

Nr. inreg. 27548/17.07.2025

Aprobat
Director proiect,
Conf. dr.ing. Ciprian-Romeo Comsa

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IASI, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică **“Echipamente IT pentru proiect HORIZON 2024 - CASTOR”**.

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Adresa: Iași, Bulevardul Carol I, nr 11A
Responsabil achiziție: Constantin Turcanu
Telefon: 0232701691 Fax: 0232-217720
Email: constantin.turcanu@staff.tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **21.07.2025 ora 11:00** cu titlul **Echipamente IT pentru proiect HORIZON 2024 - CASTOR** și va avea codul **CPV 32252000-4** al produsului predominant ca valoare din lot conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

De asemenea, **se va transmite oferta și prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate prin caietul de sarcini.
- ✓ Propunerea tehnico-financiară
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.
- ✓ Fișe tehnice / Mostre (dacă este cazul).

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

15 zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

04.07.2025 ora 10⁰⁰

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐

Produse ☒

Servicii ☐

2.2 Denumire contract: Echipamente IT pentru proiect HORIZON 2024 - CASTOR

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1.	32252000-4	Telefon mobil Apple iPhone 16 Pro Max, 256 GB	buc	1	Vezi caiet de sarcini
2.	32252000-4	Telefon mobil Samsung Galaxy Z Fold7, 12GB RAM, memorie internă 512 GB	buc	1	
3.	33195100-4	Monitor Gaming Curbat QD-Mini LED TCL 34R83Q, 34", UWQHD (3440x1440)	buc	1	
4.	30213200-7	Tableta iPad Pro diagonala 11inch - Apple iPad Pro 11" (2024), memorie internă 1TB, Cellular 5G	buc	1	
5.	30237000-9	Stylus Apple Pencil Pro 2024	buc	1	
6.	32333200-8	Sistem de stabilizare DJI Osmo Mobile 7P	buc	1	
7.	32333200-8	Camera Video Sport Insta360 X5, 8K, 360°, Essentials Bundle	buc	1	
8.	30233000-1	NAS Synology DS925+ DiskStation NAS Ryzen V1500B 4GB	buc	1	
9.	31430000-9	Incarcator retea Anker GaN Prime 67W	buc	2	

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

LOT 1 – 35000,00 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

10 zile lucrătoare de la data semnării contractului/comenzii

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Proiect cercetare HORIZON 2024 - CASTOR

2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor:

Produsele se vor livra la adresa: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Carol I, nr 11A, Iași

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut pe tot lotul de produse.

5. Garanția de buna executie (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)

Nu este cazul

6. Plata prețului contractului/comenzii

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, comenzii și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

8. Neîndeplinirea clauzelor contractuale care vor include cele asumate de furnizor prin oferta depusă, dă dreptul beneficiarului să emită un certificat constatator negativ.

Întocmit
ing.Constantin Turcanu

CAIET DE SARCINI

pentru achiziție de Echipamente IT pentru proiect HORIZON 2024 - CASTOR

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Ofertarea se va face pentru întregul lot de produse. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

LOT 1

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1				
1	Telefon mobil Apple iPhone 16 Pro Max, 256 GB	buc	1	Telefon mobil Apple iPhone 16 Pro Max, 256GB, 5G, Desert Titanium Tip telefon Smartphone Sloturi SIM Dual SIM Tip SIM Nano SIM eSIM Sistem de operare iOS Conectivitate Bluetooth Wi-Fi GPS NFC Incarcare wireless Versiune Bluetooth 5.3 Versiune sistem operare iOS 18 Model procesor Apple A18 Pro Numar nuclee 16 Senzori Accelerometru Barometru Giroscop Busola Recunoastere faciala Senzor de proximitate Senzor de lumina Continut pachet Telefon Cablu de date Culoare Desert Titanium Dimensiuni 77.6 x 8.25 x 163 mm Greutate 227 g

