



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS: 332884, Contract de finanțare nr. 10375/13.06.2025

Proiect: ICON Intelligent Construction – Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS 332884

Beneficiar: Universitatea Politehnica Timișoara

Program: “Programul Educație și Ocupare” (PEO) 2021-2027

Prioritate: P09 „Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității”

Obiectiv Specific: ESO4.7. „Promovarea învățării pe tot parcursul vieții, în special a oportunităților flexibile de actualizare a competențelor și de recalificare pentru toți, ținând seama de competențele antreprenoriale și digitale, printr-o mai bună anticipare a schimbării și a cerințelor de noi competențe bazate pe nevoile pieței muncii, precum și prin facilitarea tranzițiilor profesionale și promovarea mobilității profesionale (FSE+)”

**Apel de proiecte: Apel de proiecte: PEO/78/PEO_P9/OP4/ESO4.7/PEO_A36 - “Ține pasul”
- Regiuni mai puțin dezvoltate**

ECHIPAMENTE IT&C PENTRU DERULAREA CURSURILOR DE FORMARE COMPETENTE DIGITALE

CODURI CPV

CPV: 30213100-6 Computere portabile,

CPV: 30232110-8 Imprimante laser,

CPV: 33195100-4 Monitoare,

CPV: 39300000-5 Diverse echipamente

TITLUL PROIECTULUI

ICON Intelligent Construction – Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS 332884

NUMARUL CONTRACTULUI DE FINANȚARE

10375/13.06.2025

TITLUL PROGRAMULUI DE FINANȚARE

Programul Educație și Ocupare 2021-2027



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, **Cod SMIS:** 332884, **Contract de finanțare nr.** 10375/13.06.2025

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, 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.

În cadrul acestei proceduri, Universitatea Politehnica Timișoara îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea 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 Inspekția 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>.

Contextul realizării achiziției de echipamente

În cadrul proiectului ICON Intelligent Construction – Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS 332884 se urmărește achiziționarea unor echipamente IT&C, necesare pentru derularea cursurilor de



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, **Cod SMIS:** 332884, **Contract de finanțare nr.** 10375/13.06.2025

formare competențe digitale. Echipamentele vor fi utilizate pentru îndeplinirea obiectivelor proiectului și care să permită diseminarea rezultatelor proiectului.

Echipamentul informatic este utilizat în cadrul proiectului pentru derularea cursurilor și activităților prevăzute în proiect.

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: +40256403030, +04256403047, fax: +40256403150, e-mail: claudia.micea@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 din "Programul Educație și Ocupare" (PEO) 2021-2027,

Prioritate: P09 „Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității”

Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Achiziția și instalarea echipamentelor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini răspund următoarelor obiective generale ale proiectului:

O1. Obiectivul proiectului este cel de dezvoltare de programe de formare în vederea dobândirii de competențe digitale, structurate pe nivele și bazate pe o evaluare inițială individuală pentru 601 angajați din sectorul construcțiilor, din reg SE, Sud Muntenia, SV și V, cu scopul de a asigura necl de compet dig pt implem BIM in Romania si alinierea la niv celoralte state din EU.

Obiectivul specific la care contribuie achiziția, obiect al prezentului caiet de sarcini este:

OS.1.4. Derularea cursurilor de formare competențe digitale susține activitatea de furnizare de programe de formare profesională cu certificare privată în vederea dobândirii de competențe digitale.

Alegerea echipamentelor IT, pe de o parte, facilitează o abordare comună a activităților, pe de altă parte, este imperios necesară pentru derularea cursurilor de formare on-line, toată această procesare a datelor necesitând configurații bune ale computerelor.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS: 332884, Contract de finanțare nr. 10375/13.06.2025

În cadrul UPT, echipamentele IT vor folosi de asemenea la desfășurarea activităților cotidiene a experților și persoanelor implicate în proiect

1. Obiectivul procedurii de achiziție

Achiziție publică de furnizare de de ECHIPAMENTE IT&C pentru derularea cursurilor de formare competențe digitale, pentru proiectul PEO/78/PEO_P9/OP4/ESO4.7/PEO_A36 - "Ține pasul" - Regiuni mai puțin dezvoltate

"ICON Intelligent Construction – Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest", Cod SMIS 332884

2. Valoare maximă estimată:
furnizare de echipamente IT&C: 73228.27 lei fără TVA.

3. Procedura achiziției publice

Achiziție directă prin invitație de participare. Achiziție directă, conform art. 7, alin. (5) din Legea 98/2016 actualizată privind achizițiile publice și conform instrucțiunilor proiectului AMPEO.

