

Nr.6390/15.10.2026

Către: toți cei interesați

Invitație PRIVIND ACHIZIȚIA DIRECTĂ

Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava lansează achiziția directă de echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500

Autoritatea contractantă: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava CIF: 4244423 Adresă: str. Universității, nr. 13 Localitate: Suceava Cod poștal: 720229 Țară: România Punct(e) de contact: Serviciul Achiziții Publice II Telefon/Fax: 0330/103 703 E-mail: lorena.buburuzan@usm.ro

Obiectul achiziției

Obiectul achiziției îl constituie furnizarea de echipamente IT și de training destinate dotării laboratoarelor de specialitate și a Energy Educational HUB din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, constând în:

✓ **LOT 1: Echipamente multimedia și de interacțiune**

- Sistem videoconferință 4K Ultra HD (include 2 microfoane de extindere și suport perete) – 1 buc.
- Tablă inteligentă display interactiv 105" 5K (cu suport perete și accesorii) – 2 buc.

✓ **LOT 2: Echipamente de calcul și imprimare**

- Laptop dublu ecran tactil OLED 14" (Intel Core Ultra 7/9, 32 GB RAM, 1 TB SSD, Win 11 Pro) – 2 buc.
- Imprimantă laser color A3 – 1 buc.

✓ **LOT 3: Pachet echipamente de cercetare și simulare energetică, care include:**

- Unitate solară portabilă on-grid – 1 buc.
- Unitate solară portabilă off-grid – 1 buc.
- Simulator panou fotovoltaic (DC 0–230V, 10A) – 1 buc.
- Software de simulare producere energie electrică și termică (pachet licențe 20 utilizatori, valabilitate 2 ani; include modulele PV, Solarterm și Pompe de căldură) – 1 buc.

Coduri CPV echipamente:

LOT 1: 32232000-8 Echipament pentru videoconferinte (Rev.2)

30195200-4 Table electronice cu posibilitate de copiere sau accesorii (Rev.2)

LOT 2: 30213100-6 Computere portabile (Rev.2)

30232110-8 Imprimante laser (Rev.2)

LOT 3: 38970000-5 Simulator tehnic de cercetare, de testare și științific (Rev.2)

Coduri CPV suplimentare (servicii conexe - toate loturile):

51610000-1 Servicii de instalare de computere și de echipament de procesare a informațiilor (Rev.2);

71630000-3 Servicii de inspecție și testare tehnică;

79632000-3 Servicii de formare a personalului

Sursa de finanțare: fonduri proiect ETALON (ROUA 00500), derulat prin Programul Interreg NEXT România-Ucraina

Criteriul de atribuire: Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului este „prețul cel mai scăzut” pentru fiecare lot în parte, cu condiția respectării integrale a cerințelor tehnice și funcționale minime prevăzute în Caietul de sarcini.

Informații administrative: Caietul de sarcini și documentația aferentă sunt atașate prezentei invitații.

Limba de redactare a ofertei: **Română**

Moneda în care se transmite oferta de preț: **EUR**

Data limită de depunere a ofertelor **20.10.2026**

Valoare totală estimată fără TVA:

Nr. lot	Denumire produs	Cant.	Preț unitar EUR fără TVA	Total valoare EUR fără TVA
1	Sistem videoconferință 4K Ultra HD (include 2 microfoane de extindere și suport perete)	1	4.380,17	4.380,17
	Tablă inteligentă display interactiv 105" 5K (cu suport perete și accesorii)	2	6.859,50	13.719,00
TOTAL LOT 1 (EUR fără TVA)				18.099,17
2	Laptop dublu ecran tactil OLED 14" (Intel Core Ultra 7/9, 32 GB RAM, 1 TB SSD, Win 11 Pro)	2	1.652,89	3.305,78
	Imprimantă laser color A3	1	1.322,31	1.322,31
TOTAL LOT 2 (EUR fără TVA)				4.628,09
3	Pachet echipamente de cercetare și simulare energetică, care include: · Unitate solară portabilă on-grid – 1 buc. · Unitate solară portabilă off-grid – 1 buc. · Simulator panou fotovoltaic (DC 0–230V, 10A) – 1 buc. · Software de simulare producere energie electrică și termică (pachet licențe 20 utilizatori, valabilitate 2 ani; include modulele PV, Solarterm și Pompe de căldură) – 1 buc.	1	15.702,48	15.702,48
TOTAL LOT 3 (EUR fără TVA)				15.702,48

Valoarea estimată totală a contractului este de 38.429,74 EUR fără TVA.

Prețul este ferm și nu se ajustează. Prețul ofertat va avea incluse toate costurile necesare furnizării produselor și orice alte costuri necesare derulării contractului, în conformitate cu cerințele beneficiarului.

Condiții de furnizare, garanție și operare:

- ✓ **Locul de livrare:** Magazia USV, Str. Universității nr. 13, Suceava (franco beneficiar, cu mijloacele de transport proprii ale furnizorului).
- ✓ **Termene de livrare (de la semnarea contractului de ambele părți):**
 - Lot 1: maxim 90 de zile;
 - Lot 2: maxim 90 zile;
 - Lot 3: maxim 90 de zile.
- ✓ **Garanție minimă on-site:**
 - Lot 1 (Sistem videoconferință), Lot 2 și Lot 3: minim 24 de luni on-site;
 - Lot 1 (Tablă inteligentă): minim 8 ani on-site;
 - Lot 3 (Software): licență valabilă minimum 2 ani.
- ✓ **Servicii conexe incluse:** Transport, montaj/instalare, punere în funcțiune, testare și instruirea personalului (conform cerințelor din Caietul de sarcini). Remedierea defecțiunilor în perioada de

garanție se va face în termen de maximum 3 zile de la sesizare, cu înlocuirea produsului pe durata reparației, dacă este cazul.

Valabilitatea ofertei: Perioada de valabilitate a ofertei va fi de minim 90 de zile de la termenul limită de depunere a ofertelor.

Prezentarea ofertei și documente solicitate:

Oferta dumneavoastră va fi transmisă în limba română și va conține:

➤ **Documente de calificare:**

1. **Certificat constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului** din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.

2. **Extras privind beneficiarii reali ai fondurilor eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului** din care să rezulte care sunt beneficiarii reali ai fondurilor.

3. **Declarație privind neîncadrarea în motivele de excludere*** (art.164, art.165 și art.167 din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare).

4. **Declarație privind evitarea conflictului de interese*** (art.59 și 60 din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare).

5. Cu privire la Formularul de contract, ofertanții vor depune o **declarație prin care sunt de acord cu clauzele contractuale obligatorii***. În contextul art.137, alin.3, lit.b), din HG nr.395/2016, Autoritatea contractantă acceptă propuneri de clauze contractuale din partea ofertanților, în măsura în care acestea nu sunt în mod evident dezavantajoase pentru ea.

6. **Împuternicire*** (dacă este cazul).

➤ **Propunerea tehnică** va fi elaborată astfel încât să respecte specificațiile prevăzute în Caietul de sarcini. Propunerea tehnică se întocmește astfel încât procesul de evaluare și informațiile cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu termenii de referință din această solicitare de ofertă. Propunerea tehnică trebuie să dovedească angajamentul ofertantului de a efectua livrarea în acord cu toate specificațiile menționate în această solicitare de ofertă. În cazul în care oferta nu respectă toate cerințele prevăzute în documentația de atribuire, comisia de evaluare are dreptul de a o respinge. Ofertantul va depune **Declarație privind respectarea principiului DNSH*** - "Do No Significant Harm" - "a nu prejudicia în mod semnificativ".

➤ **Oferta financiară*** va fi exprimată în EUR (fără TVA), defalcată clar pe fiecare produs și lot ofertat și va include toate costurile conexe (transport, instalare, testare, instruire).

Ofertele incomplete nu vor fi luate în considerare.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va atribui ofertantului care îndeplinește toate specificațiile solicitate.

Oferta financiară va fi postată de către ofertantul câștigător și în catalogul SEAP, disponibil la pagina de internet www.e-licitatie.ro.

**modelele declarațiilor pe proprie răspundere sunt încadrate în secțiunea Formulare din documentația de atribuire*

Livrabile

Ca rezultat al derulării contractului, Contractantul va trebui să transmită următoarele livrabile:

- Factura aferentă;
- Proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă pentru bunuri (la livrare) semnat de ambele părți;
- Certificat de garanție;
- Declarație de conformitate.

Garanție de participare:

Nu este cazul.

Garanție de bună execuție:

Nu este cazul.



Modalitate de depunere:

Se acceptă oferte transmise în original sau prin e-mail.

Oferta dumneavoastră va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile precizate și va fi trimisă la adresa: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, str.Universității nr.13, cod 720 229, corp F, etaj 1, camera 103 (SAP II), între orele 8:00 și 16:00, de luni până vineri.

Telefon/Fax: 0330/103703

E-mail: lorena.buburuzan@usm.ro

Persoană de contact: Lorena Buburuzan

Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail, până cel târziu la data de **20.10.2026**.

Solicitările de clarificări privind prezenta cerere de ofertă pot fi transmise prin e-mail sau direct la adresa menționată mai sus, cu cel puțin o zi înainte de termenul-limită de depunere a ofertelor.

Serviciul de la care se pot obține informații privind procedura de contestare:

În termen de 3 zile de la transmiterea comunicării privind rezultatul procedurii ofertantul declarat necâștigător poate depune contestație. Contestația va fi soluționată și comunicată ofertantului în termen de 2 zile de la primire.

