NR. ÎNREG: 29295/23.10.2026

Cofinanțat de
Uniunea Europeană

Aprobat,
Rector,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

Universitatea Politehnica Timișoara
Proiect: **„ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara, Cod SMIS 327802";**
Program: „Programul Educație și Ocupare" PEO 2021-2027;
Prioritate: P6. Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului egal la educație și formare de calitate și favorabile incluziunii, precum și a absolvirii acestora, în special pentru grupurile dezavantajate;
Apel de proiecte: PEO/291/PEO_P6/OP4/ESO4.6/PEO_A40 - „Primul student din familie" - Regiuni mai puțin dezvoltate

CAIET DE SARCINI

Furnizare echipamente IT și periferice informatice:

1. Multifuncțională – 1 buc., Cod CPV 30232100-5 - Imprimante și trasatoare;

2. Sistem PC – 1 buc., Cod CPV 30213300-8 - Computer de birou;

3. Laptop - 6 buc., Cod CPV 30213100-6 - Computere portabile;

4. Videoproiectoare - 2 buc., Cod CPV 38652100-1 - Aparate de proiecție.

TITLUL PROIECTULUI

„ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara, Cod SMIS 327802"

PROGRAM: „Programul Educație și Ocupare" PEO 2021-2027

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 și funcționale. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță 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.

În cadrul acestei proceduri, Universitatea Politehnica Timișoara îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

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.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sau un anumit procedeu, ori care se referă (la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică sau la standarde sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicilor produselor ce urmează a fi achiziționate și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor echipamente. Aceste specificații vor fi întotdeauna considerate ca având mențiunea «sau echivalent». Echivalența trebuie probată 100% de către ofertant în propunerea tehnică.

Legislația în vigoare la nivel național în domeniul securității și sănătății în muncă, poate fi consultată la Inspecția Muncii sau e pe site-ul: https://www.inspectiamuncii.ro/-/legislatie-s-1.

Reglementările în vigoare la nivel național referitor la condițiile de mediu pot fi obținute pentru consultare de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau de pe site-ul https://www.anpm.ro/web/guest/legislatie.

Reglementările aplicabile la nivel național, care se referă la prevenirea și stingerea incendiilor pot fi obținute de la Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, sau de pe site-ul: https://igsu.ro/InformatiiGenerale/Legislatie.

2. Contextul realizării achiziției de echipamente IT și periferice informatice:

În cadrul proiectului „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara, Cod SMIS 327802" se urmărește achiziționarea echipamentelor IT și a perifericelor informatice necesare desfășurării în condiții optime a activităților educaționale, de consiliere, orientare vocațională, remediere și mentorat prevăzute în cadrul proiectului.

Obiectul achiziției îl constituie furnizarea următoarelor echipamente:

1. Multifuncțională - 1 buc., Cod CPV 30232100-5 - Imprimante și trasatoare;

2. Sistem PC - 1 buc., Cod CPV 30213300-8 - Computer de birou;

3. Laptop - 6 buc., Cod CPV 30213100-6 - Computere portabile;

4. Videoproiectoare - 2 buc., Cod CPV 38652100-1 - Aparate de proiecție.

Obiectivul general al proiectului este creșterea echității în învățământul superior tehnic, prin sprijinirea elevilor și studenților proveniți din medii dezavantajate, în vederea reducerii abandonului universitar și asigurării accesului egal la resurse educaționale și activități de sprijin.

În acest context, achiziționarea echipamentelor IT și a perifericelor informatice menționate este necesară pentru asigurarea infrastructurii tehnice adecvate desfășurării activităților educaționale și de sprijin, având în vedere, în principal, următoarele utilizări:

- implementarea unui sistem eficient de administrare a testelor psihologice în cadrul unităților de învățământ liceal, prin facilitarea accesului elevilor la echipamentele informatice necesare, reducerea timpului alocat desfășurării activităților de consiliere și eliminarea necesității deplasării elevilor către computere dedicate testării;
- sprijinirea activităților de consiliere și orientare vocațională prin utilizarea echipamentelor informatice și a mijloacelor de prezentare;
- susținerea activităților organizate în cadrul centrelor de învățare, inclusiv a activităților remediale și de mentorat;
- facilitarea desfășurării activităților educaționale individuale și de grup, precum și a sesiunilor interactive și a prezentărilor destinate beneficiarilor proiectului.

