



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program cofinanțat din Fondul Social European

Programul Educație și Ocupare 2021- 2027

Cod apel: PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49

Titlu Apel: Promovarea dezvoltării programelor de studii terțiare de înaltă calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii - STAGII STUDENȚI- Regiuni mai puțin dezvoltate

Titlu Proiect: **e3-Practica - Stagii de practică pentru studenții înmatriculați în cadrul programelor de studii din domeniile ingineriei electrotehnice, electronice și energetic**

Cod MySMIS: 312314

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Nr.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI REGISTRATURA -20-
Nr.	14983 / 15-05-2025

CAIET DE SARCINI

privind achiziția de Echipamente IT - proiect PEO e3-Practica, Cod MySMIS: 312314

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.

Informații generale

Autoritatea contractantă

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Adresa: B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași

Responsabil achiziție: Ing. Geanina Țigla

Email: geanina.tigla@staff.tuiasi.ro

Sursa de finanțare

Această achiziție este finanțată din Proiectul e3-Practica - Stagii de practică pentru studenții înmatriculați în cadrul programelor de studii din domeniile ingineriei electrotehnice, electronice și energetic, Cod MySMIS: 312314, Proiect cofinanțat din Fondul Social European, Programul Educație și Ocupare 2021- 2027, Cod apel: PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49, Titlu Apel: Promovarea dezvoltării programelor de studii terțiare de înaltă calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii - STAGII STUDENȚI- Regiuni mai puțin dezvoltate.

Obiectivul proiectului:

Obiectivul general (OG) al proiectului îl reprezintă creșterea ratei de participare a studenților înmatriculați în sistem de învățământ terțiar tehnic de nivel ISCED 6 la programele de învățare la locul de muncă pe baza activității de coaching și consiliere profesională și a parteneriatelor încheiate între mediul academic și privat care să faciliteze dezvoltarea de competențe și de aptitudini de muncă necesare inserției acestora pe piața muncii. Proiectul creează premisele facilitării creșterii ratei de participare a studenților înmatriculați de aplicantul proiectului, cu domiciliu în Regiunea Nord Est, în programe de studiu flexibilizate și cu un grad ridicat de eficiență, fapt ce conduce la creșterea gradului de inserție a viitorilor absolvenți pe piața muncii și stimularea spiritului antreprenorial în rândul acestora. Abordarea proiectului se integrează în obiectivele PEO prin prisma faptului că vizează dezvoltarea capitalului uman, întrucât programul de



consiliere și orientare profesională și acțiunile cu caracter inovator vor contribui într-o manieră directă la corelarea acestuia cu oportunitățile de participare pe piața muncii.

Obiectul și durata contractului

Obiectul contractului

Obiectul contractului îl constituie achiziția de Echipamente IT - proiect PEO e3-Practica, Cod MySMIS: 312314.

Durata contractului

Contractul va avea o durată de 3 luni de la data semnării acestuia de către ambele părți. Durata contractului include termenul de livrare, recepție, plată.

Descrierea produselor :

Lot1 - Multifuncțională laser color

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
1	buc.	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, bd. D. Mangeron 21 - 23, Iași	Pana la data de 30.05.3025	Multifuncțională laser color – 1 buc <i>Caracteristici:</i> FUNCTII MINIME: imprimare, scanare, copiere IMPRIMARE: Dimensiune pagină: A3. Rezoluție imprimare: minim 1800x600 dpi. Viteza imprimare monocrom color: minim 24 ppm (format A4), minim 12 (format A3). Tip imprimare: duplex automat. COPIERE: Rezoluție copiere: minim 600x600 dpi. Multicopy Auto-zooming. SCANARE: Tip scanner: DADF, duplex. Rezoluție scanare: pana la 600 x 600 dpi. Viteza scanare: Pana la minim 55/55 ipm in simplex (mono/colour) Pana la minim 20/20 ipm in duplex (mono/colour) Scanare catre: minim email; SMB; FTP; CARACTERISTICI HARDWARE: Tipuri de hartie: minim in intervalul 60-256 g/m ² Memorie: minim 250 GB SSD Ecran tactil min 6". Conectivitate: minim USB, LAN. Transportul și instalarea incluse.	Minim 12 luni

Lot2. Computer/desktop

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
2	buc.	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, bd. D. Mangeron 21 - 23, Iași	Pana la data de 30.05.3025	Computer/desktop <i>Caracteristici unitate centrala:</i> Tip sistem: Desktop PC Sistem de operare: Windows 11 Pro sau superior Licenta Microsoft Office Kit tastatură și mouse Wireless Monitor Full HD 24" Procesor AMD RYZEN 7 / Intel i7 sau echivalent Numar nuclee: minim 16	Minim 24 luni



Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
				Numar thread-uri: minim 24 Frecventa Turbo Boost: minim 5.2 GHz Cache: minim 30 MB Tehnologie processor: maxim 10 nm Placa de baza compatibila cu procesorul Sloturi onboard: minim 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1, 2 x M.2, 4 x SATA Porturi Back panel: minim 1 x RJ-45, 1 x Audio Jack, 1 x HDMI, USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen1 tip A, USB 3.2 Gen2 tip C Retea: minim 10/100/1000/2500 Memorie RAM Capacitate memorie: minim 32 GB Capacitate stocare Tip stocare: SSD Capacitate SSD: minim 1 TB Placa video Tip placa video: integrată Model placa video: Chipset grafic integrat Porturi placa video: minim VGA, HDMI Putere sursa: minim 550 W Sistem de racire processor: Aer <i>Caracteristici monitor:</i> Diagonala ecran: 24 inch Tehnologie display: IPS sau echivalent Tip rezolutie: minim Full HD Rezolutie optima: minim 1920 x 1080 Aspect imagine: 16:9 Format ecran: Clasic Luminozitate: minim 200 cd/m² Timp de raspuns: maxim 4 ms Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticală: minim 178 ° / 178 ° Contrast tipic: minim 1000 :1 Numar culori: minim 16.7 milioane Porturi video: Display Port, 1x HDMI Toate cablurile de conectare sa fie incluse Transportul inclus	