După primirea contestației, Autoritatea contractantă poate adopta măsurile de remediere pe care le consideră necesare ca urmare a contestației, în cel mult 3 zile de la primirea contestației. Măsurile adoptate trebuie comunicate contestatorului și celorlalți operatori economici implicați în procedura de atribuire, nu mai târziu de o zi lucrătoare de la data adoptării lor.

Puteți obține mai multe informații despre documentația de atribuire printr-o solicitare în scris, de luni-vineri, între orele 09.00 - 16.00 (ora locală), cu excepția sărbătorilor legale, la adresa de mai sus.

ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII PUBLICE II,
 Lucian Ioan OPAIȚ

ÎNTOCMIT
Lorena BUBURUZAN


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, marcarea, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz)

În cadrul acestei proceduri, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava 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.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava este o instituție publică de învățământ superior a cărei misiune este să promoveze, la standarde naționale și internaționale, crearea și diseminarea de cunoștințe prin activități de educație și de formare continuă, de cercetare și inovare, de dezvoltare umană și antreprenariat. USV susține dezvoltarea regională și integrarea euro-atlantică promovând principiile europene fundamentale alături de valorile și tradițiile culturii și civilizației din Bucovina, cu specificul ei multi-și intercultural, integrate spiritualității românești.

Ca instituție de învățământ superior românesc, USV are misiunea de a conserva și de a favoriza diversitatea culturală, de a promova interferențele multiculturale, plurilingvistice și interconfesionale și de a consolida legăturile cu românii de dincolo de graniță, în special din Ucraina și Republica Moldova.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Aceste echipamente vor fi achiziționate pentru dotarea laboratoarelor de specialitate ale Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava în vederea desfășurării activităților de cercetare ale proiectului transfrontalier Interreg NEXT Romania-Ukraine 2021-2027 “Energy Educational Technologies for Advanced Learning and

Organised Network” (acronim ETALON), nr. de înregistrare ROUA00500. Nefinalizarea procedurii de achiziție, într-un timp cât mai scurt poate duce la îndeplinirea în mod defectuos a activităților proiectului menționat anterior.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Desfășurarea și finalizarea activităților de cercetare ale proiectului transfrontalier Interreg NEXT Romania-Ukraine 2021-2027 “Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organised Network” (acronim ETALON), nr. de înregistrare ROUA00500, în condiții optime, va conduce la îndeplinirea indicatorilor proiectului menționat.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse – Nu este cazul

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava este o instituție publică de învățământ superior.

2.6 Factori interesați și rolul acestora - nu este cazul

3 Descrierea produselor solicitate

Lot 1

1. Sistem videoconferință – 1 buc.
2. Tablă inteligentă – 2 buc.

Lot 2

1. Laptop – 2 buc.
2. Imprimantă A3 – 1 buc.

Lot 3

1. Unitate solară portabilă on-grid – 1 buc.
2. Unitate solară portabilă off-grid – 1 buc.
3. Simulator panou solar – 1 buc.
4. Software de simulare producere energie electrică și termică – 1 buc.

Livrarea produselor se va face în cutii etichetate, pe care se vor preciza specificațiile tehnice îndeplinite în corelație cu specificațiile cuprinse în caietul de sarcini.

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze produsele pentru buna îndeplinire a activităților de cercetare din cadrul proiectului transfrontalier Interreg NEXT Romania-Ukraine 2021-2027 “Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organised Network” (acronim ETALON).

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Autoritatea contractantă dorește să desfășoare în bune condiții activităților de cercetare din cadrul proiectului transfrontalier Interreg NEXT Romania-Ukraine 2021-2027 “Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organised Network” (acronim ETALON), iar acest lucru este posibil prin achiziționarea produselor solicitate în acest caiet de sarcini.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Autoritatea contractantă dorește să doteze laboratorul din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor în vederea desfășurării activităților de cercetare din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, iar acest lucru este posibil prin achiziționarea produselor solicitate în

acest caiet de sarcini.

Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate:

Lot 1

1. Sistem videoconferinta – 1 buc.
2. Tablă inteligentă – 2 buc.

Lot 2

1. Laptop – 2 buc.
2. Imprimantă A3 – 1 buc.

Lot 3

1. Unitate solară portabilă on-grid – 1 buc.
2. Unitate solară portabilă off-grid – 1 buc.
3. Simulator panou solar – 1 buc.
4. Software de simulare producere energie electrică și termică – 1 buc

Furnizorul va asigura livrarea la sediul unitatii contractante, cu mijloacele de transport proprii corespunzatoare fiecarui produs.

Sisteme de asigurare a calitatii - furnizorul raspunde pentru calitatea produselor livrate in termenul de garantie – minim 24 luni on-site de la data recepției, autoritatea contractanta fiind indreptatita sa solicite inlocuirea gratuita a produselor necorespunzatoare. Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

3.4.Produse solicitate

3.4.1. Denumirea produselor

Lot 1

1. Sistem videoconferinta – 1 buc.
2. Tablă inteligentă – 2 buc.

Lot 2

1. Laptop – 2 buc.
2. Imprimantă A3 – 1 buc.

Lot 3

1. Unitate solară portabilă on-grid – 1 buc.
2. Unitate solară portabilă off-grid – 1 buc.
3. Simulator panou solar – 1 buc.
4. Software de simulare producere energie electrică și termică – 1 buc

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, marcă de fabrică sau de comerț, sunt menționate pentru a identifica cu ușurință tipul de produs NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

LOTUL 1

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima de garanție
1	buc	Sediul unitatii contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava) de catre furnizor cu mijloacele de transport proprii corespunzatoare fiecarui produs.	Livrarea se va face franco de către furnizor, în termen de 90 de zile de la semnarea contractului de ambele parti	Sistem videoconferinta cu urmatoarele specificații tehnice: Sistem videoconferință 4K Ultra HD, AI audio/video, Ethernet/WiFi, Graphite Tip de soluție pentru videoconferințe: Sistem de videoconferință Tipul camerei: PTZ Camera Zoom digital: 4 X Rezoluția video maximă: 3840x2160 Unghiul de vizualizare orizontal: 113grade Unghiul de vizualizare vertical: 80.7grade Caracteristici ale camerei web: RightLight technology Tilt, Pan RightSight Technology RightSound Technology Factor de formă a microfonului: Incorporat Răspunsul frecvenței microfonului: 90Hz - 16kHz Raportul semnal-zgomot al microfonului: - 36 dB Caracteristicile microfonului: Echo Cancellation 6 microfoane incorporate de formare a fasciculului Voice Activity Detector Componente de sistem: 3 difuzoare Distorsiune armonica totala: 2 % Raportul semnal-zgomot: 86 dB Esantion prelevat: Omni-directional HDMI Out: 2 (HDMI (Tip A)) HDMI In: 1 (HDMI (Tip A))	NU ESTE CAZUL	Minim 24 de luni on-site de la data recepției. Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când

			USB 3.0: 3 (USB 3.0 (Type A)), 1 (USB 3.0 (Type C)) LAN: 1 (RJ-45) Protocolul de legătură de date suportate: Bluetooth Gigabit Ethernet/Fast Ethernet/Ethernet Wi-Fi În conformitate cu standardele de rețea: IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11ac Culoare externă: Graphite Capacitate de montare: Desktop/Montaj pe perete Accesorii incluse: Telecomandă Power Supply Ghidul utilizatorului Lens Caps Cablu USB inclus Cablu HDMI Cablu de alimentare Temperatura ambiantă maximă de funcționare: 40 °C Temperatura ambiantă minimă de funcționare: 0 °C Temperatura ambiantă maximă nefuncțională: 70 °C Temperatura ambiantă minimă nefuncțională: -40 °C Umiditate maximă de funcționare: 95 % Umiditate minimă de funcționare: 10 % Tipul dispozitivului de alimentare: Sursă de alimentare Localizarea dispozitivului de alimentare: Extern Tensiune maximă de intrare: 240 V Tensiunea minimă de intrare: 100 V Lungime (mm): 719 mm Înălțime (mm): 91.4 mm Lățime (mm): 101 mm Garanția produselor returnabile: Da		reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.
--	--	--	--	--	---