Prin achiziționarea acestor echipamente se asigură dotarea tehnică necesară implementării activităților proiectului și utilizării eficiente a resurselor educaționale digitale. Dotarea contribuie la crearea unui mediu educațional mai accesibil și incluziv, care promovează egalitatea de șanse și sprijină participarea elevilor și studenților proveniți din medii dezavantajate la activitățile de educație, consiliere și sprijin prevăzute în cadrul proiectului.

2.1. Informații despre Autoritatea contractantă:

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA (UPT), universitate de cercetare avansată și educație, conform Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 5262 din 5 septembrie 2011, este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice, cât și prin activitatea de excepție a unor academicieni prestigioși.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA (UPT) - cu sediul în România, Municipiul Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, jud. Timiș, telefon: +40 256 403052, fax: +40 256 403153, e-mail: ramona.magda@upt.ro, cod fiscal: 4269282, este o instituție de învățământ superior de prestigiu din România, cu o tradiție de 100 de ani.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA (UPT), în calitate de Beneficiar al finanțării „Programului Educație și Ocupare" PEO 2021-2027, titlul proiectului „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara, Cod SMIS 327802".

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea echipamentelor IT și a perifericelor informatice:

Având în vedere faptul că, în cadrul autorității contractante, se desfășoară proiectul „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara", Cod SMIS 327802, iar pentru implementarea activităților prevăzute în cadrul acestuia este necesară asigurarea infrastructurii tehnice adecvate, s-a hotărât demararea prezentei proceduri de achiziție publică pentru achiziționarea unor echipamente IT și periferice informatice destinate facilitării desfășurării activităților educaționale și de sprijin.

Achiziționarea echipamentelor IT și a perifericelor informatice este determinată de necesitatea asigurării unui acces facil și adecvat la resurse și instrumente educaționale pentru elevii și studenții participanți la activitățile proiectului, precum și a dotărilor necesare desfășurării activităților de consiliere psihologică și vocațională, testare, învățare, remediere și mentorat.

În urma analizei nevoilor beneficiarilor proiectului, a reieșit necesitatea asigurării unor soluții informatice flexibile și adaptate specificului activităților desfășurate în unitățile de învățământ liceal și în centrele de învățare și sprijin. În acest sens, utilizarea echipamentelor portabile permite desfășurarea activităților de consiliere și testare psihologică

direct în spațiile în care elevii își desfășoară activitatea, într-un mediu cunoscut, sigur și confortabil, reducând totodată necesitatea deplasării acestora către spații dedicate dotate cu computere.

Prin urmare, dotarea spațiilor educaționale și a centrelor de sprijin cu echipamente IT și periferice informatice, respectiv o multifuncțională, un sistem PC, 6 laptopuri și 2 videoproiectoare, răspunde necesităților identificate și permite:

- desfășurarea activităților de testare psihologică direct în unitățile de învățământ liceal în care sunt prezenți elevii participanți, prin utilizarea laptopurilor;
- reducerea necesității deplasării elevilor către săli dedicate cu computere pentru realizarea activităților de testare și consiliere;
- desfășurarea activităților de consiliere psihologică și orientare vocațională într-un cadru adaptat nevoilor beneficiarilor;
- susținerea activităților educaționale, remediale și de mentorat desfășurate în cadrul centrelor de învățare;
- facilitarea activităților de instruire și prezentare, prin utilizarea videoproiectoarelor în cadrul sesiunilor de grup, atelierelor și activităților educaționale;
- asigurarea infrastructurii informatice necesare pentru prelucrarea, gestionarea și tipărirea documentelor și materialelor utilizate în cadrul activităților proiectului, prin intermediul multifuncționalei;
- asigurarea unui echipament informatic fix, destinat activităților care necesită utilizarea unui sistem PC și a resurselor informatice aferente.