4. Specificații tehnice

Cerințe generale minimale:

Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ cerințele minimale privind caracteristicile tehnice și cele contractuale precizate mai jos, vor fi considerate neconforme. Caracteristicile specificate în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

Produse solicitate

Componenta 1- Laptop – 7 buc

Valoare estimată: 38500 lei fără TVA

Componenta 2 - Multifunctionala – 1 buc

Valoare estimată 13168.27 lei fără TVA

Componenta 3 - Docking station – 7 buc

Valoare estimată 10500 lei fără TVA

Componenta 4 - Monitoare – 7 buc

Valoare estimată 11060 lei fără TVA

Componenta 1 - Laptop – 7 buc

Nr. crt.	Descrierea produsului	Caracteristici tehnice solicitate minime
1	Procesor	Minim Intel Core Ultra 7 sau echivalent, 12MB cache, 12 core-uri, până la 4.8 GHz



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, **Cod SMIS:** 332884, **Contract de finanțare nr.** 10375/13.06.2025

2	Memorie instalata	Minim 16GB (1x16GB) DDR5
3	Memorie maxima	Pana la 48 GB, 2 sloturi dedicate, nu se accepta solutie de tip memorie integrata (soldered).
4	Placa grafica	Integrata, Intel Graphics sau echivalent
5	Stocare	Minim 512GB PCIe NVMe
6	Audio	Boxe integrate stereo, Microfoane cu matrice duala
7	Tastatura	Tastatura cu touchpad si taste numerice, rezistenta la stropiri accidentale, iluminata
8	Display	Minim 16", WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits
9	Conectivitate	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) si Bluetooth® 5.3
10	Camera	1080p FHD
11	Porturi externe	Minim 2 x USB Type-A 5Gbps; Minim 2 x USB Type-C® 20Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1x RJ-45; 1x HDMI 2.1; 1x headphone/microphone; Nu se accepta adaptoare pentru porturile externe
12	Baterie	Long Life 3-cell, 56 Wh Li-ion, incarcare rapida 50% in maxim 30 min
13	Caracteristici de securitate	Chip/modul de securitate integrat pe placa de baza tip TPM 2.0; Cititor de amprenta
14	Incarcator	USB-C
15	Greutate	Maxim 1.8 kg
16	Garanție	Minim 24 de luni
17	Sistem de operare	Preinstalat - Microsoft Windows 11 Professional x64 - Engleză, preinstalat (cu cheie de activare inserată în BIOS si holograma Microsoft pe echipament) sau separat în cutie cu holograma Microsoft, in acest caz se va prezenta Microsoft Authorization Form

Componenta 2 - Multifunctionala – 1 buc

Nr. crt.	Descrierea produsului	Caracteristici tehnice solicitate minime
----------	-----------------------	--



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, **Cod SMIS:** 332884, **Contract de finanțare nr.** 10375/13.06.2025