				Termen de garanție: 24 luni on-site Include suport pentru montare pe perete Produs echivalent cu: https://www.yar-tech.ro/echipamente-multimedia/logitech-rally-bar-mini-sistem-videoconferin%C8%9B%C4%83-4k-ultra-hd-ai-audio-video-ethernet-wifi-graphite.html#resp-tab2 Include 2 microfoane pentru extinderea acoperirii audio pentru săli mari, originale, compatibile direct astfel încât integrarea și calitatea sunetului să fie la nivelul așteptat într-o sală de conferință. Omnidirecțional, Tehnologie: beamforming, Sensibilitate microfon: -27 dB, 4 elemente omnidirecționale, Funcții: AEC (acoustic echo cancellation), reducere zgomot, VAD Frecvența Microphone: 90 - 16000 Hz. Tehnologia de conectare: Wireless sau prin cablu (lungime cablu: minim 5 m). Conectare în serie (daisy-chain) Culoarea produsului: Grafit. Accesoriu echivalent cu: https://www.yar-tech.ro/echipamente-multimedia/logitech-rally-mic-pod-microfon-conferin%C8%9B%C4%83-profesional-omnidirec%C8%9Bional-cablu-2-95m-graphite.html		
2	buc	Sediul unitatii contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava) de catre furnizor cu mijloacele de	Livrarea se va face franco de către furnizor, în termen de 90 de zile	Tablă inteligentă cu următoarele specificații tehnice: Display Interactiv 105", 265 cm, 5K, Destinat pentru - Business, Educație, Tip montare - Perete Tehnologie display - D-LED, Tehnologie iluminare - Direct-LED, Aspect imagine - 1:9,		Minim 8 ani on-site de la data recepției. Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să

	transport proprii corespunzătoare fiecarui produs.	de la semnarea contractulu i de ambele parti	Rezoluție display - 5120 x 2160 px, Luminozitate (maximă) - 450 cd/m², Raport contrast (dinamic) - 4000:1, Unghi de vizualizare - 178° / 178°, Adâncime culoare - 1.07 miliarde culori (10 biți), Timp de răspuns - 6.5ms, Rată de reîmprospătare - 60 Hz, Senzori - Senzor de calitate a aerului i3CAIR (opțional), Senzor de lumină ambientală, Senzor de mișcare, Orientare suportată - Vedere (Landscape), Durată de viață – minim 50000 ore, Timp de răspuns touchscreen - 6.5ms, Număr puncte de contact - 20, Tip stilou tactil - Pasiv, Model procesor - ARM A76 + A55, Număr nuclee procesor - 8, Procesor grafic integrat - Mali G610 MP4, Tip memorie - LPDDR4, Capacitate memorie - 8 GB, Tip stocare - eMMC, Capacitate stocare - 64 GB, Difuzoare - 2 x 16 Watt, Subwoofer - 1 x 16 Watt, Porturi Audio-Video-Data - 1 x USB 3.0 Type C (DP Alt Mode; USB data), 1 x USB 3.0 Type C (PowerDelivery 100W; DP Alt Mode; USB data), Porturi USB - 2 x USB 3.0 Type A, 2 x USB 2.0 Type-A, Intrare Audio-Video - 1 x HDMI 2.0 (CEC + ARC), 1 x HDMI 2.0 (CEC), 1 x HDMI 2.0, Ieșire Audio-Video - 1 x S/PDIF Optical, 1 x 3.5 mm Audio Jack TRS, 1 x HDMI 2.0, Slot OPS - OPS-PC (JAE TX24) UHD, Rețea - Wi-Fi 6 (802.11ax), 2 x LAN RJ-45 (1000	poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.
--	--	---	--	---

				Mbps), Sistem de operare - Android 13, Sistem de operare compatibil – Android, iOS, Windows, Linux, Mac OS, Chrome OS, Interfață utilizator - i3STUDIO, Soft tablă - i3WHITEBOARD, Soft adnotare - i3WHITEBOARD, Soft partajare ecran - i3ALLSYNC, Soft conferințe – Zoom, WebEx, orice soft accesibil din browser, Teams, Browser web - Chromium, Magazin de aplicații - i3STORE, Culoare - Negru, Material rama – Aluminu, Greutate produs - 89.4 kg, Accesorii incluse - 1 x Manual de utilizare, 1 x Cablu USB-C, 1 x Cablu USB, 1 x Cablu HDMI, 2 x Stylus Pasiv, 1 x Telecomandă, 1 x Suport de perete, 1 x Cablu de alimentare Alimentare - 100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz, Consum de energie maxim (mod pornit) - 600W, Economisire energie - Reglarea automată a luminozității prin senzorul de lumină ambientală, Tip de aprobare – CE, FCC. Ecranul de start conține cele mai importante informații, cum ar fi ora, data, informațiile de partajare wireless și notificările. Acest ecran de start poate fi personalizat la nevoile utilizatorului. Aplicație de tip tablă: scriere cu stiloul inclus și stergere cu palma. Este preîncărcat cu un software de lansare intuitiv care oferă acces printr-o singură atingere la aplicații pentru oglindirea ecranului, tablă albă și adnotări pe ecran, fără		
--	--	--	--	--	--	--

				a avea nevoie de dispozitive sau aplicatii externe. 2 utilizatori pot scrie simultan pe ecran in culori diferite. Suprafata de scriere este infinita, sunt disponibile forme, notite (post it) si sabloane (scris, matematica, grila si muzica). Salvarea notitelor este posibila pe afisaj, pe un stick USB sau pe un cont Google Drive. Aplicatie de adnotare pe ecran: creare si export adnotari pe orice imagine, site sau aplicatie utilizata, chiar si pe dispozitivele conectate. Aplicatie de oglindire a ecranului: partajare de continut fara fir de pe orice dispozitiv utilizand aplicatia Windows (min: Windows 7), aplicatia MAC OSX (min. OSX 10.10), AirPlay pentru iOS si Google Cast sau aplicatia Android (Play Store, min. Android 5.0). Functie tactila fara fir si transmisie audio pe Windows si OSX. Pana la 64 de dispozitive pot folosi simultan vizualizarea de la distanta pentru a urmari intalnirea. Vizualizare divizata cu pana la 6 dispozitive de transmisie simultana. Modul Picture in Picture (PiP) este disponibil pentru multitasking. Magazin de aplicatii la bord integrat prin care se pot instala aplicatii suplimentare. Browser web. Sistem de actualizare automata, gratuita, prin Internet, a programelor software puse la dispozitie de producator. Durata operare: 18 ore / zi. Garantie extinsa de 8 ani (pentru educatie: scoli, universitati). Produs echivalent cu: https://www.edustore.ro/table-interactive/639-display-interactiv-i3-technologies-i3touch-ultra-105-265-cm-5k-8-gb-ram-20-puncte-de-atingere-2-stylus-android-13.html		
--	--	--	--	--	--	--

LOTUL 2

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima de garanție
2	buc	Sediul unitatii contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava) de catre furnizor cu mijloacele de transport proprii corespunzatoare fiecarui produs.	Livrarea se va face franco de către furnizor, în termen de 90 de zile de la semnarea contractului de ambele parti	Laptop cu următoarele specificații tehnice: Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H pana la 5.1GHz sau procesor Intel® Core™ Ultra X9 388H pana la 5.1GHz, Numar nuclee 16, Frecventa nominal 1.6 GHz - 2.1 GHz, Frecventa Turbo Boost 3.7 GHz - 5.1 GHz, Cache 18 MB Tehnologie procesor 2 nm, Procesor grafic integrat Intel® Arc™ B390 Două ecrane tactile OLED NanoEdge de 14" 3K 120Hz Format display - Full HD, Touchscreen, Rezolutie minima 1920 x 1080, Capacitate memorie minim 32 GB, Capacitate stocare minim 1 TB SSD, Interfata SSD PCI Express M.2, Placa video Integrata, Chipset video Intel Arc, Camera WEB Full HD, Difuzoare stereo, Microfon, Tehnologii audio Smart Amp Technology, Moduri versatile: Ecran dublu, desktop, laptop, mod de partajare, Baterie de lungă durată de minim 75 Wh Porturi: 1 x Audio Out/Microfon, 1 x USB 3.2 Type A, 2 x Thunderbolt v4, 1 x HDMI 2.1, Wireless 802.11 be, Bluetooth 5.4, Sistem de operare Windows 11 Pro, Greutate maxima 1.65 Kg, Dimensiuni (W x H x D) 313.5 x 217.9 x 14.6 - 19.9 mm, Tastatura internationala detasabila, Accesorii incluse: Sleeve, Stylus (Pen SA203H-MPP2.0	NU ESTE CAZUL	Minim 24 de luni on-site de la data recepției. Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când

				support), Incarcator 65W, Caracteristici cheie: Touchpad care accepta gesturi de atingeri multiple, Baterie 75Wh, VESA CERTIFIED Display HDR True Black 500, DCI-P3 100%, Timp de raspuns 0.2ms. Produs echivalent cu: https://www.emag.ro/laptop-asus-zenbook-duo-ux8406ca-cu-procesor-intelr-coretm-ultra-7-255h-pana-la-5-1ghz-14-full-hd-oled-touch-32gb-lpddr5x-ram-1tb-ssd-intelr-arctm-graphics-windows-11-pro-inkwell-gray-3y-pur-ux8406ca-/pd/DYY7S03BM/?ref=fam#255H		reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.
1	buc	Sediul unitatii contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava) de catre furnizor cu mijloacele de transport proprii corespunzatoare fiecarui produs.	Livrarea se va face franco de către furnizor, în termen de 90 de zile de la semnarea contractului de ambele parti	Imprimantă A3 cu următoarele specificații tehnice: Tehnologie printare - Laser, Mod printare - Color, Utilizare - Business, Funcții principale - Printare Format general imprimanta - A3 Printare fata/verso (Duplex) - Automat Conectivitate – USB, Retea Continut pachet - 1 x Imprimanta, 1 x Cablu de alimentare, 1 x CD cu software si documentatie, 1 x Ghid notiuni introductive Tip display - LCD LED Ciclu de lucru maxim (pagini/luna) – 75000 Volum recomandat de printare (pagini/luna) – 5000 Tip consumabil – Toner Consumabile – Negru, Cyan, Galben, Magenta Viteza de printare monocrom - 20 ppm, Viteza de printare color - 20 ppm, Rezolutie printare (DPI) - 600 x 600, Capacitate hartie intrare (coli) – 350,	NU ESTE CAZUL	Minim 24 de luni on-site de la data recepției. Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la