Prin achiziționarea acestor echipamente se creează condițiile tehnice necesare desfășurării eficiente și accesibile a activităților prevăzute în cadrul proiectului, contribuind la adaptarea intervențiilor la nevoile beneficiarilor și la facilitarea accesului acestora la resurse educaționale și activități de sprijin.
Dotarea contribuie, astfel, la crearea unui mediu educațional mai incluziv și accesibil, sprijinind obiectivele proiectului privind creșterea echității în învățământul superior tehnic, reducerea riscului de abandon și asigurarea unor oportunități egale de participare la activități educaționale, de consiliere, orientare și sprijin pentru elevii și studenții proveniți din medii dezavantajate.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă:

Achiziția și instalarea echipamentelor IT și a perifericelor informatice care fac obiectul prezentului caiet de sarcini răspund obiectivului general al proiectului și contribuie la crearea condițiilor tehnice necesare desfășurării eficiente a activităților educaționale și de sprijin adresate elevilor și studenților proveniți din medii dezavantajate.

Autoritatea contractantă, Universitatea Politehnica Timișoara (UPT), estimează următoarele beneficii ca urmare a realizării achiziției:

- îmbunătățirea accesului elevilor și studenților proveniți din medii dezavantajate la activități de consiliere psihologică, orientare vocațională și sprijin educațional;
- eficientizarea activităților de consiliere și orientare vocațională prin asigurarea accesului la echipamente informatice și mijloace adecvate de prezentare și comunicare;
- facilitarea desfășurării activităților de testare psihologică direct în unitățile de învățământ liceal, prin utilizarea echipamentelor portabile, reducând astfel necesitatea deplasării elevilor către spații dedicate;
- susținerea activităților educaționale, remediale și de mentorat desfășurate în cadrul centrelor de învățare;
- îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților de grup, a atelierelor și a sesiunilor de instruire, prin utilizarea videoproiectoarelor;
- asigurarea resurselor tehnice necesare pentru gestionarea, tipărirea și utilizarea documentelor și materialelor aferente activităților proiectului, prin intermediul multifuncționalei;

- asigurarea infrastructurii informatice necesare desfășurării activităților proiectului și continuării utilizării echipamentelor și după finalizarea perioadei de implementare, în funcție de necesitățile identificate ale beneficiarilor și ale activităților desfășurate.

Achiziția echipamentelor IT și a perifericelor informatice contribuie la atingerea următoarelor obiective generale ale proiectului:

- **O1.** Asigurarea unui acces incluziv la educație de calitate și optimizarea sistemelor de educație și formare pentru a răspunde cerințelor pieței muncii prin derularea activităților specifice proiectului;
- **O2.** Creșterea numărului de utilizatori ai structurilor educaționale de masă, noi sau modernizate, care aparțin grupurilor vulnerabile/marginalizate.

Achiziția contribuie, de asemenea, la atingerea următorului obiectiv specific al proiectului:

- **OS.** Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online.

Prin asigurarea echipamentelor IT și a perifericelor informatice necesare, Autoritatea Contractantă urmărește crearea unui cadru tehnic adecvat pentru desfășurarea activităților proiectului, facilitarea accesului beneficiarilor la resurse educaționale și servicii de sprijin și creșterea eficienței intervențiilor destinate elevilor și studenților proveniți din medii dezavantajate. Totodată, utilizarea echipamentelor în cadrul activităților proiectului și, ulterior, în funcție de necesitățile instituției, contribuie la valorificarea și menținerea beneficiilor generate de investiție.

