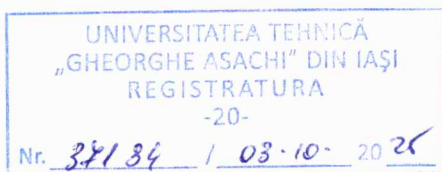




Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Digital
Innovation
Zone



Aprobat
Rector,
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru achiziția de **Echipamente IT - proiect eDIH – DIZ – 101083392**.

1. Informații generale

Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Adresa: B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași
Responsabil achiziție: Ing. Geanina Tigla
Email: geanina.tigla@staff.tuiasi.ro

2. Depunerea ofertelor

- ✓ Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar este: 07.10.2025, ora 10.00.
- ✓ Se acceptă oferte transmise în original - pe adresa Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050, program de lucru cu publicul 09:00 - 15:00 sau prin e-mail pe adresa geanina.tigla@staff.tuiasi.ro. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
- ✓ Notă: se va menționa „Oferta **Echipamente IT - proiect eDIH – DIZ – 101083392**”
- ✓ Ofertantul declarat castigator are obligatia de a publica oferta in maxim 2 zile de la primirea comunicarii in catalogul de pe SEAP.
- ✓ Achiziția finală se va realiza prin intermediul SEAP.

3. Conținutul și modul de prezentare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate serviciile din caietul de sarcini. Oferta, orice corespondență și documente legate de procedura de atribuire, transmise între ofertant și autoritatea contractantă trebuie trimise în limba română.

3.1. Documente de calificare:

1. Prezentarea de documente care dovedesc forma de înregistrare în calitate de operator economic (Certificat de înregistrare sau Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului);
2. Declarație privind neîncadrarea în situațiile de conflict de interese; Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire sunt: 1. Dan Cașcaval – Rector, 2. Simona Caraiman – Prorector, 3. Maria Carmen Loghin – Prorector, 4. Marinell Costel Temneanu – Prorector, 5. Ionuț Ovidiu Toma – Prorector, 6. Sorin Avram Iacoban - Director General Administrativ, 7. Petronela Ghețu - Director economic, 8. Mirela Troia – Jurist, 9. Mihaela Dosoftei – Jurist, 10. Bogdan Budeanu – Director





Adjunct (înlocuitor Director General Administrativ), 11. Geanina Țigă - Administrator patrimoniu, 12. Marius Sutu – Director DICD.

3. Declarație privind beneficiarul real;

4. Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, precum și referitoare la condițiile specifice de muncă și de protecție a muncii.

3.2. 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.

2. Fisele tehnice ale produselor oferite din care să reiasă caracteristicile tehnice.

Nota: Se va pune ofertă pentru toate cele trei laptopuri. Nu se accepta oferte din care lipsesc repere. Este un singur lot.

3.3. 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.

4. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

30 zile

5. Obiectul contractului

Tip contract:

Lucrări ☐

Produse ☒

Servicii ☐

6. Denumire contract / achizitie:

Echipamente IT - proiect eDIH – DIZ – 101083392.

7. Descrierea contractului

Nr. Crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Garantie
Lot1 Poz 1	30213000-5	Laptop Afisare: Ecran LED, Rezolutie: minim 3024 x 1964, Dimensiune ecran: 14 inch – 14.2 inch, Rata refresh: minim 120 Hz, Liquid Retina XDR sau echivalent; densitate minim 250 ppi; luminozitate SDR: minim 1000 nits (in conditii exterioare); Contrast minim 1.000.000:1; Wide color (P3); tehnologia True Tone sau echivalent pentru ajustarea automată a temperaturii de culoare a ecranului în funcție de iluminarea ambientală Procesor: Numar nuclee minim 14, Procesor grafic integrat cu minim 20-core GPU Memorie RAM: minim 24 GB Stocare: SSD minim 1000 GB Placa video: Integrata Procesor video: minim 20-core GPU	Minim 24 luni