				Capacitate hartie iesire (coli) – 250, Numar tavi hartie – 2, Greutate hartie - 60 - 220 g/mp, Frecventa procesor - 540 MHz, Capacitate memorie - 192 MB, Sistem de operare compatibil - Microsoft Windows Produs echivalent cu: https://www.emag.ro/imprimanta-laser-color-hp-laserjet-professional-cp5225dn-a3-ce712a/pd/EBJT2BBBM/		anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.
--	--	--	--	---	--	---

LOTUL 3

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima de garanție
1	buc	Sediul unitatii contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava) de catre furnizor cu mijloacele de transport proprii corespunzatoare fiecarui produs.	Livrarea se va face franco de către furnizor, în termen de 90 de zile de la semnarea contractului de ambele parti	Unitate solară portabilă on-grid include: - 1 trusă portabilă cu sistem de închidere. - 2 panouri fotovoltaice pe cadre basculante cu puterea nominală de minim 200 Wp fiecare. - 1 cablu solar de 30 m pentru conectarea panourilor la trusa portabilă. - 2 consumatori cu prize de conectare compatibile cu trusa portabilă. - 1 set de cabluri de siguranță. - 1 cablu de alimentare. - tensiunea de alimentare a trusei să fie în intervalul 50 VDC – 500 VDC. Compoziția trusei portabile: • Carcasă din polipropilenă rezistentă la impact. Se poate închide fără a deconecta cablurile de siguranță de la panoul frontal. Prevazută cu mâner pentru a fi ușor de transportat • 2 conectori fotovoltaici pentru conectarea panourilor solare. • 1 descărcător de supratensiune. • 1 întrerupător solar 10A. • 1 separator pentru izolarea circuitului panourilor solare de trusa tehnică. • 1 invertor monofazat cu undă sinusoidală pură 500 W cu display central, sincronizabil cu rețeaua electrică. • 1 întrerupător ON/OFF pentru situații de întreținere. • 3 contoare de energie	NU ESTE CAZUL	Minim 24 de luni on-site de la data recepției. Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când

			• 1 separator pentru izolarea conexiunii cu rețeaua electrică. • 1 regulator de tensiune • 1 întrerupător diferențial bipolar 30mA • 1 ieșire 230VAC-750W, 50Hz pe borne de siguranță de 4 mm • 1 ieșire 230VAC-750W, 50Hz pe priză electrică • Dimensiuni maxime: 580 x 460 x 205 mm Caracteristicile fiecărui panou fotovoltaic: • Tensiune în circuit deschis: 46 VDC • Curent de scurtcircuit: 6,3 A • Tensiune optimă de funcționare: 37 VDC • Curent optim de funcționare: 5,7 A • Putere maximă: 215Wc (variație de $\pm 10\%$ în funcție de serie) • Conexiuni etanșe IP65 – 1000 V pe spatele panoului. • Tip de celule: Siliciu monocristalin • Cadru robust din aluminiu. • Suprafață utilă a celulelor 1,5 m². • Dispozitiv pentru măsurarea unghiului de înclinare • Înclinare reglabilă de la 5° la 70° • Două articulații sferice cu pârgii de prindere pentru poziționarea panoului la unghiul de înclinare necesar. • Dimensiuni poziție pliată: 1600 x 800 x 100 mm - Greutate 27 kg ($\pm 10\%$ în funcție de serie) Unitate solară portabilă on-grid trebuie să acopere următoarele obiective educaționale: • Cunoașterea elementelor componente ale unei instalații fotovoltaice conectată la rețea electrică • Cunoașterea elementelor de securitate necesare într-o instalație fotovoltaică conectată la rețea electrică		reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.
--	--	--	---	--	---

				• Efectuarea măsurărilor electrice ale diferitelor mărimi. • Analiza și interpretarea rezultatelor • Studiul performanței sistemului și efectelor legate de poziționarea panourilor • Studiul lanțului energetic (producție, utilizare, revânzare, comportament energetic). • Cablajul unei instalații fotovoltaice cu furnizarea energiei electrice în rețeaua electrică. • Trusa să includă o schemă electrică generală printată și vizibilă utilizatorului (fixată în interiorul carcasei). Unitate solară portabilă on-grid trebuie să includă: - O parte teoretică în legătură cu funcționarea panourilor fotovoltaice și tipurile de celule solare - O schemă electrică monofilară detaliată a sistemului fotovoltaic conectat la rețea - Lucrări practice și teoretice de instruire pentru student și profesor - Instrucțiuni de exploatare pentru fiecare componentă a trusei portabile Produs echivalent cu Portable solar power unit for restitution network, SOL-RES2, Langlois France		
1	buc	Sediul unitatii contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava) de catre furnizor cu mijloacele de transport proprii corespunzatoare	Livrarea se va face franco de către furnizor, în termen de 90 de zile de la semnarea	Unitate solară portabilă off-grid cu următoarele specificații tehnice: -Să aibă posibilitatea de conexiune cu o sursă de tensiune fotovoltaică sau eoliană. -Să fie compatibilă cu panourile fotovoltaice incluse în Unitate solară portabilă on-grid (SOL-RES2). -Tensiunea de intrare să fie în intervalul 24 VDC și maxim 48 VDC. -Să fie echipată cu 2 brațe mobile care se pot înclina la	NU ESTE CAZUL	Minim 24 de luni on-site de la data recepției. Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui

		fiecarui produs.	contractulu i de ambele parti	maxim 70°. -Dimensiuni: maxim 700 x 600 x 400mm (cu brațele desfăcute). -Livrat cu un grup de cabluri de siguranță de 4 mm. -2 Baterii de stocare integrate. -2 mânere laterale pentru transport Conține: • 2 prize fotovoltaice pentru conectarea panourilor solare. • 1 descărcător de supratensiune. • 1 comutator ON/OFF pentru izolarea circuitului panoului solar. • 4 întrerupătoare solare bipolare care protejează circuitul panoului fotovoltaic, bateriile și utilizatorul. • 1 regulator de încărcare solară 24V/minim 20A cu afișaj LCD care arată: - încărcarea bateriei - curentul furnizat de panourile solare - curentul de încărcare a bateriei - curentul consumat de circuitul utilizatorului - tensiunea bateriei. • 1 inverter cu undă de tensiune sinusoidală pură 50 Hz, 24VDC/230VAC, 300 W. Autoprotecție prin siguranță termică resetabilă. • 2 baterii 12V/minim 8 AH • 1 set de cabluri de siguranță de 4 mm. • 1 ieșire 230V AC - 120 VA pe borne de siguranță de 4 mm • 1 ieșire 24V DC - 180 VA pe borne de siguranță de 4 mm • Toți parametrii electrici să poată fi vizualizați prin interfața Bluetooth a regulatorului de încărcare: tensiune-curent și putere panou fotovoltaic, tensiune-curent în		componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.
--	--	------------------	--	--	--	--

				circuitul bateriei precum și curentul de încărcare, starea încărcării: ON/OFF Unitatea solară portabilă off-grid trebuie să acopere următoarele obiective educaționale: • Invățarea diferitelor elemente componente ale unui sistem fotovoltaic off-grid. • Invățarea și înțelegerea elementelor de protecție necesare. • Efectuarea de activități privind conectarea elementele componente. • Analiza și interpretarea rezultatelor. • Calculul randamentului și influența poziționării panoului fotovoltaic. • Studiul lanțului energetic (producție, stocare, utilizare, comportament energetic). • Configurarea unei conexiuni Bluetooth® Produs echivalent cu TAE-ISOL, Langlois France		
1	buc	Sediul unitatii contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava) de catre furnizor cu mijloacele de transport proprii corespunzatoare fiecarui produs.	Livrarea se va face franco de către furnizor, în termen de 90 de zile de la semnarea contractului de ambele parti	Simulator panou fotovoltaic cu următoarele specificații tehnice: • Alimentare 230V monofazată • Comutare oprire/pornire cu Buton + lumini LED indicatoare • Buton ciupercă oprire de urgență și acționare cu cheie • Ieșire curent continuu reglabilă de la 0 la 230V CC • Curent minim 10A, maxim 5% riplu în tensiune la 10A. • Filtrare 5% din ondulația reziduală la 10A. • Metodă de reglare: Buton rotativ în partea de sus • Afișaj tensiune și curent cu aparate digitale • Terminale de ieșire în paralel: -2 conectori de tip fotovoltaic și bornă de PE -2 borne de siguranță de 4 mm • Protecție în amonte prin siguranțe fuzibile	NU ESTE CAZUL	Minim 24 de luni on-site de la data recepției. Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când