				SAR (W/kg) An aparitie 2024 Altele Glonass GPS Galileo Beidou QZSS NavIC iBeacon microlocation Tehnologie 5G ProtectieDustproof Water-Resistant RO-ALERT Da Afisare Dimensiune ecran 6.9 inch Tip display OLED Rezolutie (pixeli) 2868 x 1320 Functii display Always-on display True tone Haptic touch 2,000,000:1 contrast ratio HDR display Wide color (P3) Dynamic Island 1000 nit luminozitate maxima (tipic); 1600 nit luminozitate maxima (HDR); 2000 nit luminozitate maxima (in aer liber) Fingerprint-resistant Memorie Memorie interna 256 GB Memorie RAM 8 GB Conectivitate Standard Wi-Fi 802.11 be/ax/ac/a/b/g/n Porturi USB Type C Foto video Numar camere 3 Rezolutie camera principala 12 MP Telephoto 48 MP Wide 48 MP Ultrawide Rezolutie camera frontala 12 Mpx Rezolutie video Full HD 4K Caracteristici foto/video Panorama HDR Slow motion Time-lapse Mod portret Fotografie live Temporizator Night mode Burst shot Blit Da Alimentare
--	--	--	--	--

				Incarcator inclus Nu Tip baterie Li-Ion Brand: Apple Link de referinta: https://www.emag.ro/telefon-mobil-apple-iphone-16-pro-max-256gb-5g-desert-titanium-mywx3zd-a/pd/DW367LYBM/?ref=fam#256-GB
2	Telefon mobil Samsung Galaxy Z Fold7, 12GB RAM, 512GB, 5G, Silver Shadow	buc	1	Telefon pliant Smartphone Sloturi SIM Dual SIM Tip SIM Nano SIM Sistem de operare Android Conectivitate Bluetooth Wi-Fi GPS NFC Incarcare wireless Versiune Bluetooth 5.4 Model procesor Qualcomm Snapdragon 8 Elite Numar nuclee 8 Senzori Accelerometru Amprenta Senzor de proximitate Continut pachet Telefon Cablu de date Cheie SIM Culoare Argintiu Dimensiuni 72.8 x 8.9 x 158.4 mm 143.2 x 4.2 x 158.4 mm Greutate 215 g SAR (W/kg) Corp: 1.242 W/kg Cap: 1.418 W/kg An aparitie 2025 Altele Glonass Galileo Beidou Tehnologie 2G 4G 3G 5G Protectie Dustproof Water-Resistant RO-ALERT Da Afisare Dimensiune ecran 8 inch 6.5 inch Tip display Dynamic AMOLED Rezolutie (pixeli) 2520 x 1080 2184 x 1968 Functii display FHD+ QXGA+

				120Hz 2600nits Memorie Memorie interna 512 GB Memorie RAM 12 GB Conectivitate Standard Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e Porturi USB Type C Foto video Numar camere 3 Rezolutie camera principala 12 MP Ultrawide 10 MP Telephoto 200 MP Wide Rezolutie camera frontala 4 Mpx 10 Mpx Rezolutie video Full HD 4K 8K Blit Da Alimentare Incarcator inclus Nu Capacitate baterie 4400 mAh Brand: Samsung Link de referinta: https://www.emag.ro/telefon-mobil-samsung-galaxy-z-fold7-12gb-ram-512gb-5g-silver-shadow-sm-f966bzsceue/pd/D65WT93BM/?ref=fam#specification-section
3	Monitor Gaming Curbat QD-Mini LED TCL 34R83Q, 34", UWQHD (3440x1440)	buc	1	Monitor Gaming Curbat QD-Mini LED TCL 34R83Q, 34", UWQHD (3440x1440), 170Hz, 1ms, AMD FreeSync™ Premium, NVIDIA G-Sync™ Compatible, HDR1400, Ambient light, Pantone Validated, 1500R, Boxe 3W x2, KVM, USB Type-C 90W, Hub USB, 2x HDMI, Display Port, Pivot, alb Gama Gaming Greutate 8.8 Kg Lungime 807 mm Latime 284 mm Inaltime 517 mm Consum energie electrica / 1000 ore 28 kWh Clasa eficienta energetica Clasa F Culoare Alb Negru Afisare Diagonala 34 inch Tehnologie display QD mini-LED Tip rezolutie WQHD Rezolutie optima 3440 x 1440 Tip iluminare fundal Mini LED Aspect imagine 21:9