Nr. Crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Garantie
		Multimedia: Difuzoare, Microfon, Webcam Full HD, Rezoluție minim 12 MP Comunicatii: Wi-Fi, Bluetooth Porturi: - minim 3 x porturi Thunderbolt (USB-C), cu suport pentru: încărcare, DisplayPort, Thunderbolt cu viteză de până la minim 120 Gb/s, USB 4 cu viteză de până la minim 40 Gb/s. - minim 1 x HDMI - 1 x Iesire audio - 1 x Cititor de carduriSDXC Alimentare: Baterie Litiu-Polymer, Autonomie baterie de minim 12 ore în utilizare normală Software: Sistem operare Mac OS sau echivalent Tastatură și trackpad: Touch ID (sensor amprentă) pentru autentificare rapidă și securizată, senzor de lumină ambientală, touchpad cu suport pentru gesturi Multi-Touch Altele: Adaptor de alimentare USB-C de minim 96 W, Cablu USB-C de minim 2m. Greutate: maxim 2 kg Certificări: ENERGY STAR sau echivalent	
Lot1 Poz 2	30213000-5	Laptop Afisare: Diagonala display: 14 inch, Format minim WUXGA, Tehnologie display IPS sau echivalent, Rata de refresh minim 60 Hz, Luminozitate minim 500 nt, Anti-Glare, cu Touchscreen, Rezoluție minim 1920 x 1200 Procesor: Intel Core Ultra 7 - 258V sau echivalent, Numar nuclee minim 8, Frecventa nominala minim 2.2 GHz, Frecventa Turbo Boost minim 3.7 GHz, Cache minim 12288 KB Procesor grafic integrat: Intel Graphics 140V sau echivalent Memorie: minim 32 GB, LPDDR5X sau echivalent, Frecventa minim 8533 MHz Stocare: SSD de minim 1 TB, Interfata M.2 sau echivalent Placa video: Integrata, Chipset video: Intel Arc sau echivalent Multimedia: Camera WEB – UHD, Difuzoare stereo, Microfoane duale, Putere difuzoare minim 4 W Conectivitate & Porturi: - Porturi: minim 1 x Audio Out/Microfon, 2 x USB 3.2 Type A Gen 1, 2 x Thunderbolt, 1 x HDMI, - Wireless - Bluetooth Software: prelicentiat cu Sistem de operare Windows 11 Pro sau superior Tastatura internationala, iluminata Greutate: maxim 1 kg Securitate: Cititor de amprenta, Camera privacy shutter, IR camera, Kensington Nano Security Slot, Discrete TPM 2.0 Enabled. Touchpad care accepta gesturi de atingeri multiple Cititor de amprente sRGB 100% Low Power IPS Capacitate baterie: minim 57 Wh Accesorii: Adaptor minim 65W	Minim 36 luni
Lot1 Poz 3	30213000-5	Laptop Afisare: Diagonala Display minim 15-inch, Raport de aspect: 3:2, Raport de contrast: minim 1300:1, Rată dinamică de reimprospătare: up to minim 120Hz, Profil de culoare: sRGB, Culoare adaptivă, Senzor de lumină ambientală pentru ajustarea automată a culorii și luminozității ecranului, Touch: multi-touch în minim 10 puncte, Sticlă Corning Gorilla Glass 5 sau echivalent, Strat anti-reflexie, Luminozitate: SDR: minim 600 niți maxim (tipic), HDR: minim 8600 niți luminozitate de vârf Procesor: Intel Core Ultra 7 - 266V sau echivalent Procesor neural: Intel AI Boost with 48 TOPS sau echivalent Procesor grafic: Intel Arc Graphics sau echivalent Memorie: minim 32GB DDR5 Stocare: minim 1TB SSD Baterie: autonomie baterie minim 12 ore în utilizare normală Securitate: - TPM 2.0 și suport pentru BitLocker, pentru asigurarea securității la nivel enterprise - autentificare facială prin Windows Hello, cu funcționalități de securitate extinsă la autentificare - Microsoft Pluton sau echivalent Camere: Cameră frontală cu rezoluție minim Full HD (1080p) cu funcția de autentificare facială Windows Hello Audio: - Sistem dual de microfoane, cu funcționalitate de voice focus (optimizare a captării vocii) - Difuzoare Omnisonic, cu suport pentru tehnologia Dolby Atmos sau echivalent Porturi și conectică:	Minim 24 luni





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Digital
Innovation
Zone

Nr. Crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Garantie
		- minim 2 x porturi USB-C cu USB4/Thunderbolt 4 sau echivalent, cu suport pentru: încărcare, transfer de date, DisplayPort cu suport pentru conectarea a până la două monitoare 4K, Surface Thunderbolt™ 4 Dock sau echivalent și alte accesorii compatibile. - Suport pentru încărcare rapidă cu încărcător de minimum 60W, prin portul USB-C - minim 1 x port USB-A 3.1 - cititor de carduri MicroSDXC Express - conector audio de 3,5 mm pentru căști - placă de rețea Wi-Fi 7 - suport pentru Bluetooth Core 5.4 sau superior Software: prelicențiat cu Windows 11 pro sau superior Accesorii: Alimentator și stilus Certificari: ENERGY STAR® sau echivalent	

Nota: Ofertantii trebuie sa faca oferta pentru toate produsele din lot. Este un singur lot.