3. Produsele solicitate:

- Multifuncțională – 1 buc., cod CPV 30232100-5 – Imprimante și trasatoare;
- Sistem PC – 1 buc., cod CPV 30213300-8 – Computer de birou;
- Laptop – 6 buc., cod CPV 30213100-6 – Computere portabile;
- Videoproiectoare – 2 buc., cod CPV 38652100-1 – Aparate de proiecție.

Echipamentele sunt destinate utilizării în cadrul activităților desfășurate pentru implementarea proiectului „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara", Cod SMIS 327802, și vor contribui la desfășurarea activităților educaționale, de consiliere psihologică și orientare vocațională, precum și a activităților remediale, de mentorat și de sprijin adresate beneficiarilor proiectului.

3.1. Obiectivul general la care contribuie achiziția:

Prezenta achiziție are ca obiect dotarea infrastructurii educaționale și de sprijin prin procurarea de echipamente IT și periferice informatice, respectiv multifuncțională, sistem PC, laptopuri și videoproiectoare, destinate susținerii activităților educaționale și de suport pentru elevii și studenții proveniți din medii dezavantajate.

Scopul principal al achiziției este asigurarea condițiilor tehnice necesare desfășurării activităților de consiliere psihologică și orientare vocațională, a activităților educaționale, remediale și de mentorat, precum și facilitarea accesului beneficiarilor la resurse și instrumente educaționale adecvate.

Prin dotarea infrastructurii cu aceste echipamente se urmărește crearea unui cadru educațional mai accesibil și incluziv, contribuind la creșterea echității în învățământul superior tehnic, reducerea riscului de abandon și

îmbunătățirea șanselor de participare, integrare și succes în parcursul educațional al elevilor și studenților proveniți din medii dezavantajate.

3.2. Descrierea echipamentelor solicitate și a operațiunilor cu titlu de accesoriu necesar a fi realizate:

Caietul de Sarcini conține specificațiile tehnice minime obligatorii pentru echipamentele solicitate. În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale prevăzute în Caietul de Sarcini.

În propunerea tehnică, operatorii economici vor trebui să demonstreze, pentru produsele ofertate, îndeplinirea cerințelor și performanțelor prevăzute în specificațiile tehnice solicitate în Caietul de Sarcini.

Propunerea tehnică va conține un tabel comparativ, în care, într-o coloană, vor fi prezentate specificațiile tehnice solicitate prin Caietul de Sarcini, iar în cealaltă coloană vor fi prezentate informațiile privind produsele ofertate, din care să rezulte în mod clar îndeplinirea cerințelor minime solicitate.

Oferta care prezintă caracteristici tehnice inferioare celor solicitate sau care nu satisface cerințele Caietului de Sarcini va fi declarată neconformă și va fi respinsă.

Acolo unde, pentru a putea descrie suficient de precis și inteligibil produsele solicitate, specificațiile tehnice ale acestora indică o anumită origine, sursă, procedeu special, marcă de fabrică sau de comerț, brevet sau licență de fabricație, această indicație va fi citită și înțeleasă însoțită de mențiunea „sau echivalent".

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

Contractantul acționează în interesul autorității contractante pe durata furnizării echipamentelor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;

Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract, în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului;

Contractantul va asigura furnizarea echipamentelor în conformitate cu cerințele tehnice și condițiile prevăzute în Caietul de Sarcini și în oferta tehnică și financiară acceptată;

Echipamentele furnizate vor fi noi, neutilizate și vor respecta cerințele tehnice minime prevăzute în Caietul de Sarcini.

În vederea implementării proiectului „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara", Cod SMIS 327802, precum și pentru îndeplinirea obiectivelor și desfășurarea activităților prevăzute în cadrul acestuia, este necesară achiziționarea următoarelor echipamente: o multifuncțională, un sistem PC, 6 laptopuri (computere portabile) și 2 videoproiectoare (aparate de proiecție).

Echipamentele sunt necesare pentru asigurarea infrastructurii tehnice aferente desfășurării activităților educaționale și de sprijin, inclusiv a activităților de consiliere psihologică și orientare vocațională, testare, activități remediale și de mentorat, precum și pentru desfășurarea activităților individuale și de grup în cadrul proiectului.