				Format ecran Wide Luminozitate 900 nt 1400 nt Timp de raspuns 1 ms Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala 178 / 178 ° Rata de refresh (maximala) 170 Hz Conectivitate Porturi video 2 x HDMI 1 x USB Type C 1 x Display Port 1.4 Porturi audio 1 x Jack 3.5 mm Data ports 2 x USB 3.0 1 x USB Type-B Facilitati Functii speciale Low Blue Light HDR10 1500R curbat AMD FreeSync Premium Compatibil NVIDIA G-Sync™ HDMI 2.1 VRR Continut pachet 1 x Cablu HDMI 1 x Cablu alimentare 1 x Manual de utilizare 1 x Monitor 1 x Cablu USB 1 x Cablu Display port Ergonomie Rotire Da Inclinare Da Pivotare Da Inaltime ajustabila Da Link de referinta: https://www.emag.ro/monitor-gaming-curbat-qd-mini-led-tcl-34-uwqhd-3440x1440-170hz-1ms-amd-freesyncm-premium-nvidia-g-synctm-compatible-hdr1400-ambient-light-pantone-validated-1500r-boxe-3w-x2-kvm-usb-type-c-90w-hub-usb/pd/DK3H4JYBM/?ref=other_customers_viewed_go_3_6&provider=rec&recid=rec_52_f957ddd8d3126452c3b036501245c7a5e3c35c7fbe14157ab5fe765467125e09_1752497554&scenario_ID=52
4	Tableta iPad Pro diagonala 11inch - Apple iPad Pro 11" (2024), memorie interna 1TB, Cellular 5G	buc	1	Apple iPad Pro 11" (2024), 1TB, Cellular, Standard glass, Space Black Conectivitate Cu SIM Tip SIM eSIM Sistem de operare iPadOS Versiune sistem operare iPadOS 17 Tehnologie Bluetooth Wi-Fi GPS GLONASS

				5G Incarcator inclus Nu Senzori Barometru Lumina ambientala Face ID Accelerometru Giroscop 3 axe Scanner LiDAR Continut pachet 1 x Cablu incarcare USB-C 1 x iPad Culoare Negru Inaltime 249.7 mm Latime 177.5 mm Grosime 5.3 mm Greutate 446 g Material Aluminu Procesor Prodicator procesor Apple Model procesor M4 Numar nuclee 10 Afisare Tehnologie display Retina OLED Diagonala display 11 inch Rezolutie 2420 x 1668 Memorie Capacitate memorie 16 GB Stocare Capacitate stocare 1 TB Conectivitate Frecventa retea 5G Versiune Bluetooth 5.3 Wireless 802.11ax 2x2 Porturi 1 x USB-C Acumulator Baterie detasabila Nu Tip acumulator Li-Polymer Autonomie baterie 10 h Multimedia Rezolutie camera principala 12 Mpx Rezolutie camera frontala 12 Mpx Redare video 1080P 4K 720p Redare audio MP3 FLAC AAC Apple Lossless Dolby Digital Plus Dolby Atmos
--	--	--	--	---

