



CNFIS-FDI-2025-F-0144

Codul proiectului: CNFIS-FDI-2025-F-0144

Titlul proiectului: „TUIASI – Universitate incluzivă 2025”

Domeniul 8: Susținerea participării și accesului studenților cu dizabilități la procesul educațional

Proiect finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională 2025, Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior

Perioada de derulare a proiectului: 11.04.2025 – 15.12.2025

Nr.



Avizat,
Director Proiect CNFIS-FDI-2025-F-0144,
Prorector Relația cu Studenții,
Conf. univ. dr. ing. Bogdan Istrate

CAIET DE SARCINI

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași se numără printre cele mai vechi și cunoscute instituții de profil din țară, cu o importantă tradiție în educația inginerescă, științifică și culturală. Are o prezență distinsă atât pe plan local și național, cât și pe plan internațional. Universitatea pregătește ingineri cu o înaltă calificare

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050, Iași

Tel: 40 232 262 328 | Fax: 40 232 262 328 | www.tuiasi.ro | pro_stud@tuiasi.ro



INGENIUM
European University



CNFIS-FDI-2025-F-0144

profesională, capabili să răspundă cu rapiditate și eficiență cerințelor de inovare, cercetare și dezvoltare ale agenților economici. Aceasta dispune, de asemenea, de programe de actualizare continuă a competențelor profesionale ale specialiștilor ingineri, impuse de realitățile și tendințele existente la nivel mondial.

Instituția este receptivă la integrarea valorilor sistemului european atât în educație cât și în cercetare, fiind conștientă de dimensiunea îndatoririlor ce-i revin la nivel național și internațional. Sub aceste auspicii, instituția își propune să modernizeze oferta curriculară, astfel încât să se racordeze la schemele de mobilitate și la programele integrate de studiu din spațiul european. Universitatea Tehnică a reușit să își consolideze standardele și să facă progrese vizibile, certificate la nivel mondial. Concret, toți indicatorii de dezvoltare ai Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași susțin această evaluare. Printre aceștia se numără diversificarea specializărilor, efectivele de studenți, efectivele de cadre didactice, autonomia de decizie a liniilor de studii, posibilitățile de cooperare internațională și calitatea studiilor la majoritatea specializărilor.

Universitatea dispune de resursele de inteligență și creativitate, precum și de competența necesară îndeplinirii misiunii complexe în generarea, diseminarea și punerea în aplicare a rezultatelor demersurilor științifice. Instituția se preocupă de fortificarea unui sistem de asigurare a calității și excelenței academice în predare și cercetare științifică, ghidându-se după criterii și metodologii compatibile cu cele din marile instituții de învățământ de profil din Europa.

Strategia Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași este concepută cu scopul de a asigura funcționarea optimă a celor trei domenii semnificative de activitate și anume: învățământul, cercetarea științifică și implicarea instituției în activitățile sociale, economice și culturale.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași este o universitate de cercetare avansată și educație. Misiunea acesteia este să desfășoare activități specifice de creare, valorificare inovatoare a cunoașterii și transfer al acesteia către societate în domeniile fundamentale – Științe ingineresti, Arhitectură și Urbanism –, precum și în domenii interdisciplinare și complementare, în comunitatea locală, la nivel regional, național și internațional.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași își asumă, în conformitate cu misiunea și obiectivele adoptate în Carta universității, rolul de for de învățământ, de cercetare științifică și de cultură. Printre prerogativele acesteia se numără:

- Rolul de transmitere a cunoștințelor către noile generații, de formare profesională prin intermediul unui sistem de studiu format din trei cicluri – licență, masterat, doctorat – și un modul postuniversitar de învățare continuă și cercetare. La fiecare nivel, universitatea își propune să stimuleze gândirea critică și creativitatea, pentru a asigura absolvenților șanse reale în competiția de pe piața muncii. În același timp, instituția se adresează tuturor membrilor societății, în vederea instruirii permanente a acestora, în acord cu evoluția științei și tehnologiei la nivel mondial.
- Desfășurarea activităților de cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora. Asociate activității didactice, reprezintă componente inseparabile ale procesul formativ și sunt menite să faciliteze progresul tehnologic, economic, social și cultural în sensul adaptării comandamentelor unei societăți informaționale.