Lot3. Laptop/Notebook

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
2	buc.	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, bd. D. Mangeron 21 - 23, Iași	Pana la data de 30.05.3025	Laptop/Notebook <i>Caracteristici:</i> Sistem de operare: Windows 11 Pro sau superior Licenta Microsoft Office 2024 Pro Plus sau superior Procesor AMD RYZEN 7 / Intel i7 sau echivalent Numar nuclee: minim 10 Frecventa Turbo Boost: minim 3.7GHz, 5 GHz Procesor grafic integrat: Intel® Iris® Xe Graphics sau echivalent Afisare Diagonala display: 15.6 inch Tip display: Anti-Glare Rezolutie: minim 1920 x 1080 Memorie Capacitate memorie: minim 16 GB Tip memorie: DDR4 sau superior Hard disk Tip stocare: SSD Capacitate SSD: minim 512 GB Placa video Tip placa video: Integrata Chipset video: Intel® Iris® Xe Graphics sau echivalent Multimedia Camera WEB: HD	Minim 24 luni



Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
				Audio: Difuzoare stereo, Microfoane duale Conectivitate & Porturi Porturi: minim 2 x USB 3.2 Type C Gen 2, 2 x USB 3.2 Type A Gen 2, 1 x RJ-45, 1 x Combo audio (casti + microfon), 1 x HDMI 2.1 Rețea, wireless, bluetooth incluse Capacitate baterie: minim 42Wh Alimentator inclus. Transportul inclus.	

Lot4. Laptop/Notebook

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
3	buc.	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, bd. D. Mangeron 21 - 23, Iași	Pana la data de 30.05.3025	Laptop/Notebook Caracteristici: Line up: ThinkPad X Sistem de operare: Windows 11 Pro Licența Microsoft Office 2024 Pro Plus Procesor AMD RYZEN 5 / Intel i5 sau echivalent Numar nuclee: minim 12 Frecvența Turbo Boost: minim 4.4GHz Procesor grafic integrat: Intel® Iris™ Xe Graphics sau echivalent Afisare Diagonala display: 13.3 inch Format display: WUXGA Rezoluție : minim 1920 x 1200 Luminozitate: minim 300 nt Touchscreen: Da Memorie Capacitate memorie: minim 16 GB Tip memorie: LPDDR5 Hard disk Tip stocare: SSD Capacitate SSD: minim 512 GB Placa video Tip placa video: Integrata Multimedia Camera WEB: Full HD Audio: Difuzoare stereo, Dolby Audio Conectivitate & Porturi Minim 1 x Audio Out/Microfon, 1 x HDMI 2.1, 2 x USB 3.2 Type A Gen 1, 2 x Thunderbolt v4 wireless, bluetooth incluse Autonomie baterie: minim 6 ore Alimentator inclus. Transportul inclus.	Minim 24 luni

Conținutul și modul de prezentare a ofertei

Oferta, orice corespondență și documente legate de procedura de atribuire, transmise între ofertant și autoritatea contractantă trebuie trimise în limba română.

Documentele emise în altă limbă vor fi prezentate de ofertant numai însoțite de traducerea autorizată în limba română.

Perioada de valabilitate a ofertei – 30 de zile de la data limită de depunere a ofertelor.

1. Documente de calificare:

- Certificat de înregistrare/certificat de înregistrare fiscală și/sau Act constitutiv și statut (dacă este cazul).
- FURNIZARE INFORMAȚII PRIVIND BENEFICIARII REALI eliberat de ONRC
- Declarația privind neîncadrarea în prevederile art. 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire sunt: Dan Cașcaval – Rector, Maria Carmen Loghin – Prorector, Ionuț Ovidiu Toma – Prorector, Sorin Avram Iacoban - Director General Administrativ, Petronela Ghețu - Director economic, Camelia Huțșoru – Inlocuitor Director Economic, Mirela Troia – Jurist, Mihaela Dosoftei – Jurist, Radu Marian Burac – Director Direcția de Achiziții Publice (înlocuitor Director General Administrativ), Marius-Andrei Olariu - Director proiect PEO e3-Practica 312314, Geanina Țigla – Responsabil achiziții proiect.

2. Propunerea tehnică:

Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele caietului de sarcini și va respecta în totalitate cerințele acestuia.

1. Oferta tehnică va conține o descriere amănunțită a produselor oferite.

3. Propunerea financiară

Propunerea financiară va fi exprimată în lei, fără TVA. La întocmirea ofertei financiare, ofertantul va lua în calcul toate cheltuielile necesare furnizării produselor (transport până la beneficiar, punere în funcțiune/instalare dacă este cazul, etc.) ce fac obiectul contractului care se dorește a fi atribuit.

Criterii de atribuire

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de furnizare Echipamente IT - proiect PEO e3-Practica, Cod MySMIS: 312314, este prețul cel mai scăzut.

MODALITATEA DE PLATĂ

Plățile către prestator se vor face în maxim 30 zile după livrarea produselor numai după ce furnizorul va transmite către Beneficiar factura emisă, împreună cu Certificatul de garanție. Prețul contractului nu se actualizează.

Prezentul caiet de sarcini se constituie ca anexă la contractul ce va fi încheiat cu Prestatorul.

Director proiect PEO e3-Practica 312314,

Conf.dr.ing. Marius-Andrei Olariu

Responsabil achiziții proiect PEO e3-Practica 312314,

Ing. Geanina Țigla