				Dolby Digital Brand: Apple Link de referinta: https://www.emag.ro/apple-ipad-pro-11-2024-1tb-cellular-standard-glass-space-black-mvw53hc-a/pd/DPQR69YBM/?ref=fam#Negru
5	Stylus Apple Pencil Pro 2024	buc	1	Stylus Apple Pencil Pro 2024 Tip accesoriu Stylus Apple Pencil Pro Compatibilitate iPad Pro 13" 2024 iPad Pro 11" 2024 Diagonala Tableta (inch) 11 13 Continut pachet 1 x Stylus Apple Pencil Pro Culoare Alb Link de referinta: https://www.emag.ro/stylus-apple-pencil-pro-2024-mx2d3zm-a/pd/D6TTW9YBM/
6	Sistem de stabilizare DJI Osmo Mobile 7P	buc	1	Sistem de stabilizare DJI Osmo Mobile 7P, Negru Tip Un maner Destinat pentru Telefon Model compatibil Universal Numar axe 3 Conectivitate Bluetooth Material Plastic Greutate maxima suportata 300 g Unghiul panoramic -99 ° 210 ° Unghiul de inclinare -20 ° 40 ° Unghiul de rotire -67 ° 245 ° Autonomie acumulator 10 h Capacitate acumulator 3350 mAh Continut pachet 1 x Stabilizator 1 x Cleste magnetic Culoare Negru Dimensiuni Inaltime 96 mm 46 mm Lungime 288 mm 190 mm Latime 107 mm 95 mm Greutate 368 g Link de referinta: https://www.emag.ro/sistem-de-stabilizare-dji-osmo-mobile-7p-negru-cp-os-00000401-01/pd/DRKS6WYBM/
7	Camera Video Sport Insta360 X5, 8K, 360°, Essentials Bundle	buc	1	Camera Video Sport Insta360 X5, 8K, 360°, Essentials Bundle Functii Rezistent la praf

				Rezistent la umiditate Time-Lapse Looping Inregistrare 360° Continut pachet 1 x Cablu de incarcare 2 x Baterii 1 x Selfie stick 1 x Saculet transport 1 x Camera video sport 1 x Carpa lentile 1 x Utility Fast Charge Case 1 x Standard Lens Guards 1 x Lens Cap Culoare Negru Senzor Rezolutie senzor 18 Mpx 72 Mpx Dimensiune senzor 1/1.28 Obiectiv Diafragma F2.0 Tip focusare Automata Sensibilitate ISO 100-6400 System Format inregistrare video MP4 INSV Format fisier imagine DNG INSP Rezolutie video 8K FPS la rezolutie maxima 30 Microfon Da Stabilizare video Da Waterproof Da Tip card de memorie MicroSD Conectivitate Bluetooth Wi-Fi USB-C Acumulator Capacitate acumulator 2400 mAh Autonomie acumulator 88 min 185 min Dimenisuni Latime 46 mm Adancime 38.2 mm Inaltime 124.5 mm Greutate 200 g Link de referinta: https://www.emag.ro/camera-video-sport-insta360-x5-8k-360-essentials-bundle-cinsaaha-es/pd/DLXBQD3BM/
--	--	--	--	---

8	NAS Synology DS925+ DiskStation NAS Ryzen V1500B 4GB	buc	1	NAS Synology DS925+ DiskStation NAS Ryzen V1500B 4GB ECC SODIMM Link de referinta: https://www.vexio.ro/network-attached-storage/synology/3094915-ds925-plus-diskstation-nas-ryzen-v1500b-4gb-ecc-sodimm/?ref=compari&utm_source=compari&utm_medium=pricegrabbers&utm_campaign=Network-attached+storage&utm_content=Synology&utm_term=DS925%2B+DiskStation+NAS+Ryzen+V1500B+4GB+ECC+SODIMM
9	Incarcator retea Anker GaN Prime 67W	buc	2	Incarcator retea Anker GaN Prime 67W negru Tip produs Incarcator Retea Brand compatibil Universal Model compatibil Universal Functii Rezistent la socuri Incarcare rapida Power Delivery Power IQ Continut pachet 1 x Incarcator retea Material Plastic ABS Lungime 61.5 mm Latime 49.6 mm Inaltime 45.6 mm Greutate 149.1 g Culoare Negru Specificatii tehnice Interfata intrare Priza Interfata iesire USB USB-C Link de referinta: https://www.emag.ro/incarcator-retea-anker-gan-prime-67w-negru-a2669313/pd/DFC28RYBM/

Pentru toate produsele identificate prin linkul de referință se considera „sau echivalent”

Termen de livrare 10 zile lucrătoare de la semnarea contractului/comenzii, la sediul beneficiarului.

Plata se va face in maxim 30 de zile de la recepție, cu OP in cont de Trezorerie

Responsabil achiziție,
Constantin Turcanu