Furnizarea echipamentelor va include, după caz, toate operațiunile și accesoriile necesare pentru punerea acestora în funcțiune și utilizarea corespunzătoare, în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini și cu documentația producătorului.

3.3. Produse solicitate:

1. Multifuncțională - 1 buc.

Valoare totală: 13.768,60 lei (preț fără TVA)

Nr. crt.	Descrierea produsului	Caracteristici tehnice solicitate minime (sau echivalent)
Multifuncțională.		
Caracteristici minimale.		- Model: Echipament multifuncțional color, destinat imprimării, copierii și scanării, cu suport pentru format până la A3/SRA3, cu

	tehnologie de imprimare laser sau tehnologie echivalentă, conform specificațiilor de mai jos: - Format maxim suportat: minimum A3/SRA3 - Viteză de imprimare: minim 25 pagini/minut (A4) - Imprimare automată față-verso (duplex) - Rezoluție de imprimare: minimum 1200 x 1200 dpi - Procesor și memorie: minimum 1,3 GHz, minimum 4 GB RAM, unitate de stocare internă minimum 320 GB - Alimentare standard cu hârtie: minimum 1.100 coli (cu posibilitate de extindere) - Alimentator automat de documente (ARDF/DADF sau echivalent): minimum 100 coli - Gramaj hârtie acceptat: minimum în intervalul 52 - 300 g/mp - Conectivitate: USB, Ethernet Gigabit, Bluetooth; port USB frontal - Ecran tactil: minimum 10" - Funcții de scanare: scan-to USB / e-mail / folder; formate TIFF, JPEG, PDF, PDF/A; OCR (inclus sau disponibil, după caz) - Eficiență energetică: Conform unei versiuni aplicabile a ENERGY STAR sau echivalent - Consumabile: tonere și unități de imagine (cilindri) disponibile, cu randament conform fișei tehnice; tonere de start incluse - Garanție: minimum 24 luni, on site - Produsul: trebuie să fie nou, sigilat și livrat în ambalajul producătorului.
Altele.	
Garanție	Conform cap. 8 Garanție – minimum 24 luni

2. Sistem PC - 1 buc.

Valoare totală: 6.392,56 lei (preț fără TVA)

Nr. crt.	Descrierea produsului	Caracteristici tehnice solicitate minime (sau echivalent)
Sistem PC.		
		- Model: Unitate All-in One cu procesor cu minim 8 nuclee, 16 GB RAM, SSD 256 GB și monitor de minimum 23", conform specificațiilor de mai jos: - Procesor: minimum 8 nuclee - Memorie RAM: minimum 16 GB Stocare: minimum 256 GB - Placă de bază: compatibilă cu procesorul ofertat - Placă video: integrată sau dedicată, în funcție de configurația ofertată - microfon si camera web integrata - Carcasă: format All-in One - Display: diagonală minimum 23", rezoluție minimum 3840x2400 - Conectivitate: port LAN Gigabit și/sau Wi-Fi, Bluetooth - Porturi minime: 2x USB-C, 1x Audio-Out (3.5 mm) - Periferice incluse: kit tastatură și mouse

	- Sistem de operare: cu licență inclusă și asigurată de furnizor (preinstalată) - Garanție: minimum 24 luni, on site - Produsul: trebuie să fie nou, sigilat și livrat în ambalajul producătorului.
Altele.	
Garanție	Conform cap. 8 Garanție – minimum 24 luni

3. Laptop - 6 buc.

Valoare totală: 18.882,64 lei (preț fără TVA)