1	Tip produs	Multifuncțional laser color
2	Tehnologie de imprimare	Laser color
3	Funcții	Min. Imprimare, copiere, scanare
4	Medii de imprimare compatibile	Min. Hârtie simplă, hârtie reciclată, carton, hârtie subțire, etichete, cărți poștale, plicuri
5	Manipulare hârtie	2 x Casetă pentru 550 de coli, Tavă universală pentru 100 coli, Alimentator automat pentru 100 de coli
6	Tehnologie printare	UFR II, PCL6
7	Porturi standard	USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T
8	Viteză copiere	min. 26 ppm (A4)
9	Viteză copiere Duplex	min. 12 ipm (A4)
10	Timp prima pagină copiată	max. 9s (alb negru și color)
11	Opțiune micșorare / mărire	25 - 400 %
12	Viteză imprimare	min. 26 ppm (A4)
13	Viteză imprimare Duplex	min. 26 ipm (A4)
14	Timp prima pagină imprimată	max. 9s
15	Rezoluție imprimare	min. 1200 x 1200 dpi
16	Imprimare duplex	Duplex automat integrat
17	Printare USB	Printare nativă de pe un dispozitiv USB
18	Tipul scannerului	Scanner de tip flatbed + ADF duplex
19	Viteză scanare alb-negru / color	min. 70 ipm A4
20	Viteză scanare alb-negru / color duplex	min. 35 ipm A4
21	Rezoluție scanare	min. 600 x 600 dpi
22	Formate scanare	min. TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, **Cod SMIS:** 332884, **Contract de finanțare nr.** 10375/13.06.2025

23	Salvare fișiere scanate	min. Scanare către e-mail, Scanare pe stick USB, Scanare pe FTP, Scanare în cloud
24	Volum lunar recomandat	Minim 4000 pagini
25	Capacitate cartuș negru	Minim 17.000 pag
26	Capacitate cartușe color	Minim 10.000 pag
27	Consumabile incluse	Minim 2 seturi complete (BK/CMY). Nu se acceptă cartușe starter
28	Garanție	Minim 36 luni

Componenta 3 - Docking station – 7 buc

Nr. crt.	Descrierea produsului	Caracteristici tehnice solicitate minime
1	Tip produs	Stație de andocare (dock) compatibilă cu laptopurile de la componenta 1, conectare prin USB-C sau Thunderbolt™ 4
2	Compatibilitate	Compatibilă cu laptopurile comerciale și alte echipamente conforme standardului USB-C/Thunderbolt
3	Conectivitate	Minim: 1 x Thunderbolt™ 4 / USB4 Type-C (până la 40 Gbps, DisplayPort 1.4, Power Delivery); 1 x USB-C 10 Gbps (Power Delivery, DisplayPort 1.4); 2 x USB-A 10 Gbps; 1 x USB-A 5 Gbps; 2 x DisplayPort 1.4; 1 x HDMI 2.1; 1 x RJ-45 Gigabit Ethernet; 1 x audio combo jack (3.5 mm)
4	Rezoluție video suportată	Suport pentru până la 3 monitoare externe 4K simultan
5	Alimentare	Alimentare prin adaptor dedicat inclus – minim 120W, cu Power Delivery de minim 100W către laptop
6	Securitate	Slot pentru cablu de securitate tip Kensington Lock
7	Sistem de operare compatibil	Compatibil cu Windows 10/11, macOS și Linux



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS: 332884, Contract de finanțare nr. 10375/13.06.2025

8	Cablu inclus	Cablu de conexiune USB-C/Thunderbolt inclus (lungime minim 0,8 m)
9	Alte caracteristici	Plug and Play, fără necesitatea instalării manuale a driverelor de bază
10	Garanție	Minim 24 luni

Componenta 4 - Monitoare – 7 buc

Nr. crt.	Descrierea produsului	Caracteristici tehnice solicitate minime
1	Tip produs	Monitor LED IPS 4K UHD
2	Diagonală	Minim 27 inch
3	Rezoluție	Minim 3840 x 2160 (4K UHD)
4	Panou	IPS (In-Plane Switching) cu unghi de vizualizare de minim 178°/178°
5	Rată de reîmprospătare	Minim 60 Hz
6	Luminozitate	Minim 350 cd/m ²
7	Timp de răspuns	Maxim 4 ms (GtG)
8	Conectivitate	Minim: 1 x USB-C (DisplayPort 1.4, Power Delivery minim 65W); 1 x HDMI 2.1; 1 x DisplayPort 1.4; 2 x USB-A (hub USB integrat); 1 x Jack audio 3.5 mm
9	Ajustare ergonomică	Reglare înălțime, înclinare, pivotare și rotire
10	Suport VESA	Compatibil VESA 100 x 100 mm
11	Consum de energie	Maxim 25 W în funcționare normală
12	Accesorii incluse	Cablu USB-C, cablu HDMI, cablu de alimentare
13	Alte caracteristici	Low Blue Light, Flicker Free, Anti-Glare, certificare TÜV Rheinland
14	Garanție	Minim 36 luni