Universitatea se bazează pentru îndeplinirea misiunii sale pe următoarele practici și valori:

- Selectarea corpului didactic și de cercetare științifică și fundamentarea statutului acestuia pe baza principiului inseparabilității cercetării de activitatea didactică;
- Crearea și garantarea libertăților și condițiilor pentru ca studenții din toate ciclurile de studii și cercetătorii să-și atingă obiectivele în materie de formare profesională și culturală;
- Încurajarea mobilității cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților în alte universități;

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050, Iași

Tel: 40 232 262 328 | Fax: 40 232 262 328 | www.tuiasi.ro | pro_stud@tuiasi.ro



INGENIUM
European University



CNFIS-FDI-2025-F-0144

- Documentare, pentru schimbul reciproc de informații și pentru dezvoltarea inițiativelor științifice comune. În acest sens, Universitatea va pune în aplicare politici generale de echivalare a studiilor și titlurilor academice, realizând convergența dintre standardele bazate pe tradiția istorică a instituției și cele existente la nivel internațional;
- crearea unor parteneriate de colaborare cu reprezentanți ai mediului economic, profesional și de afaceri și cu institute de cercetare pentru a contribui la pregătirea studenților în concordanță cu cerințele și ofertele existente pe piață.

Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Potrivit activităților asumate în proiectul „TUIASI – Universitate incluzivă 2025”, Domeniul 8: Susținerea participării și accesului studenților cu dizabilități la procesul educational, cod CNFIS-FDI-2025-F-0144, produsele sunt necesare pentru realizarea activităților asumate în cadrul contractului de finanțare și pentru desfășurarea activităților specifice structurii organizaționale în cadrul proiectului.

3 Descrierea produselor solicitate

Se vor achiziționa „Aparate electrocasnice și echipament informatic CNFIS-FDI-2025-F-0144”.
Achiziția va cuprinde în două loturi, compuse din:

- **LOT 1 - Tablete CNFIS-FDI-2025-F-0144**
- **LOT 2 - Aparate electrocasnice CNFIS-FDI-2025-F-0144**

LOT 1 – TABLETE CNFIS-FDI-2025-F-0144

Nr. crt.	Cod CPV	Denumire produs	U. M.	Cantitate	Fișa tehnică
1	30213200-7	Tabletă	buc.	2	FT1

LOT 2 – APARATE ELECTROCASNICE CNFIS-FDI-2025-F-0144

Nr. crt.	Cod CPV	Denumire produs	U. M.	Cantitate	Fișa tehnică
1	32324100-1	Televizor	buc.	1	FT2
2	39711130-9	Frigider	buc.	1	FT3
3	38436310-6	Plită electrică	buc.	1	FT4



CNFIS-FDI-2025-F-0144

Specificații tehnice minime:

LOT 1 – TABLETE CNFIS-FDI-2025-F-0144

FT1 - TABLETĂ

Display	Tip	E Ink Carta Capacitive Touchscreen
	Diagonala display (inch)	min. 10.3"
	Rezoluție	1404 x 1872
Specificatii	Format suportat	min. PDF, EPUB (importing) PDF, PNG, SVG (exporting)
	Memorie RAM	min. 1 GB LPDDR3 SDRAM
	Capacitate Stocare	min. 8 GB
	USB	min. USB Type C
	Acumulator	Li-Ion
	Capacitate acumulator (mAh)	min. 3000, USB-C charging
	Procesor	min. 1.2 GHz 1.2 GHz dual core ARM
	Sistem de operare	min. Codex bazat pe Linux (Linux-based operating system for digital paper displays)
Caracteristici fizice	Wi-Fi	DA, Wi-Fi 2.4GHz and 5 GHz
	Dimensiuni (mm)	187 x 246 x 4.7
	Greutate (g)	Aprox. 403.5 (.88 lb)
	Stilou inclus	DA
Altele	Cablu încărcare	DA, USB-C
	Handwriting conversion	Handwriting conversion feature powered by MyScript
	Menu language	English





CNFIS-FDI-2025-F-0144

LOT 2 – APARATE ELECTROCASNICE CNFIS-FDI-2025-F-0144

FT2 - TELEVIZOR

Caracteristici generale

Diagonala display	min. 81 cm
Tip TV	Smart TV
Tehnologie display	LED
Claritate imagine	HD
Culoare	Negru
Interfata	min. 2 x USB 1 x RJ-45 min. 3 x HDMI CI+ slot

Smart TV

Sistem de operare	min. Google TV
Aplicatii Video Streaming	min. YouTube Netflix Amazon Prime Disney+ HBO Max Apple TV+
Caracteristici cheie	Comenzi vocale
Mirroring	iOS Android
Asistent vocal inteligent	Google assistant ready
Capacitate stocare	min. 8 GB
Versiune Bluetooth	min. 5.0

Caracteristici video

Rezolutie	1366 x 768
Tehnologii imagine	D-LED
Rata de refresh	60 Hz
Tuner digital integrat	DVB-C DVB-S DVB-S2 DVB-T DVB-T2