				• Protecție ieșire prin întrerupător • Protecția utilizatorului prin transformator de izolare de siguranță • Dimensiuni/Greutate: maxim 330 x 280 mm înălțime, maxim 510 mm/ maxim 49 kg • Simulatorul este poziționat pe 4 roți, din care 2 roți cu frâne • Include cablu solar cu lungimea de minim 1 m având conectori compatibili Produs echivalent cu DC10, Langlois France		este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.
1	buc	Sediul unitatii contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava) de catre furnizor cu mijloacele de transport proprii corespunzatoare	Livrarea se va face franco de către furnizor, în termen de 90 de zile de la semnarea	Software de simulare producere energie electrică și termică include următoarele module: 1. Modul de simulare dinamică și analiză detaliată a funcționării sistemelor fotovoltaice Funcționalități: -analiza influenței umbririi -vizualizare 3D -posibilități multiple de poziționare a panourilor fotovoltaice: integrate pe acoperiș, pe acoperișuri cu	NU ESTE CAZUL	Licență minim 2 ani pentru toate modulele

		fiecarui produs.	contractulu i de ambele parti	înclinație mică, hale industriale mari sau spații deschise - implementare de obiecte 3D pe suprafața de montaj și calculul umbririi și prognoza de energie electrică produsă - generare de scheme electrice monofilare - dimensionare sistem de stocare - integrare de vehicule electrice ca și consumatori - baza de date cu minim 30000 de panouri fotovoltaice - baza de date cu minim 8500 de invertoare - baza de date cu minim 12500 de baterii de stocare - posibilitate realizare analiza financiară detaliată - posibilitate modelare sisteme rezidențiale și comerciale - generare raport - posibilitate de construcție a clădirilor prin extrudare - posibilitate de import date în format DWD, Meteonorm sau WBV - import modele cladiri 3D în diferite formate - reducerea anuală a radiației (radiație directă și difuză) pentru fiecare punct al zonei fotovoltaice și pentru fiecare modul. - optimizare interconectare panouri fotovoltaice - control prin alegerea strategiei de încărcare - interconectare polimorfă în combinație cu optimizatoare Pachet licență pentru 20 de utilizatori Perioada de valabilitate a licenței: 2 ani de la recepție Similar cu program PV*SOL premium 2026 (https://pvsol.software/) 2. Modul de simulare dinamică pentru proiectarea și optimizarea sistemelor solare termice Funcționalități: - calculul randamentului sistemului solar - dimensionare sistem de stocare a energiei termice		
--	--	------------------	--	---	--	--

			-dimensionare părții active (număr de colectori solari) - bibliotecă extinsă cu exemple de sisteme pentru încălzirea apei menajere și susținerea încălzirii pentru locuințe și piscine -posibilitate de a emite sugestii de dimensionare - posibilitatea de generare a unui raport complet, cu toate datele sistemului și rezultate detaliate ale simulării și profitabilității -reprezentare grafică a parametrilor termici: energie, temperatura, volum etc -simulare cu acoperirea consumului necesar pentru încălzire și pentru apă caldă într-un an cu increment de 1-6 minute -determinare fracție solară -include curbe de sarcină predefinite (case unifamiliale și multifamiliale, clădiri industriale, hoteluri etc.) -baza de date cu minim: 4000 colectori solari (plani, cu tuburi termice, cu aer) 5000 generatoare de căldură (cazane cu condensare, cazane pe lemne, cazane pe peleți, încălzire centralizată etc) 600 rezervoare de stocare (de stocare combinată și tampon, monovalente, bivalente, etc. - variația simultană a 2 parametri (de exemplu, suprafața colectorului și volumul de stocare) pentru a afla valorile optime pentru combinația de variabile țintă, inclusiv „eficiență”, „fracție solară”, „energie suplimentară” și „producție solară”. -determinare eficiență energetică și clasa energetică a sistemului propus -posibilitate de import date in format DWD, Meteonorm sau WBV - toate componentele să poată fi parametrizate în detaliu		
--	--	--	---	--	--

			sau selectate din baza de date: apă caldă menajeră, încălzire, piscină, căldură de process, sisteme mari etc. -posibilitate de comparare a cel puțin 6 variante simulate Pachet licență pentru 20 de utilizatori Perioada de valabilitate a licenței: 2 ani de la recepție Similar cu T*SOL 2026 (https://valentin-software.com/en/products/tsol/) 3. Modul de simulare dinamică pentru planificarea și proiectarea sistemelor de pompe de căldură Funcționalități: -simulare diferite surse de căldură: aer, sol, apă - moduri de funcționare (monovalent, monoenergetic și bivalent) - multiple configurații de sistem pentru o locația România - sisteme bivalente cu boiler ca generator de căldură, precum și integrarea sistemelor solare termice și a sistemelor fotovoltaice. - simulări dinamice pe minut, calculul consumului de energie electrică, considerarea factorilor de performanță sezonieri, determinare costuri de operare ținând cont de tarifele în vigoare. -posibilitatea de generare a unui raport complet, cu toate datele sistemului și rezultate detaliate ale simulării și profitabilității -calcul factor de performanță sezonier -baza de date cu minim: 12800 pompe de căldură (aer/apă, apă/apă), dintre care 7.900 certificate KEYMARK 4300 colectoare (colectoare plane, colectoare tubulare, colectoare de aer) 5.200 cazane (cazane cu condensare, cazane pe lemne,		
--	--	--	---	--	--

				cazane pe peleți etc.) 600 rezervoare de stocare (stocare combinată și tampon, monovalentă, bivalentă etc.) -rezultate sub formă de diagrame configurabile pe scară largă: de la intervalul de afișare (1 zi la 1 an) și rezoluția (ore până la luni) diagramei, până la culoarea și forma (bare, linii, puncte) ale seriei de date individuale. -analiză profitabilitate -posibilitate de import date în format DWD, Meteonorm sau WBV -utilizare hartă interactivă pentru a selecta în mod convenabil datele climatice, după caz -posibilitatea ca prețul energiei electrice pentru pompa de căldură să poată fi împărțit în tarif ridicat și tarif mic. Pachet licență pentru 20 de utilizatori Perioada de valabilitate a licenței: 2 ani de la recepție Similar cu GeoT*SOL 2026 (https://valentin-software.com/en/products/geotsol/)		

3.4.2. Garanție

Minim conform solicitărilor de mai sus.

Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient, rapid, care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va repara, când este necesar, produsele, în termen de maxim 3 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa (nu se acceptă oferte mai mici de 1 zi). Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (daca este aplicabil);
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.); transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (daca este aplicabil);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea părților defecte;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune.

3.4.3 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice dauna sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația finală, sediul unității contractante (Magazia USV, str. Universității, nr. 13, Suceava), în caz contrar furnizorul va suporta toate daunele produse prin deprecierea cantitativă și calitativă a produselor.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, șarii și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea marimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se considera că l-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.



Marfa trebuie însoțită obligatoriu de factura în original, avizul de însoțire a marfii și de documentele de atestare a calitatii produselor, conform legislației în vigoare, în funcție de natura produsului.

La livrarea produselor, acestea vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente:

- factura aferentă produselor/echipamentelor livrate;
- aviz de însoțire a produselor/echipamentelor livrate;
- declarație de calitate/conformitate pentru produsele/echipamentele achiziționate;
- certificat de garanție.

3.4.4 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.4.4.1. Instalare, montare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va asambla produsele și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produselor la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

3.4.4.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Lot 1

1. Sistem videoconferință: DA
2. Tablă inteligentă: DA

Lot 2

1. Laptop: NU
2. Imprimantă A3: NU

Lot 3

1. Unitate solară portabilă on-grid: DA
2. Unitate solară portabilă off-grid: DA
3. Simulator panou solar: DA
4. Software de simulare producere energie electrică și termică: DA

3.4.4.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Lot 1

1. Sistem videoconferință: DA
2. Tablă inteligentă: DA

Lot 2

1. Laptop: DA
2. Imprimantă A3: DA

Lot 3

1. Unitate solară portabilă on-grid: DA
2. Unitate solară portabilă off-grid: DA
3. Simulator panou solar: DA
4. Software de simulare producere energie electrică și termică: DA



3.4.4.4 Mentenanta corectiva in perioada post-garantie – nu este cazul.

3.4.4.5 Suport tehnic

Lot 1

1. Sistem videoconferinta: DA
2. Tablă inteligentă: DA

Lot 2

1. Laptop: DA
2. Imprimantă A3: DA

Lot 3

1. Unitate solară portabilă on-grid: DA
2. Unitate solară portabilă off-grid: DA
3. Simulator panou solar: DA
4. Software de simulare producere energie electrică și termică: DA

3.4.4.6 Piese de schimb si materiale consumabile pentru activitatile din programul de mentenanta corectiva dupa expirarea garantiei – nu este cazul.

3.4.4.7 Mediul in care este operat produsul

Produsele vor fi utilizate in cadrul Universitatii Ștefan cel Mare din Suceava, pentru activități de cercetare, acestea fiind folosite de echipa de cercetare si de studenti, la o intensitate medie, pentru un numar de minim 4 ore pe zi.

3.4.4.8. Constrangeri privind locatia unde se va efectua livrarea/instalarea – nu este cazul.

3.5. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale furnizorului

- Furnizorul se obligă să livreze produsele la standardele din propunerea tehnică, anexă la contract.
- Furnizorul se obligă să livreze în conformitate cu termenul și condițiile de livrare. Furnizorul va fi reprezentat prin reprezentant legal sau împuternicit la sediul beneficiarului la data recepției.
- Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:
 - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;
 - ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente.

Obligațiile principale ale achizitorului

- Achizitorul se obliga sa plateasca pretul produselor catre furnizor in termenul convenit. Plata se va efectua prin ordin de plată, în termen de 30 zile de la recepția cantitativă și calitativă a produselor achiziționate, în baza facturii emise. În cazul în care plata nu se va efectua la termenul convenit, părțile de comun acord pot stabili o reeșalonare la plată a sumelor datorate, pentru fiecare tranșă urmând a fi stabilit un termen de plată.
- Dacă achizitorul nu onorează factura/facturile în termen de 14 zile lucrătoare de la expirarea perioadei convenite, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor (dacă este cazul). După ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în termen de 1 zi (dacă este cazul).



4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

La livrarea produselor, acestea vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente:

- factura aferentă produselor/echipamentelor livrate;
- aviz de însoțire a produselor/echipamentelor livrate;
- declarație de calitate/conformitate pentru produsele/echipamentele achiziționate;
- certificat de garanție.