Nr. crt.	Descrierea produsului	Caracteristici tehnice solicitate minime (sau echivalent)
Laptop.		
Caracteristici minimale.		- Model: Laptop cu procesor Intel Core i5 sau echivalent, 16 GB RAM, diagonală 15.6" Full HD, conform specificațiilor de mai jos: - Procesor: Intel Core i5 sau echivalent/superior, minimum 10 nuclee - Memorie RAM: minimum 16 GB DDR4/DDR5 - Stocare: minimum 1 TB SSD - Ecran: diagonală 15.6", rezoluție minimum Full HD (1920x1080) - Placă video: integrată sau dedicată - Conectivitate wireless: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth - Porturi: USB-A și USB-C, HDMI, jack audio (3.5 mm) - Tastatură: layout RO/ENG sau echivalent funcțional - Multimedia: cameră web integrată, microfon și difuzoare integrate - Baterie: autonomie minimum 8 ore în utilizare tipică - Greutate: maximum 2.0 kg - Sistem de operare: Microsoft Windows 11 Pro sau echivalent (licență preinstalată) - Garanție: minimum 24 luni, on site Produsele trebuie să fie noi, sigilate și livrate în ambalajul producătorului.
Altele.		
Garanție		Conform cap. 8 Garanție – minimum 24 luni

4. Videoproiectoare - 2 buc.

Valoare totală: 7.080,99 lei (preț fără TVA)

Nr. crt.	Descrierea produsului	Caracteristici tehnice solicitate minime (sau echivalent)
Videoproiector.		
		- Model: Videoproiector portabil cu sursă laser/LED și rezoluție Full HD, conform specificațiilor de mai jos: - Sursă de lumină: laser sau LED, cu durată de viață minimum 20.000 ore - Luminozitate: minimum 500 lumeni ANSI - Rezoluție nativă: minimum Full HD (1920x1080), compatibil 4K (3840x2160) - Raport de contrast: minimum 100.000:1

	- Format imagine: 16:9; suport HDR/HLG - Conectivitate: HDMI, USB-A, USB-C, Wi-Fi (2.4/5 GHz), Bluetooth - Audio: difuzoare integrate (minimum 2x 4W), ieșire audio - Funcții smart: sistem de operare integrat sau funcționalități echivalente pentru redarea și gestionarea conținutului multimedia - Accesorii incluse: telecomandă cu baterie, cablu de alimentare - Greutate: maximum 2.5 kg - Garanție: minimum 24 luni, on site Produsele trebuie să fie noi, sigilate și livrate în ambalajul producătorului.
Altele.	
Garanție	Conform cap. 8 Garanție – minimum 24 luni

Propunerea tehnică va conține:

Propunerea tehnică va respecta în totalitate cerințele caietului de sarcini;

Produsele trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea vor fi oferite cele mai recente modele. Nu se acceptă echipamente reparate, recondiționate, resigilate, second-hand;

Orice referire la standarde este însoțită de mențiunea "sau echivalent" fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența tehnică în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în prezentul caiet de sarcini.

Oferta va fi însoțită de o ***Declarație privind respectarea principiului DNSH - „Do No Significant Harm"- „a nu prejudicia în mod semnificativ".***

Astfel declarația trebuie să confirme, cel puțin faptul că oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață al investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, respectiv:

a) atenuarea schimbărilor climatice;
b) adaptarea la schimbările climatice;
c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
d) tranziția către o economie circulară;
e) prevenirea și controlul poluării;
f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

NOTA! Referirile la o anumită marcă, precum și specificațiile tehnice solicitate 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 și vor fi considerate, înțelese și citite ca având mențiunea de «sau echivalent». Aceste specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței și caracteristicilor solicitate, indiferent de marcă sau producător/distribuitor.

4. Criteriul pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Modalitatea de atribuire este achiziția directă, în conformitate cu prevederile art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, și ale H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016.

Contractul se va atribui pe baza principiului „prețul cel mai scăzut", cu respectarea tuturor cerințelor tehnice și ecologice minime menționate.

5. Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului (dacă este cazul).
Nu este cazul.

