specializată pentru scanare - Cablurile necesare alimentării electrice și cablurile necesare conectivității componentelor sistemului 13. Termen de livrare și punere în funcțiune de maxim 45 zile de la semnarea contractului de achiziție	
--	---	--

Oferta va cuprinde denumirea si modelul produselor oferite, termenul de livrare si punere în funcțiune termenul de garantie acordat.

Conditii participare: Operatorii interesati vor transmite oferta la adresele dan.ivanescu@uaic.ro pana la data de **12.03.2025**, sau la Registratura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, b-dul Carol I, nr.11, Iași, în plic sigilat cu mentiunea: Oferta "Furnizare echipament digitalizare și post

procesare carti” în cadrul proiectului Consolidarea și refuncționalizarea clădirii Corpului O al Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași " A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE 12.03.2025.

Criterii de atribuire pretul cel mai scazut cu respectarea cerintelor minime solicitate.

Pretul va fi pretul total al produselor, exprimat în lei fara TVA. În ofertă vor fi incluse toate cheltuielile ce țin de livrarea și punerea în funcțiune a produsului la corpul O al Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Bulevardul Carol I, nr. 24, Iași

Pentru evaluarea preturilor oferite se vor lua în calcul și se vor compara valorile oferite fără TVA exprimate în lei. Pentru exprimarea valorilor ofertanții vor folosi 2 (două) zecimale. Compararea ofertelor financiare se va face pe baza prețului total al serviciilor, exprimat în lei fara TVA cu doua zecimale.

Termene de plata :

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de:

- a) 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, dacă recepția produselor este anterioară acestei date; **cu menționarea în facturi a codului CPV 30216110-0**
- b) 30 de zile calendaristice de la data recepției produselor dacă factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractanta din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date. **cu menționarea în facturi a codului CPV 30216110-0**

II) în cazul operatorilor economici străini:

Operatorii economici **străini** au opțiunea de a utiliza sistemul de facturare electronică, situație în care autoritatea contractantă are obligația de a accepta acest tip de emitere a facturii. În acest caz condițiile de plată sunt cele prezentate mai sus.

În cazul în care operatorii economici străini nu optează pentru utilizarea sistemului de facturare electronica, termenul de plată va fi:

- a) 30 de zile calendaristice de la data primirii facturii de către Autoritatea Contractantă, dacă recepția produselor este anterioară datei primirii facturii;
- b) 30 de zile calendaristice de la data recepției produselor dacă Autoritatea Contractantă a primit factura la data recepției ori anterior acestei date.

În cazul în care factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, și sunt necesare revizuirii: se vor aplica dispozițiile O.U.G. 120/2021, plata urmând a fi realizată în baza facturii corectate

Neprezentarea Formularului de oferta, prezentarea unei valori totale care depășește valoarea estimată comunicată, conduce la respingerea ofertei.

Data limită primire oferte: 12.03.2025

Informații suplimentare: Documentele solicitate se transmit la adresele de e-mail dan.ivanescu@uaic.ro. Pentru relații suplimentare vă puteți adresa la numărul de telefon Tel. **+40 232201039**

Ofertantul declarat câștigător va transmite autorității contractante documentul informații privind beneficiari reali emis de ONRC.

Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, 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 de „sau echivalent

**Director Achiziții Publice și Urmărire Contracte,
Ing. Gabriela ALEXOAEI**

Intocmit
Mihai Ivanescu



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI