

CAIET DE SARCINI

Imprimante multifuncționale în cadrul proiectului
„Parteneriat sustenabil pentru practica studenților”
<FutureStars>

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. *Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.*

În acest sens, orice ofertă prezentată, care conține elemente suplimentare față de cele solicitate prin Caietul de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

1. Informații generale

Autoritatea contractantă: Academia de Studii Economice din București

Sursa de finanțare: Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Obiectivul principal al proiectului *Parteneriat sustenabil pentru practica studenților (Future Stars)* este dezvoltarea unei platforme informatice prin care sunt gestionate interacțiunile dintre companii și universitate în ceea ce privește convențiile de practică și parteneriatele încheiate.

Obiective specifice:

- identificarea de locuri de practică din mediul privat relevante pregătirii profesionale și educaționale a studenților;
- utilizarea platformei de practică dezvoltată în proiect și a tuturor materialelor puse la dispoziție de către membrii proiectului pentru a facilita tranziția studenților de la mediul educațional la piața muncii;
- consiliere profesională și mentorat în carieră și stagii de practică la angajatori;
- posibilitatea identificării și obținerii unui loc de muncă pentru studenți într-unul dintre sectoarele prioritare la nivel național

2. Obiectul achizitiei, descrierea produselor și condițiile minime care trebuie îndeplinite

Furnizarea de IMPRIMANTE MULTIFUNCTIONALE LASER COLOR A3 – 4 buc necesare pentru desfășurarea în condiții optime a activităților din cadrul proiectului, după cum urmează:

COMPONENTA	CERINTE TEHNICE MINIMALE
SPECIFICATIILE ALE UNITATII PRINCIPALE	
Tip de echipament	Multifuncțională laser color A3
Funcții de bază	Imprimare, copiere, scanare, trimitere
Procesor	Minim 1 Ghz Dual
Panou de control	Panou tactil
Memorie echipament (RAM)	Minim 2 Gb RAM
Conectivitate	Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN wireless (IEEE 802.11 b/g/n), USB 2.0 (gazdă) x2, USB 2.0 (dispozitiv) x1
Capacitate de alimentare cu hârtie (A4, 80 g/mp)	Total capacitate intrare coli: min. 1.000 de coli (2 casete de hartie)
Capacitate de ieșire a hârtiei (A4, 80 g/mp)	Minim 250 de coli
Tipuri de hârtie acceptate	Casete pentru hârtie (casetă superioară/inferioară): subțire, simplă, carton, colorată, reciclată, etichete, preperforată, plic Tava universală: subțire, simplă, carton, colorată, reciclată, preperforată, folii transparente, etichetă, hârtie de corespondență, plic
Formate de hârtie acceptate	Caseta superioară: Format standard: A4, A5, A5R, A6R, B5 Caseta inferioară: Format standard: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Tava universală: Format standard: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, plic [COM10 nr. 10, Monarch, ISO-C5, DL]
SPECIFICATIILE DE IMPRIMARE	
Viteza imprimare	Min 25/25 ppm (A4, A5, A5R, A6R), Min 5/15 ppm (A3),
Imprimare fata-verso	DA
Rezoluție imprimare	600 x 600, 1.200 x 1.200 dpi
Limbaaj de imprimare	PCL 6, UFR II
Imprimare directă	Tipuri de fișiere acceptate: PDF, EPS, TIFF, JPEG și XPS
Imprimare de pe dispozitive mobile și din cloud	AirPrint, Mopria, Google Cloud Print și uniFLOW Online
Funcții de imprimare	Imprimare securizată, Antet/Subsol, Aspect pagină, Imprimare față-verso, Formate/orientări variate ale hârtiei, Reducere toner, Imprimare postere, Data imprimării
Sistem de operare	UFR II: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.9 sau versiuni

	ulterioare)PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.9 sau versiuni ulterioare)PPD: Windows® 7 / 8.1 / 10, MAC OS X (10.9 sau versiuni ulterioare)
SPECIFICATII DE COPIERE	
Viteză de copiere	Min 25/25 ppm (A4, A5, A5R, A6R), Min 15/15 ppm (A3),
Copiere fata-verso	DA
Rezolutie de copiere (dpi)	Citire: 600 x 600
Marire	25-400 % (trepte de 1 %)
Copiere multipla	1-9999
Funcții de copiere de bază	Raporturi de mărire/reducere presetate în funcție de suprafață, Față-verso, Reglare densitate, Selectare tip de original, Carte pe două pagini, Original față-verso, Sortare, N pe 1, Originale de dimensiuni diferite, Claritate, Ștergere cadru, Copiere carte de identitate, Copiere pașaport, Mod color
SPECIFICATII DE SCANARE	
Scanare fata verso documente multiple	Standard: alimentator automat de documente duplex [față-verso pe față-verso (automat cu DADF)]
Scanare fata-verso	DA
Capacitate de alimentare cu hârtie alimentator de documente (80 g/mp)	Min 100 de coli
Rezoluție de scanare (dpi)	Scanare pentru copiere: până la 600 x 600
Specificații de scanare cu aplicație gazdă	Windows® 7 / 8.1 / 10
Metodă de scanare	Push Scan, Pull Scan, Scanare în rețea, Scanare pe suport de memorie (stick de memorie USB), Scanare în servicii cloud (uniFLOW)
SPECIFICATII DE TRIMITERE	
Destinație	E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV
Agendă	LDAP (50)/Locală (300)/Apelare rapidă (281)
Protocol de comunicație	FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), SMTP
Format fișiere	Standard: TIFF, JPEG*, PDF(compact, cu funcție de căutare, criptat, semnătură digitală)
Funcții de trimitere universală	Selectare tip original, Original față-verso, Originale de dimensiuni diferite, Reglare densitate, Claritate, Nume fișier, Subiect/Mesaj, Răspuns la, Prioritate e-mail, Raport TX, Orientare conținut original
SPECIFICATII DE SECURITATE	
Autentificare	Autentificare cu ID de departament (conectare cu ID de departament și cu PIN, conectare la nivel de funcție), uniFLOW Online Express (conectare cu PIN, conectare cu card, conectare cu card și PIN)
Rețea	IPSec, autentificare IEEE802.1X, SNMPv3, Funcționalitate firewall (filtrare adrese IP/MAC), Activare/Dezactivare interfață cu utilizatorul la distanță, Separare FAX G3 din LAN, Separare port USB din LAN
CONSUMABILE	
Consumabile incluse	1 set consumabile
Garantie / Suport tehnic	Garantia echipamentului este de minim 3 ani de la data procesului verbal de predare primire (de la data livrării); Timp de raspuns este de maxim 6 ore iar timp de reparare este de maxim 24 de ore asigurata de producator sau prin parteneri specializati de service;

	Pentru semnalarea eventualelor situatii de garantie sau suport tehnic, furnizorul va pune la dispozitia autoritatii contractante cel puțin urmatoarele: <ul style="list-style-type: none">- o persoana de contact;- o adresa de e-mail;- un numar de telefon.
--	---

3. Termen livrare: 10 zile de la comanda ferma.

4. Cerinte generale

Informațiile din oferta trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu toate cerințele minime impuse în Caietul de sarcini. Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ cerințele caietului de sarcini vor fi respinse.

Prețul ofertei reprezintă **valoarea totală a achizitiei, în lei fără TVA**, determinată pentru produsele solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

Atribuirea comenzii se va realiza prin aplicarea criteriului de atribuire stabilit, respectiv prețul cel mai scazut pentru întreg pachetul de produse.

Valoarea estimata a achizitiei avand ca obiect **Imprimante multifunctionale** color în beneficiul proiectului „*Parteneriat sustenabil pentru practica studenților (Future Stars)*” este de **36.000,00 lei fara TVA**.

5. Modalități de plată

Livrarea se va realiza cu titlu gratuit la sediul autoritatii contractante.

Plata se va realiza prin OP, în contul de trezorerie al operatorului economic, conform art. 6, alin. 1 din Legea nr. 72/2013 cu modificarile și completările ulterioare.

6. Dispoziții finale

Toate cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini sunt minimale și obligatorii. Nerespectarea acestora duce la respingerea ofertei ca fiind neconformă.

Manager proiect,

Prof. univ. dr. Mihai Ioan ROȘCA