6. Extensibilitate, dacă este cazul.
Nu este cazul.

7. Furnizarea de produse de generație superioară, dacă este cazul.
Nu este cazul.

8. Garanție:

8.1. Echipamentul trebuie să fie acoperit de garanție pentru cel puțin perioada solicitată (minimum 24 luni). Perioada de garanție începe de la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a produsului. Produsul va fi însoțit de Certificat de garanție în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

9. Cerințe privind achizițiile verzi (criterii de mediu):

În conformitate cu Ordinul ANAP nr. 1.946/2024 privind criteriile ecologice aplicabile categoriilor de produse cu impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, echipamentele IT și periferice informatice furnizate trebuie să îndeplinească următoarele:

Pentru Multifuncțională

a) Eficiență energetică: Produsul trebuie să fie conform cu standardul ENERGY STAR (sau echivalent) specific pentru echipamentele de printare.

- *Modalitate de îndeplinire:* Prezentarea fișei tehnice standard a produsului din care să rezulte conformitatea.

b) Consumul de hârtie: Echipamentul trebuie să dețină funcție automată de imprimare față-verso (duplex).

- *Modalitate de îndeplinire:* Menționarea explicită a funcției duplex automat în specificațiile tehnice incluse în ofertă.

c) Garanția acordată produselor: Minimum 24 de luni, fără costuri suplimentare, în vigoare de la data semnării fără obiecțiuni a procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă a produsului.

d) Dovada conformității cu cerințele de mediu: Prezentarea unei declarații de conformitate a producătorului sau a unei fișe tehnice care atestă conformitatea cu directivele de mediu și consum energetic.

Pentru Sistem PC și laptopuri

a) Eficiență energetică: Echipamentele trebuie să fie conforme cu standardul ENERGY STAR (sau echivalent) privind consumul de energie și managementul consumului în modurile veghe și repaus.

- *Modalitate de îndeplinire:* Ofertantul va prezenta fișa tehnică oficială sau broșura producătorului din care să rezulte conformitatea cu standardul menționat sau echivalent.

b) Garanția acordată produselor: Minimum 24 de luni, fără costuri suplimentare, în vigoare de la data semnării fără obiecțiuni a procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă a produsului.

c) Dovada conformității cu cerințele de mediu:

- *Modalitate de îndeplinire:* Ofertantul va prezenta o declarație de conformitate emisă de producător/ofertant, însoțită de fișa tehnică, care să ateste eficiența energetică și respectarea directivei RoHS privind restricționarea substanțelor periculoase.

Pentru Videoproiectoare

a) Garanția acordată produselor: Minimum 24 de luni, fără costuri suplimentare, în vigoare de la data semnării fără obiecțiuni a procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă a produsului.

b) Dovada conformității: Echipamentele furnizate trebuie să dețină marcajul CE și să fie conforme cu standardele europene de siguranță și mediu în vigoare.

- *Modalitate de îndeplinire:* Declararea conformității în cadrul propunerii tehnice și prezentarea fișei tehnice standard a produsului.

Operatorii economici pot indica și alte standarde europene echivalente care demonstrează îndeplinirea cerințelor ecologice solicitate.

9.1. Obligații ale furnizorului:

- Garanție: minimum 24 luni, on-site
- Asigurarea livrării, instalării, punerii în funcțiune și testării echipamentului
- Manual de utilizare în limba română și/sau limba engleză
- Etichetă/declarație de conformitate privind criteriile ecologice

10. Locul și termenul de livrare:

Locul livrării: sediul Universității Politehnica Timișoara, la adresa indicată în contract;
Termen de livrare: maxim 30 zile de la semnarea contractului de achiziție.

11. Alte informații:

Produsul livrat va fi nou, neutilizat și nu va fi recondiționat, fiind livrat în ambalajul original al producătorului.
Produsul va fi însoțit de documentele aferente, respectiv:

- manual de utilizare în limba română și/sau limba engleză;
- certificat de garanție;
- documente de conformitate, după caz.

11.1. Condiții de livrare:

Livrare, ambalare, etichetare, transport

Furnizorul are obligația de a asigura livrarea, transportul, manipularea și ambalarea corespunzătoare a produsului, astfel încât acesta să ajungă la destinație în stare corespunzătoare de funcționare.