8. Valoarea estimată a achiziției: 35.620,00 lei fara tva. Ofertele care vor depasi valoarea estimata vor fi considerate inacceptabile.

9. Durata contractului

Contractul va avea o durată de 2 luni de la data semnării acestuia de către ambele părți. Durata contractului include termenul de livrare, recepție, plată.

10. Sursa de finanțare:

Această achiziție este finanțată din Proiectul eDIH – DIZ – 101083392.

11. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:

Achiziție directă

12. Garanția de bună execuție – nu este cazul.

13. Plata prețului contractului

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.

Director Proiect eDIH – DIZ – 101083392
Conf. univ. dr.ing. Simona Caraiman

Administrator patrimoniu,
Geanina Tigla



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
REGISTRATURA
-20-

Nr. 37133 / 03.10.2025

CAIET DE SARCINI

privind achiziția de Echipamente IT - proiect eDIH – DIZ – 101083392

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 Țiglă

Email: geanina.tigla@staff.tuiasi.ro

Sursa de finanțare

Această achiziție este finanțată din Proiectul eDIH – DIZ – 101083392.

Obiectul și durata contractului

Obiectul contractului

Obiectul contractului îl constituie achiziția de Echipamente IT - proiect eDIH – DIZ – 101083392.

Durata contractului

Contractul va avea o durată de 2 luni de la data semnării acestuia de către ambele părți. Durata contractului include termenul de livrare, recepție, plată.

Descrierea produselor :

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
1	buc.	Rectorat, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67 Iași	Maxim 30 zile	Laptop Afisare: Ecran LED, Rezoluție: minim 3024 x 1964, Dimensiune ecran: 14 inch – 14.2 inch, Rata refresh: minim 120 Hz, Liquid Retina XDR sau echivalent; densitate minim 250 ppi; luminozitate SDR: minim 1000 nits (in conditii exterioare); Contrast minim 1.000.000:1; Wide color (P3); tehnologia True Tone sau echivalent pentru ajustarea automată a temperaturii de culoare a ecranului în funcție de iluminarea ambientală Procesor: Numar nuclee minim 14,	Minim 24 luni



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Digital
Innovation
Zone

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
				Procesor grafic integrat cu minim 20-core GPU Memorie RAM: minim 24 GB Stocare: SSD minim 1000 GB Placa video: Integrata Procesor video: minim 20-core GPU Multimedia: Difuzoare, Microfon, Webcam Full HD, Rezoluție minim 12 MP Comunicații: Wi-Fi, Bluetooth Porturi: - minim 3 x porturi Thunderbolt (USB-C), cu suport pentru: încărcare, DisplayPort, Thunderbolt cu viteză de până la minim 120 Gb/s, USB 4 cu viteză de până la minim 40 Gb/s. - minim 1 x HDMI - 1 x Iesire audio - 1 x Cititor de carduriSDXC Alimentare: Baterie Litiu-Polymer, Autonomie baterie de minim 12 ore în utilizare normala Software: Sistem operare Mac OS sau echivalent Tastatură și trackpad: Touch ID (sensor amprentă) pentru autentificare rapidă și securizată, senzor de lumină ambientală, touchpad cu suport pentru gesturi Multi-Touch Altele: Adaptor de alimentare USB-C de minim 96 W, Cablu USB-C de minim 2m. Greutate: maxim 2 kg Certificări: ENERGY STAR sau echivalent	
1	buc.	Rectorat, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67 Iași	Maxim 30 zile	Laptop Afisare: Diagonala display: 14 inch, Format minim WUXGA, Tehnologie display IPS sau echivalent, Rata de refresh minim 60 Hz, Luminozitate minim 500 nt, Anti-Glare, cu Touchscreen, Rezoluție minim 1920 x 1200 Procesor: Intel Core Ultra 7 - 258V sau echivalent, Numar nuclee minim 8, Frecventa nominala minim 2.2 GHz, Frecventa Turbo Boost minim 3.7 GHz, Cache minim 12288 KB Procesor grafic integrat: Intel Graphics 140V sau echivalent Memorie: minim 32 GB, LPDDR5X sau echivalent, Frecventa minim 8533 MHz Stocare: SSD de minim 1 TB, Interfata M.2 sau echivalent Placa video: Integrata, Chipset video: Intel Arc sau echivalent Multimedia: Camera WEB – UHD, Difuzoare stereo, Microfoane duale, Putere difuzoare minim 4 W Conectivitate & Porturi: - Porturi: minim 1 x Audio Out/Microfon, 2 x USB 3.2 Type A Gen 1, 2 x Thunderbolt, 1 x HDMI, - Wireless - Bluetooth Software: prelicentiat cu Sistem de operare Windows 11 Pro sau superior Tastatura internationala, iluminata Greutate: maxim 1 kg Securitate: Cititor de amprenta, Camera privacy shutter, IR camera, Kensington Nano Security Slot, Discrete TPM 2.0 Enabled. Touchpad care accepta gesturi de atingeri multiple Cititor de amprente sRGB 100% Low Power IPS Capacitate baterie: minim 57 Wh Accesorii: Adaptor minim 65W	Minim 36 luni