Propunerea tehnică va conține:



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS: 332884, Contract de finanțare nr. 10375/13.06.2025

Propunerea tehnică va respecta în totalitate cerințele caietului de sarcini, va cuprinde detalierea exactă a tuturor condițiilor în care ofertantul se angajează să îndeplinească contractul: - Denumirea produsului oferat; - Fișa tehnică a producătorului, pliante, broșuri, prospecte, manual de utilizare, etc (pagina din oferta tehnică la care se regăsesc acestea); Propunerea tehnică va conține și o matrice de conformitate cuprinzând răspunsul punct cu punct la 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 sau formate din bucăți.

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

Respectarea principiului **DNSH** - Declarația de angajament privind principiul DNSH.

Oferta va fi însoțită de o Declarație privind respectarea principiului **DNSH** - „Do No Significant Harm”- „a nu prejudicia în mod semnificativ”, modelul de declarație fiind atașat în SEAP (la Secțiunea formulare).

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

5. Criteriul pentru atribuirea contractului de achiziție publică

Având în vedere prevederile H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică, care face obiectul prezentei documentații, criteriul de selecție aplicat pentru atribuirea contractului de achiziții publică este: "cel mai bun raport calitate-preț", în conformitate cu art. 187, alin. 3, lit. a) în Legea nr. 98/2016.

Stabilirea ofertei câștigătoare se realizează prin aplicarea unui sistem de factori de evaluare pentru care s-a stabilit un algoritm de calcul.

Factorii de evaluare, ponderea și metodologia de punctare a criteriului de atribuire – cel mai bun raport calitate-preț:

- Punctajul maxim al ofertei – 100 de puncte, din care:



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, **Cod SMIS:** 332884, **Contract de finanțare nr.** 10375/13.06.2025

- Componenta financiară – 40 puncte
- Componenta tehnică – 60 puncte

Nr. Crt.	Factor de evaluare	Punctaj maxim alocat
1.	Prețul ofertat (exprimat în lei fără TVA)	40
	Punctajul pentru factorul de evaluare „prețul ofertei” se acordă astfel:	
	a) pentru oferta care are cel mai scăzut preț se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv (40 puncte);	
	b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) punctajul se acordă astfel:	
	$Pret_n = (Preț_{minim} / Preț_n) \times 40$	
	Prețul ofertei reprezintă valoarea totală a ofertei în Lei, fără TVA, pentru toate produsele și serviciile incluse în caietul de sarcini	
2	Perioada de garanție extinsă a produselor - se aplică pentru Componenta 1 laptop	20
	Punctajul pentru factorul de evaluare „Perioada de garanție extinsă” se aplică pentru laptop din prezentul caiet de sarcini și se acordă astfel:	
	a) pentru ofertele însoțite de o garanție a echipamentelor mai mare sau egală cu 48 de luni se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv (20 puncte);	
	b) pentru ofertele însoțite de o garanție a echipamentelor mai mare de 24 de luni și mai mică de 48 de luni, punctajul se acordă astfel:	
	$PG(n) = [(G(n) - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 20$ unde: PG(n) reprezintă punctajul obținut de oferta admisibilă aflată sub evaluare; G(n) reprezintă numărul de luni de garanție din oferta aflată sub evaluare; Gmin reprezintă numărul de luni de garanție specificată în caietul de sarcini (24 luni); Gmax reprezintă numărul de luni de garanție maxim ofertat.	
	c) pentru ofertele însoțite de garanție a echipamentelor egală cu 24 de luni se vor acorda 0 puncte.	
	d) pentru ofertele însoțite de garanție a echipamentelor mai mică de 24 de luni oferta va fi declarată neconformă.	