Termenul de livrare este de maxim 30 de zile de la data semnării contractului de achiziție.

Produsul este considerat livrat în momentul în care furnizorul a realizat toate obligațiile aferente livrării, echipamentul este instalat și configurat corespunzător (după caz), funcționează la parametrii tehnici prevăzuți în documentația tehnică și este recepționat de către Autoritatea contractantă.

Produsul va fi livrat cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă. Produsul va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsul furnizat, astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestuia către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanta față de destinația finală a produsului furnizat și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate vor fi incluse in propunerea financiara a contractantului. Produsul va fi asigurat împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este la Depozitul Central al Universității Politehnica Timișoara, str. Ciprian Porumbescu nr. 40, tel: 0256/492507. Livrarea și recepția produsului se va efectua în timpul programului de lucru: de luni până joi între orele 09:00-15:00, vineri intre orele 09:00 – 11:00.

Livrarea și recepția produsului se va efectua în timpul programului de lucru, după alinierea între Beneficiar și Contractant. Contractantul este responsabil pentru livrarea produsului în termenul agreat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

12. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Nu este cazul.

13. Servicii incluse. Instalare, punere în funcțiune, testare:

Contractantul va efectua operațiunile de asamblare/preasamblare, sau orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produsului.

Contractantul trebuie să instaleze produsul în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrare și instalare, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreați, contractantul va include aceste costuri in propunerea sa financiara. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produsului luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la recepția de către autoritatea contractantă.

a. Instruirea personalului pentru utilizare:

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

i. Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Se va asigura mentenanța corectivă obligatorie pe toată perioada de garanție solicitată (minimum 24 de luni), on-site, în mod gratuit de către contractant.

ii. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

iii. Mentenanța evolutivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

14. Recepția produselor:

Recepția produsului se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității contractante. Recepția produsului se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produsului în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;

b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produsului și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Se vor prezenta certificate de calitate și garanția produselor

15. **Modalități și condiții de plată:**

Contractantul va emite factura pentru produsul livrat și acceptat, pe platforma RO-e Factura. Factura trebuie să includă toate elementele prevăzute de lege, inclusiv codul CPV.

Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi întocmite și trimise conform legislației în vigoare.

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a **procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune**. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății.

16. **Managementul/Gestionarea contractului și activități de raportare în cadrul Contractului:**

Echipamentele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, vor fi livrate achizitorului pe baza comenzii emise de către acesta, la adresa menționată de către autoritatea contractantă în termen de maxim 30 de zile.

Dacă furnizorul nu respectă termenul de livrare a produsului convenit, acesta are obligația de a notifica, în timp util, achizitorul despre aceasta; modificarea datei/perioadelor de livrare asumate se face cu acordul părților, prin act adițional.

17. **Procedura achiziției publice:**

Achiziție directă prin invitație de participare. Achiziție directă, cf. art.7, alin. (5) din Legea 98/2016 actualizată privind achizițiile publice și conform instrucțiunilor proiectului „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara, Cod SMIS 327802"

18. **Perioada de valabilitate a ofertei:**

Se solicită o perioadă de valabilitate a ofertei de 60 de zile de la data depunerii ofertei în SICAP.

19. **Sursa de finanțare:**

Achiziția produsului obiect al prezentului Caiet de sarcini este finanțată din:
„Programul Educație și Ocupare" PEO 2021-2027;
Apel de proiecte: PEO/291/PEO_P6/OP4/ESO4.6/PEO_A40 - „Primul student din familie" - Regiuni mai puțin dezvoltate, Cod SMIS 327802;
Titlul proiectului - „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara.

20. **Precizări finale:**

Ofertantul câștigător se va prezenta la sediul achizitorului pentru semnarea contractului. Respectarea instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.

Întocmit,
Manager Proiect,
Conf.univ.dr.ing. Loredana STANCIU