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- recepția cantitativă și calitativă se vor realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;

6 Modalități și condiții de plată

Plata se va efectua prin ordin de plată, în termen de 30 zile de la recepția cantitativă și calitativă, după semnarea procesului verbal de recepție a produselor achiziționate, în baza facturii emise. În cazul în care plata nu se va efectua la termenul convenit, părțile de comun acord pot stabili o reeșalonare la plată a sumelor datorate, pentru fiecare tranșă urmând a fi stabilit un termen de plată.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv [selecțai din lista de mai jos după cum este aplicabil:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor

- xi. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. *Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

8. Managementul / Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului – managementul contractului va fi derulat prin Compartimentul specializat din cadrul Universității Ștefan cel Mare din Suceava.

SOLICITANT,
S.l.dr.ing. Eugen HOPULELE

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Hopulele'.

FORMULARE

Această secțiune conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc, și pe de altă parte, să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare operator economic care participă, în mod individual sau ca asociat/subcontractant, la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestei secțiuni, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

Modelele cuprinse în această secțiune se referă la :

1. Documente de înscriere:

- **FORMULAR 1:** Împuternicire (*dacă este cazul*)

2. Documente de calificare:

- **FORMULAR 7:** Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.59-60 din Legea 98/2016
- **FORMULAR 8:** Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.164, 165, 167 din Legea 98/2016
- **FORMULAR 6:** Angajament privind acceptarea clauzelor contractuale

3. Propunerea tehnică și: financiară

- **FORMULAR 11:** Declarație respectare principii DNSH
- **FORMULAR 2:** Formular de Propunere financiară

Instrucțiuni de completare a documentelor/declarațiilor/formularelor solicitate pentru demonstrarea îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție de către ofertanți/candidați și a conformității ofertei cu cerințele din documentația de atribuire:

Orice document/declarație/formular solicitat va fi completat și prezentat semnat cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat digital autorizat, de ofertant și va fi semnat olograf de reprezentantul legal al acestuia, sau după caz, de către altă persoană autorizată să reprezinte ofertantul. În acest ultim caz, persoana autorizată va depune și împuternicirea reprezentantului legal.

În cazul ofertelor în asociere depuse de un grup de operatori, orice document/declarație/formular solicitat va fi completat și prezentat de către fiecare membru al grupului de operatori, cu respectarea condițiilor de mai sus.

Documentele/declarațiile/certIFICATELE/emise de terță parte (instituții competente) vor fi prezentate în limba română, semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat digital autorizat, de ofertant și vor fi semnate olograf de reprezentantul legal al acestuia, sau după caz, de către altă persoană autorizată să reprezinte ofertantul.

Persoanele fizice/juridice străine vor prezenta documentele/declarațiile/certIFICATELE semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat digital autorizat, însoțite de traducerea autorizată și legalizată în limba română.

ÎMPUTERNICIRE

Subscrisa, cu sediul
 în, înmatriculată la Registrul
 Comerțului sub nr., CUI, reprezentată legal
 prin, în calitate de,
 împuternicim prin prezenta pe, domiciliat
 în, identificat cu B.I./C.I. seria, nr.,
 CNP, eliberat de, la data de, având funcția
 de, să ne reprezinte la procedura în scopul atribuirii contractului
 de - Autoritate contractantă - Universitatea
 Ștefan cel Mare din Suceava .

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la procedură;
2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii.
3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii.
4. Să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Data

.....
Numele semnatarului,

.....
Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei

.....
Semnătură

Ofertantul

.....
(denumirea)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în prevederile art. 59 și 60 din Legea 98/2016

Subsemnatul _____, în calitate de _____ (capacitatea/calitatea semnatarului) al Ofertantului/Candidatului/Ofertantului asociat/Subcontractantului/Terțului susținător _____ (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) la procedura de atribuire _____ (se menționează procedura), declar pe propria răspundere, sub

sanțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă încadrez în nici una din următoarele situații prevăzute la art. 59 și art 60 alin. 1 din Legea 98/2016, respectiv:

- Nu dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- Nu sunt soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- Nu am, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori mă aflu într-o altă situație de natură să îmi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;
- Nu am drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;
- Nu am nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul Autorității contractante sunt următoarele:

Reprezentant legal Ordonator de credite: prof. univ. dr. Gabriela PRELIPCEAN, Prorector: conf. univ. dr. Aurelian ROTARU, Prorector: prof. univ. dr. Ștefan PURICI, Prorector: prof. univ. dr. Mircea DIACONU, Director Direcția Economică: Ec. Geanina MACIUCA, Director General Ad-tiv: ing. Florin DUCEAC, Șef Serviciu Achiziții Publice I: Oana Elena POTOROACĂ, Șef Serviciu Achiziții Publice II: Lucian Ioan OPAIȚ, Serviciul juridic: Jr. Oana Georgeta BOICU POSAȘTIUC, jr. Iolanda RUSU.

Subsemnatul declar că voi informa imediat Autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Data

.....
Numele semnatarului,

.....
Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei

.....
Semnătură

Ofertantul

.....
(denumirea)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în prevederile art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016

Subsemnatul, ... reprezentant împuternicit al (*denumirea operatorului economic*), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, la procedura (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică, organizată de **Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situațiile prevăzute la art.164, 165, 167 din Legea 98/2016.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data

.....
Numele semnatarului,

.....
Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei

.....
Semnătură

OFERTANTUL,

*(denumirea/numele)***ANGAJAMENT PRIVIND RESPECTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al *(denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului)*, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, următoarele :

- Înțelegem că toate clauzele contractuale sunt obligatorii și suntem de acord cu clauzele contractuale prevăzute în contractul de furnizare din documentația de atribuire, secțiunea “Clauze contractuale”;
- În contextul art.137, alin.3, lit.b), din HG nr.395/2016, Autoritatea contractantă acceptă propuneri de clauze contractuale din partea ofertanților, în măsura în care acestea nu sunt în mod evident dezavantajoase pentru ea.

Data

.....
Numele semnatarului,.....
Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei.....
Semnătură

Numele Ofertantului: (introduceți denumirea completă)

FORMULAR DE PROPUNERE FINANCIARĂ

Data: (introduceți ziua, luna, anul)

Obiectul contractului: **Furnizare de echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500**

Către Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Str. Universității nr.13, cod 720229, Suceava

După examinarea Documentației de atribuire, subsemnării, ne angajăm, dacă oferta noastră va fi acceptată, să semnăm Contractul ce rezultă din această procedură și să demarăm, să realizăm și să finalizăm activitățile specificate în Contract în conformitate cu Documentația de atribuire și cu Propunerea noastră Tehnică și Financiară.

În concordanță cu Propunerea noastră Tehnică și Financiară și pe baza informațiilor furnizate de Autoritatea contractantă până la momentul depunerii Ofertei:

Ofertăm prețul total de (introduceți suma în cifre și litere din Propunerea financiară) EUR, fără TVA, la care se adaugă TVA de (introduceți suma în cifre și litere) EUR.

Subsemnatul/a, prin semnarea acestei Oferte declar că am examinat conținutul Documentației de Atribuire, inclusiv eratele și clarificările ulterioare (dacă e cazul), comunicate până la data depunerii Ofertelor pentru **Furnizare de echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500**

- i. și răspunsurile la solicitările de clarificări publicate de Autoritatea contractantă ce reprezintă documentele achiziției comunicate de Autoritatea contractantă în legătură cu procedura la care depunem Oferta;
- ii. am examinat cu atenție, am înțeles și am acceptat prin această Ofertă, prevederile legislației achizițiilor publice aplicabile acestei proceduri, așa cum au fost acestea comunicate prin documentele achiziției, în special dar fără a se limita la Legea nr. 98/2016/Legea 99/2016, Legea nr. 101/2016 și HG nr. 395/2016/HG 394/2016;
- iii. avem o înțelegere completă a documentelor achiziției comunicate, le acceptăm în totalitate, fără nicio rezervă sau restricție, înțelegem și acceptăm cerințe referitoare la forma, conținutul, instrucțiunile, stipulările și condițiile incluse în anunțul de participare și documentele achiziției;
- iv. după ce am examinat cu atenție documentele achiziției și avem o înțelegere completă asupra acestora ne declarăm mulțumiți de calitatea, cantitatea și gradul de detaliere a acestor documente;
- v. documentele achiziției au fost suficiente și adecvate pentru pregătirea unei Oferte exacte și Oferta noastră a fost pregătită luând în considerare toate acestea;
- vi. am înțeles că am avut obligația de a identifica și semnaliza Autorității contractante, pe perioada pregătirii Ofertei, până în data limită de depunere a acesteia, orice omisiuni, neconcordanțe în legătură cu și pentru realizarea activităților în cadrul contractului;
- vii. suntem de acord și acceptăm în totalitate responsabilitatea din punct de vedere tehnic și comercial asociată documentelor achiziției și acceptăm aceeași responsabilitate față de Autoritatea contractantă în ce privește aceste documente ca și cum noi am fi pregătit aceste documente;
- viii. am citit, am înțeles pe deplin, acceptăm și suntem de acord cu aplicarea indicatorilor de performanță incluși în Contract ca bază pentru emiterea documentelor constatatoare, finalizarea activităților și obținerea rezultatelor.

Suntem de acord ca Oferta noastră să rămână valabilă pentru o perioadă de _____ (introduceți numărul) luni de la data depunerii Ofertelor și că transmiterea acestei Oferte ne va ține răspunzători. Suntem de acord că aceasta poate fi acceptată în orice moment înainte de expirarea perioadei menționate.