Caracteristici audio

Sistem audio	2
Putere difuzoare integrate	12 W

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050, Iași

Tel: 40 232 262 328 | Fax: 40 232 262 328 | www.tuiasi.ro | pro_stud@tuiasi.ro



INGENIUM
European University



CNFIS-FDI-2025-F-0144

Subwoofer integrat	Nu
Conectivitate	
Conectivitate wireless	Bluetooth Wi-Fi
Consum energie	
Consum energie electrica / 1000 ore	26 kWh
Consum energie electrica in modul HDR/ 1000 ore	26 kWh
Putere consumata in stand-by	0.5 W
Clasa eficienta energetica	Clasa E
Dimensiuni	
Dimensiune cu stand	720 x 198 x 479 mm
Dimensiune fara stand	720 x 82 x 425 mm
Greutate cu stand	4.1 Kg
Dimensiune cutie	778 x 109 x 468 mm
Greutate cutie	5 Kg
Accesorii	
Continut pachet	Cablu alimentare, Telecomanda Manual utilizare
Sistem montare pe perete	
Compatibilitate VESA	200 x 200

FT3 - FRIGIDER

Caracteristici generale

Utilizat pentru	Bucatarie
Caracteristici generale	
Tip incastrare	Standard
Numar usi	1
Volum net total	88 l
Deschidere usa	Usi reversibile





CNFIS-FDI-2025-F-0144

Sistem racire	Static
Culoare	Alb
Detalii frigider	
Volum net frigider	88 l
Numar rafturi frigider	3
Numar rafturi usi	4
Compartimente speciale	Compartiment legume & fructe Pentru oua Pentru sticle
Tip panou de comanda	Mecanic
Caracteristici cheie	
Tehnologie	Garden Fresh
Funcții	Termostat ajustabil Usi reversibile XXL Bottle holder Eco Led Mix zone
Energie & Performanta	
Nivel zgomot	39 dB
Clasa eficienta energetica	Clasa E
Clasa climatica	ST-N
Consum anual energie	85 kWh
Dimensiuni	
Inaltime	85 cm
Latime	48 cm
Adancime	45 cm
Greutate	21 Kg





CNFIS-FDI-2025-F-0144

FT4 - PLITĂ ELECTRICĂ

Caracteristici generale

Tip incastrare	Incorporabil
Tip alimentare	La retea
Tip plita	Inductie
Tensiune alimentare	220 V
Putere	5300 W
Tip panou de comanda	Touch screen
Pozitionare panou comanda	Frontala
Material	Sticla
Culoare	Negru

Caracteristici tehnice

Numar arzatoare	3
Trepte putere	1

Ofertanții vor atașa propunerii tehnice fișele tehnice de la producător.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a verifica datele tehnice prezentate de către ofertanți. În cazul unor neconcordanțe sau a prezentării unor date false, autoritatea contractantă are dreptul de a elimina oferta respectivă.

a) Termen de livrare

Termenul de furnizare este de maxim 14 zile de la semnarea contractului.

Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și că este de acord cu condițiile stipulate mai jos.

Contractul se încheie la Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T. Livrarea se va realiza în timpul programului de lucru, între orele 07:30-15:30. Produsele vor fi însoțite de certificate de garanție.

b) Garanția tehnică și service-ul în garanție:

Perioada de garanție solicitată pentru produse este de minim de 24 luni.

Furnizorul va asigura suport tehnic gratuit pe toată perioada de garanție.

Furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei, ori oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale de utilizare.





CNFIS-FDI-2025-F-0144

Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea, montarea și punerea în funcțiune a acestora la destinația finală. În perioada de garanție toate piesele de schimb și intervențiile autorizate vor fi gratuite. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

Furnizorul se obligă să asigure piese de schimb în perioada de garanție. Furnizorul se obligă să asigure service în perioada de garanție.

Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului, nume, adrese și numere de telefon pentru service.

c) Condițiile și termenele de recepție

Recepția cantitativă se va efectua la sediul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași, DSS, în prezența reprezentanților ambelor părți pe bază de proces-verbal de recepție. Recepția calitativă la beneficiar se va face în termen de maxim 24 ore de la livrarea produselor.

Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa și, dacă este necesar, a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate sau testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinație.

d) Condițiile și termenele de plată

Modalitatea de plată: după recepția calitativă și cantitativă a produselor, pe bază de factură fiscală în original și certificat de garanție.

Termenul de plată: 30 zile de la recepția finală.

NOTE:

1. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, 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”.

2. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale specificațiilor tehnice din contract sunt inferioare sau nu corespund specificațiilor tehnice din propunerea tehnică, au întâietate prevederile din propunerea tehnică, iar dacă anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, au întâietate prevederile caietului de sarcini. În caz contrar, ofertantul are obligația de a respecta cu strictețe contractul și oferta depusă. Dacă între acest caiet de sarcini și alte documente ale documentației există diferențe, prevalează caracteristicile superioare.

Serviciul Infrastructură Campus Studentesc,

Ing. Bogdan Samoil