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS: 332884, Contract de finanțare nr. 10375/13.06.2025

	Notă: Acest factor de evaluare se aplică pentru perioada de garanție suplimentară a echipamentelor laptop, prezentat de către fiecare ofertant în parte în cadrul propunerii tehnice.	
3	Termen de livrare	10
	Punctajul pentru factorul de evaluare „Termen de livrare” se acordă astfel:	
	a) Pentru livrarea produselor într-un termen mai mic sau egal cu 10 de zile se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 10 puncte;	
	b) Pentru livrarea produselor într-un termen cuprins între 11-29 de zile se acordă 5 puncte;	
	c) Pentru livrarea produselor într-un termen de 30 zile se vor acorda 0 puncte.	
	Notă: Acest factor de evaluare se aplică pentru livrarea tuturor produselor din cadrul caietului de sarcini prezentat, de către fiecare ofertant în parte în cadrul propunerii tehnice, termen care trebuie să fie același pentru toate produsele.	
4	Elemente de natura tehnică (inclus: Memorie RAM laptop - 15 puncte + Capacitate stocare laptop - 10 puncte)	25
	Memorie RAM laptop	15
	Punctajul pentru factorul de evaluare „Memorie RAM laptop” se aplică echipamentelor din prezentul caiet de sarcini și se acordă astfel:	
	a) pentru ofertele în care Memoria RAM laptop este 32 GB DDR5 se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 15 puncte;	
	b) pentru ofertele în care Memoria RAM laptop este 16 GB DDR5 se acordă 0 puncte;	
	Notă: Pentru echiparea produsului cu memorie RAM mai mic de 16 Gb DDR5, oferta va fi declarată neconformă.	
	Pentru echiparea produsului cu memorie RAM mai mare de 32 Gb DDR5, nu se acordă puncte suplimentare.	
	Capacitatea stocare laptop	
	Punctajul pentru factorul de evaluare „Capacitatea stocare laptop” se aplică echipamentelor din prezentul caiet de sarcini și se acordă astfel:	10



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, **Cod SMIS:** 332884, **Contract de finanțare nr.** 10375/13.06.2025

	a) pentru ofertele în care capacitatea de stocare este SSD 1 TB SSD PCIe NVMe se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 10 puncte;	
	b) pentru ofertele în care capacitatea de stocare este SSD 512 GB SSD PCIe NVMe se acordă 0 puncte;	
	Notă: Pentru echiparea produsului cu capacitate de stocare SSD mai mică de 512 GB SSD PCIe NVMe, oferta va fi declarată neconformă. Pentru echiparea produsului cu capacitate de stocare SSD mai mare de 1 TB SSD PCIe NVMe, nu se acordă puncte suplimentare.	
5	Criterii ecologice (include: gestiunea scoaterii din uz – ambalaj din material reciclat laptop - 5 puncte)	5
	Gestiunea scoaterii din uz - Ambalaj din material reciclat pentru echipamentele laptop	
	În cazul în care sunt utilizate cutii din carton, acestea trebuie să fie compuse din cel puțin 50% material reciclat. În cazul în care sunt utilizate pungi sau folii din plastic pentru ambalarea finală, acestea trebuie să fie compuse din cel puțin 50% material reciclat sau trebuie să fie biodegradabile sau compostabile, în conformitate cu definițiile prevăzute în EN 13432.	
	<i>Modalitatea de verificare / îndeplinire:</i> Produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care îndeplinesc criteriile enumerate sunt considerate conforme. În mod alternativ, ofertantul va prezenta o declarație de conformitate cu prezentul criteriu privind ambalajul produsului. Criteriul vizează numai ambalajele primare astfel cum sunt definite în Directiva 94/62/CE. Ofertanții trebuie să prezinte în cadrul ofertei o declarație de conformitate în cadrul căreia să prezinte procentul de material reciclat din totalul ambalajului utilizat pentru ambalarea produselor. De asemenea, ofertanții trebuie să prezinte în cadrul ofertei documente provenite de la producător care confirmă procentul de material reciclat folosit la ambalaj.	
	Punctajul pentru factorul de evaluare „ Gestiunea scoaterii din uz ambalaj din material reciclat” se aplică pentru echipamentele laptop din prezentul caiet de sarcini și se acordă astfel:	
	a) pentru ofertele care prezintă cel mai mare procent de material reciclat / biodegradabil / compostabil (care este compus din cel puțin 50% material reciclat) din totalul	