Subsemnatul/ții, în calitate de reprezentant al Ofertantului (introduceți denumirea completă) în această procedură declar/declarăm că:

- i. nu am făcut și nu vom face nicio încercare de a induce în eroare alți operatori economici pentru a depune sau

nu o Ofertă cu scopul de a distorsiona competiția

ii. nu ne aflăm în nici o situație de conflict de interes, așa cum este acesta descris în Legea nr. 98/2016/Legea nr. 99/2016 și ne angajăm să anunțăm imediat Autoritatea contractantă despre apariția unei astfel de situații atât pe perioada evaluării Ofertelor cât și pe perioada derulării Contractului

iii. înțelegem că trebuie să punem la dispoziție, în cazul în care Autoritatea contractantă solicită aceasta, în etapa de evaluare a Ofertelor depuse, fie după aplicarea criteriului de atribuire, fie în orice moment pe perioada derulării procedurii, toate documentele suport solicitate de Autoritatea contractantă.

iv. înțelegem că trebuie să punem la dispoziție, în cazul în care Autoritatea contractantă solicită aceasta, în etapa de evaluare a Ofertelor depuse, fie după aplicarea criteriului de atribuire, fie în orice moment pe perioada derulării procedurii, toate documentele suport solicitate de Autoritatea contractantă, după cum am fost instruiți prin documentele achiziției

v. am citit și înțeles pe deplin conținutul prevederilor contractuale din Documentația de Atribuire, inclusiv dar fără a se limita la cuprinsul articolelor privind cazurile de denunțare unilaterală din contract și acceptăm expres conținutul lor și efectele lor juridice.

vi. până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică de furnizare această Ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de Autoritatea contractantă, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, prin care Oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un angajament ferm pentru noi.

vii. Precizăm că:

☐ depunem Ofertă Alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de Ofertă separat, marcat în mod clar "Ofertă Alternativă";

☐ nu depunem Ofertă Alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

viii. Înțelegem că Autoritatea contractantă

a. nu este obligată să continue această procedură de atribuire și că își rezervă dreptul de a anula procedura de licitație deschisă în orice moment ca urmare a întrunirii condițiilor stabilite la art. 212 și 213 din Legea nr. 98/2016/ art. 225 și 226 din Legea nr. 99/2016.

b. nu este obligată să accepte Oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă Ofertă pe care o poate primi.

c. în niciun caz nu va fi răspunzătoare pentru eventuale prejudicii determinate de situațiile menționate anterior și garantăm că nu vom ține Autoritatea contractantă răspunzătoare într-o astfel de situație.

ix. Dacă Oferta noastră va fi acceptată, ne angajăm să asigurăm o garanție de bună execuție de ...% din prețul Contractului - **nu este cazul**.

x. Confirmăm că nu participăm în cadrul acestei achiziții pentru atribuirea Contractului pentru care transmitem această Ofertă în nicio altă Ofertă indiferent sub ce formă (individual, ca membru într-o asocieră, în calitate de subcontractant).

Văzând prevederile art.57 alin.(1), art.217 alin.(5) și alin.(6) din Legea nr.98/2016, art.123 alin.(1) din HG nr.395/2016 / art.70, art.230 din Legea nr.99/2016 /și art.19 alin.(1) și alin.(3) din Legea nr.101/2016 precizăm că părțile/informațiile din Propunerea Tehnică și din Propunerea Financiară prezentate mai jos au caracter confidențial pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime în ceea ce privește secretul comercial și dreptul de proprietate intelectuală:

Nr. crt.	Referința din Propunerea tehnică sau Propunerea financiară (introduceți numărul paginii, de la paragraful nr....., la paragraful nr.....)
1.	 (introduceți informația)
2.	 (introduceți informația)

De asemenea, în virtutea art.123 alin.(1) din HG nr.395/2016, precizăm că motivele pentru care părțile/informațiile mai sus menționate din Propunerea Tehnică și din Propunerea Financiară sunt confidențiale sunt următoarele¹:

¹ În conformitate cu prevederile art.I pct.4 din OUG nr.114/2020, caracterul confidențial se aplică doar asupra datelor/informațiilor indicate și dovedite ca fiind date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau care sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile privind caracterul confidențial al acestora.

Nr. crt.	Referința din Propunerea tehnică sau Propunerea financiară (introduceți numărul paginii, de la paragraful nr....., la paragraful nr.....)
1.	 (introduceți informația)
2.	 (introduceți informația)

Întelegem că informațiile indicate de noi, din propunerea tehnică/din propunerea financiară ca fiind confidențiale trebuie **să fie însoțite LA DATA DEPUNERII OFERTEI de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă**, în caz contrar oferta va fi considerată publică, fără a fi solicitate clarificări cu privire la acest aspect.

.....
Numele semnatarului, așa cum este acesta identificat în DUAE la rubrica „Informații privind reprezentanții OE”

.....
Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei

.....
Semnătură

.....
(denumirea)

DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH
- "Do No Significant Harm" - "a nu prejudicia în mod semnificativ"

Subsemnat(ul/a)....., posesor al actului de identitate
seria nr. CNP, în calitate de reprezentant legal
al, declar pe propria răspundere, sub
sanctiunile aplicate faptei de fals în acte publice, următoarele:

- 1) Produsele furnizate în cadrul contractului având ca obiect ***Furnizare de echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500*** (se completează numărul și denumirea lotului) respectă în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01) și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852), pe durata întregului ciclu de viață.

Produsul/produsele furnizate:

- ✓ _____
✓ _____

(se completează denumirea comercială a produsului/produselor oferite)

- 2) Astfel, produsele furnizate de noi nu prejudiciază în mod semnificativ, pe durata întregului ciclu de viață a investiției nici unul 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.
- 3) Produsul oferit/produsele oferite respectă prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu), cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE, prevederile Codului European de Conduită pentru Eficiența Energetică a Centrelor de Date sau prevederile documentului CLC TR50600-99-1. Produsul nu va conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 1011/65/Cem, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul și limitarea cantității de deșeuri generate. La sfârșitul duratei de viață a echipamentelor se vor respecta prevederile Directivei 2012/19/UE.
- 4) Autoevaluarea ofertei din punct de vedere al respectării principiului DNSH este realizată în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01) și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852), anume:
- (a) Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră;
 - (b) Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor;

(c) Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;

(d) Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;

(e) Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;

(f) Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

5) Am luat la cunoștință faptul că prezenta declarație este parte integrantă din ofertă.

6) În cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, ne asumăm preluarea principiilor „**Do No Significant Harm**” (DNSH), prevăzute în Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01), în monitorizarea și justificarea implementării măsurilor privind respectarea principiilor „Do No Significant Harm” (DNSH).

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile relevante ale principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”) și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Data

.....
Numele semnatarului, așa cum este acesta identificat în DUAE la rubrica „Informații privind reprezentanții OE”

.....
Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei

.....
Semnătură

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA  DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE	Echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" din SUCEAVA Nr. din
	Cumpărare directă - LOT ...	Nr. din

CONTRACT DE FURNIZARE

1. Preambul

În temeiul Legii 98/2016 privind achizițiile publice și al HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de furnizare-prestare, între

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava adresa sediu str. Universității nr. 13, cod 720 229, Suceava, tel. 0230 216147, fax 0230 523747, codul fiscal 4244423, reprezentată prin prof.univ.dr. Gabriela PRELIPCEAN – Ordonator de credite, în calitate de **achizitor**, pe de o parte,

și
, cu sediul în, telefon:, număr de înmatriculare, cod fiscal, cont trezorerie, deschis la Trezoreria, reprezentat prin, în calitate de **furnizor**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - în prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b. achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. perioada în care produce efecte contractul** - intervalul de timp în care prezentul contract operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și documentației de atribuire, de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, precum și până la soluționarea oricăror pretenții fondate pe clauzele sale;
- e. produse** - pachetele/seturile educaționale de cărți și rechizite menționate în Caietul de sarcini, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- f. servicii** - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- g. origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;
- h. destinație finală** - locul unde Furnizorul are obligația de a livra produsele, respectiv sediul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, Str. Universității nr. 13, Suceava;
- i. termenii comerciali** de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 -Camera Internațională de Comerț (CIC).
- j. forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE	Echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" din SUCEAVA Nr. din
	Cumpărare directă - LOT ...	Nr. din

k. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1- În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2- Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1 - Furnizorul se obligă să furnizeze, respectiv să livreze *echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500*, produse definite după cum urmează:

Nr. lot	Denumire produs	Cant.	Preț unitar EUR fără TVA	Total valoare EUR fără TVA
1	Sistem videoconferință 4K Ultra HD (include 2 microfoane de extindere și suport perete)	1		
	Tablă inteligentă display interactiv 105" 5K (cu suport perete și accesorii)	2		
TOTAL LOT 1 (EUR fără TVA)				
2	Laptop dublu ecran tactil OLED 14" (Intel Core Ultra 7/9, 32 GB RAM, 1 TB SSD, Win 11 Pro)	2		
	Imprimantă laser color A3	1		
TOTAL LOT 2 (EUR fără TVA)				
3	Pachet echipamente de cercetare și simulare energetică, care include: · Unitate solară portabilă on-grid – 1 buc. · Unitate solară portabilă off-grid – 1 buc. · Simulator panou fotovoltaic (DC 0–230V, 10A) – 1 buc. · Software de simulare producere energie electrică și termică (pachet licențe 20 utilizatori, valabilitate 2 ani; include modulele PV, Solarterm și Pompe de căldură) – 1 buc.	1		
TOTAL LOT 3 (EUR fără TVA)				

4.2 - Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract, având ca sursă de finanțare proiectul *Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500*.