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Digital
Innovation
Zone

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice	Durata minimă garanție
1	buc.	Rectorat, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67 Iași	Maxim 30 zile	Laptop Afisare: Diagonala Display minim 15-inch, Raport de aspect: 3:2, Raport de contrast: minim 1300:1, Rată dinamică de reîmprospătare: up to minim 120Hz, Profil de culoare: sRGB, Culoare adaptivă, Senzor de lumină ambientală pentru ajustarea automată a culorii și luminozității ecranului, Touch: multi-touch în minim 10 puncte, Sticlă Coming Gorilla Glass 5 sau echivalent, Strat anti-reflexie, Luminozitate: SDR: minim 600 niți maxim (tipic), HDR: minim 8600 niți luminozitate de vârf Procesor: Intel Core Ultra 7 - 266V sau echivalent Procesor neural: Intel AI Boost with 48 TOPS sau echivalent Procesor grafic: Intel Arc Graphics sau echivalent Memorie: minim 32GB DDR5 Stocare: minim 1TB SSD Baterie: autonomie baterie minim 12 ore în utilizare normală Securitate: - TPM 2.0 și suport pentru BitLocker, pentru asigurarea securității la nivel enterprise - autentificare facială prin Windows Hello, cu funcționalități de securitate extinsă la autentificare - Microsoft Pluton sau echivalent Camere: Cameră frontală cu rezoluție minim Full HD (1080p) cu funcția de autentificare facială Windows Hello Audio: - Sistem dual de microfoane, cu funcționalitate de voice focus (optimizare a captării vocii) - Difuzoare Omnisonic, cu suport pentru tehnologia Dolby Atmos sau echivalent Porturi și conectică: - minim 2 x porturi USB-C cu USB4/Thunderbolt 4 sau echivalent, cu suport pentru: încărcare, transfer de date, DisplayPort cu suport pentru conectarea a până la două monitoare 4K, Surface Thunderbolt™ 4 Dock sau echivalent și alte accesorii compatibile. - Suport pentru încărcare rapidă cu încărcător de minimum 60W, prin portul USB-C - minim 1 x port USB-A 3.1 - cititor de carduri MicroSDXC Express - conector audio de 3,5 mm pentru căști - placă de rețea Wi-Fi 7 - suport pentru Bluetooth Core 5.4 sau superior Software: prelicențiat cu Windows 11 pro sau superior Accesorii: Alimentator și stilus Certificari: ENERGY STAR® sau echivalent	Minim 24 luni

Nota: Cerintele tehnice definite la nivelul Invitatiei de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".

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 și/sau engleze.

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.

✓ Documente de calificare:

1. Prezentarea de documente care dovedesc forma de înregistrare în calitate de operator economic (Certificat de înregistrare sau Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului);

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050, Iași
Tel: 40 0232 212 322 | www.tuiasi.ro | rectorat@tuiasi.ro



INGENIUM
European University



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



D I
Z Digital
Innovation
Zone

2. Declarație privind neîncadrarea în situațiile de conflict de interese; Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire sunt: 1. Dan Cașcaval – Rector, 2. Simona Caraiman – Prorector, 3. Maria Carmen Loghin – Prorector, 4. Marinela Costel Temneanu – Prorector, 5. Ionuț Ovidiu Toma – Prorector, 6. Sorin Avram Iacoban - Director General Administrativ, 7. Petronela Ghețu - Director economic, 8. Mirela Troia – Jurist, 9. Mihaela Dosoftei – Jurist, 10. Bogdan Budeanu – Director Adjunct (înlocuitor Director General Administrativ), 11. Geanina Țigla - Administrator patrimoniu, 12. Marius Sutu – Director DICD.

3. Declarație privind beneficiarul real;

4. Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, precum și referitoare la condițiile specifice de muncă și de protecție a muncii.

✓ **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.

2. Fișele tehnice ale produselor oferite din care să reiasă caracteristicile tehnice.

Nota: Se va pune ofertă pentru toate cele trei laptopuri.

✓ **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 eDIH – DIZ – 101083392, este pretul 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 eDIH – DIZ – 101083392
Conf. univ. dr.ing. Simona Caraiman

Administrator patrimoniu,
Geanina Tigla