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, Cod SMIS: 332884, Contract de finanțare nr. 10375/13.06.2025

ambalajului se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 5 puncte;	
b) pentru ofertele admisibile care prezintă alt procent de material reciclat / biodegradabil / compostabil din totalul ambalajului, punctajul se acordă astfel:	
P(n) (AMrec. n/ AMrec. maxim) x 5 puncte unde: P(n) reprezintă punctajul obținut de către oferta admisibilă aflată sub evaluare; AMrec.n reprezintă procentul de material reciclat / biodegradabil / compostabil din totalul ambalajului al ofertei admisibile aflate sub evaluare; AMrec. max. reprezintă cel mai mare procent de material reciclat / biodegradabil / compostabil din totalul ambalajului din cadrul ofertelor admisibile.	
c) pentru ofertele în care nu se specifică procentul de material reciclat se vor acorda 0 puncte.	
Total	100

NOTA! Referirile la o anumită marcă, precum și specificațiile tehnice solicitate care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrica 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». Acestea specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței și caracteristicilor solicitate, indiferent de marca sau producător/distribuitor.

6. Oferta tehnică

Oferta tehnică presupune o prezentare a tuturor produselor

Propunerea tehnică va respecta întocmai cerințele din caietul de sarcini și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată durata derulării contractului, aceasta reprezentând anexă la contract.

Oferta tehnică presupune o asumare a cerințelor din caietul de sarcini.

7. Oferta financiară

Ofertantul va elabora propunerea financiară, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

Oferta financiară se prezintă în lei. Prețurile ofertate includ toate cheltuielile necesare furnizării produselor care fac obiectul achiziției.



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027

Titlu proiect: ICON - Intelligent Construction - Competente digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest, **Cod SMIS:** 332884, **Contract de finanțare** nr. 10375/13.06.2025

Prețurile unitare ofertate sunt ferme, în lei.

Notă: Neofertarea uneia sau mai multor poziții din cele solicitate, conduce la respingerea ofertei. Nu se acceptă oferte parțiale sau alternative. Prețurile unitare se vor exprima cu max. 2 zecimale.

8. Perioada de valabilitate a ofertei

Se solicită o perioadă de valabilitate a ofertei de 30 de zile.

9. Termenul de livrare

Livrarea produselor va efectua în termen de maxim 30 zile de la semnarea contractului.

Transportul produselor este gratuit la Depozitul Central UPT, Timișoara, str. Ciprian Porumbescu, nr.40, în intervalul orar 08.00- 15.00.

10. Rezultate așteptate ale contractului

Rezultatele care trebuie realizate de furnizor sunt furnizarea unor produse de calitate, care să ducă la implementarea cu succes a proiectului.

11. Modalități de plată

Plata produselor se va efectua cu ordin de plată în termen de 30 de zile, pe baza facturii fiscale emise de furnizor, și după receptia cantitativa si calitativa a produselor, receptie consemnata si într-un proces verbal de recepție cantitativa si calitativa semnat de ambele părți.

12. Precizări finale

Ofertantul câștigător se va prezenta la sediul achizitorului pentru încheierea contractului în termen de 3 zile de la data primirii comunicării rezultatului final.

Respectarea instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.

Întocmit,

Manager Proiect,

Conf. univ. dr.ing.ec. Clara-Beatrice VILCEANU