5. Prețul contractului

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA  DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE	<i>Echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500</i>	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" din SUCEAVA Nr. din
	Cumpărare directă - LOT ...	Nr. din

5.1 - Prețul contractului, respectiv prețul produselor livrate, este de **EUR fără TVA**, la care se adaugă TVA, în sumă de **EUR**. Valoarea totală a contractului este de **EUR**.

5.2 - Prețul oferit va avea incluse toate costurile necesare furnizării produselor și orice alte costuri necesare derulării contractului, în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini.

6. Durata contractului

6.1 - Prezentul contract intră în vigoare de la data semnării acestuia de către ambele părți, ...și este valabil până la data de 31.01.2027.

6.2 - Prezentul contract va continua să producă efecte până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv până la soluționarea definitivă a eventualelor pretenții fondate pe clauzele sale.

7. Executarea contractului

7.1 - Executarea contractului începe de la data semnării prezentului contract și conform condițiilor prevăzute la art.15.1 din prezentul contract.

7.2 - Livrarea, montarea, instalarea, punerea în funcțiune, testarea și instruirea personalului pentru produsele menționate la art.4.1, se va face în termen de **maximum 90 zile** de la data semnării contractului de ambele părți.

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

- Caietul de sarcini; propunerea tehnico/financiară a ofertantului, anexe la contract, eventuale clarificări;

9. Obligațiile principale ale furnizorului

9.1 - Furnizorul se obligă să livreze produsele la standardele, calitatea și performanțele prevăzute în propunerea tehnică și în termenul menționat la art.7.2.

9.2 - Furnizorul garantează că produsele furnizate sunt noi, nefolosite și corespund cerințelor din Caietul de sarcini.

9.3 - Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc), vehiculate în legătură cu produsele furnizate; și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente.

10. Obligațiile principale ale achizitorului și condiții de plată

10.1 - Achizitorul se obligă să recepționeze produsele livrate în condițiile stabilite de prezentul contract.

10.2 – Achizitorul se obligă să plătească prețul contractului către Furnizor în termenul convenit. Prețul rămâne ferm pe toată durata de valabilitate a contractului.

10.2 - Plata produselor se va efectua prin ordin de plată, în termen de maximum 30 de zile de la semnarea de către ambele părți a procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor și primirea facturii fiscale emise și încărcate în SPV (RO e-Factura).

10.3 Factura se va emite și se va încărca în SPV (RO e-Factura) numai după finalizarea recepției și semnarea fără rezerve a procesului-verbal de recepție corespunzător, în condițiile art.13 și art.15.

10.4 În cazul în care plata nu se va efectua la termenul convenit, părțile, de comun acord pot stabili o reeșalonare la plată a sumelor datorate, pentru fiecare tranșă urmând a fi stabilit un termen de plată.

10.5 Dacă achizitorul nu onorează factura în termen de 14 zile lucrătoare de la expirarea perioadei convenite, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor (dacă este cazul). După ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în termen de 1 zi (dacă este cazul).

UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA  DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE	Echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500	UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” din SUCEAVA Nr. din
	Cumpărare directă - LOT ...	Nr. din

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1- În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește, în mod culpabil, să-și îndeplinească obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul este îndreptățit la daune-interese conform articolului 1536 Cod Civil și prevederilor legale în vigoare.

11.2- Neachitarea facturilor la termenul stipulat la art.10.3, din vina Achizitorului, atrage plata de dobânzi penalizatoare conform prevederilor Legii nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

11.3- Nerespectarea repetată sau gravă a obligațiilor contractuale de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de plin drept, fără intervenția instanței, prin simpla notificare, cu posibilitatea de a pretinde daune-interese.

11.4- Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

12. Garanția de buna execuție – nu este cazul

13. Recepție, inspecții și teste

13.1- Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și de a testa produsele, cât și de a verifica calitatea acestora, pentru a confirma conformitatea lor cu specificațiile din Caietul de sarcini și propunerea tehnică. Se va încheia un proces-verbal de recepție a produselor achiziționate.

13.2 - Inspecțiile și recepția vor fi efectuate la destinația finală menționată la art.2.1 lit.h). În urma verificării cantitative și calitative a produselor livrate, se va încheia un Proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții ambelor părți.

13.3- Dacă produsele inspectate sau testate nu corespund specificațiilor, achizitorul are dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a înlocui produsele.

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

13.5 - Prevederile clauzelor 13.1-13.4 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

14. Ambalare și marcare

14.1- Furnizorul are obligația de a eticheta și ambala corespunzător produsele pentru ca acestea să reziste la transport, manipulare și depozitare, prevenind deteriorarea sau avariarea lor.

15. Livrarea și documentele justificative

15.1- Livrarea produselor și operațiunile accesorii (instalare, montare, punere în funcțiune, testare și instruire) se vor executa la sediul Achizitorului (USV, Str. Universității nr. 13, Suceava) în termen de **maximum 90 zile** de la data semnării contractului de către ambele părți.

15.2 – Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:

- Factura aferentă produselor livrate; - Aviz de însoțire a produselor livrate (dacă este cazul); - Proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă pentru bunuri (la livrare) semnat de ambele părți; - Certificat de garanție;

UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE	<i>Echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500</i>	UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” din SUCEAVA Nr. din
	Cumpărare directă - LOT ...	Nr. din

- Declarație/certificat de conformitate.

15.3- Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul îndeplinirii condițiilor de recepție cantitativă și calitativă și a semnării procesului verbal de recepție a produselor de către ambele părți.

16. Asigurări

16.1 – Furnizorul poartă întreaga răspundere pentru riscul de pierdere sau deteriorare a produselor până la livrarea acestora la destinația finală și semnarea procesului-verbal de recepție.

17. Perioada de garanție acordată produselor

17.1- Furnizorul garantează că produsele furnizate sunt conforme specificațiilor și nu prezintă vicii ascunse sau de fabricație.

17.2 - Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în oferta acceptată, respectiv de luni/ani. Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea acestora la destinația finală.

17.3 – Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu garanția de calitate.

17.4 – În cazul constatării unor defecțiuni, neconformități sau lipse calitative/cantitative, termenul de remediere sau înlocuire a produselor necorespunzătoare este de maximum 3 zile de la data notificării scrise de către Achizitor.

17.5 - În timpul perioadei de garanție, reparațiile se vor efectua la sediul achizitorului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată on-site, furnizorul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației.

17.6 - Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

18. Ajustarea prețului contractului

18.1- Pentru produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

18.2- Prețul contractului rămâne ferm și neajustabil pe toată durata de valabilitate a prezentului contract. **Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.**

19. Amendamente

19.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractuale prin act adițional (cu excepția clauzei de la pct. 18.2), numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, cu respectarea prevederilor art. 221 din Legea nr. 98/2016.

20. Finalizare și întârzieri

20.1 - Contractul se consideră finalizat după îndeplinirea integrală a obligațiilor contractuale de către ambele părți și efectuarea plății finale.

20.2 - Dacă pe parcursul executării contractului Furnizorul întâmpină condiții care împiedică livrarea la termen a produselor, acesta are obligația de a notifica prompt Achizitorul în scris.

20.3- Orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului, conform prevederilor legale în vigoare.

21. Cesiunea

UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA  DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE	Echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500	UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” din SUCEAVA Nr. din
	Cumpărare directă - LOT ...	Nr. din

21.1 - Furnizorul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin prezentul contract fără acordul prealabil scris al Achizitorului, cu respectarea prevederilor legale privind achizițiile publice.

21.2 - Este permisă doar cesiunea creanțelor născute din acest contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și stabilite inițial.

22. Forța majoră

22.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă și exonerează de răspundere părțile în cazul executării necorespunzătoare sau cu întârziere a obligațiilor asumate, pe toată durata existenței acesteia.

22.2 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

22.3- Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, în scris, în termen de maximum 5 zile de la apariție, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

22.4- Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

23. Soluționarea litigiilor

23.1- Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

23.2- Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze fie prin arbitraj la Camera de Comerț și Industrie a României, fie de către instanța judecătorească competentă din Suceava.

24. Încetarea Contractului

24.1 -Prezentul Contract încetează de drept prin ajungere la termen sau la momentul la care toate obligațiile stabilite în sarcina părților au fost executate.

24.2 -Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a rezilia Contractul, fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, dacă:

a.Contractantul nu se conformează, în perioada de timp, conform notificării emise de către Autoritatea contractantă, prin care i se solicită remedierea neconformității sau executarea obligațiilor care decurg din prezentul Contract;

b.Contractantul subcontractează părți din Contract fără a avea acordul scris al Autorității contractante;

c.Contractantul cesionează drepturile și obligațiile sale fără acordul scris al Autorității contractante;

d.Contractantul înlocuiește personalul/expertii nominalizați fără acordul Autorității contractante;

e.Are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Contractantului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt realizate prin Act Adițional la prezentul Contract, cu respectarea dispozițiilor legale;

f.Devin incidente oricare alte incapacități legale care să împiedice executarea Contractului;

g.Contractantul eșuează în a furniza/menține/prelungi/reîntregi/completa garanțiile ori asigurările solicitate prin Contract;

h.În cazul în care, printr-un act normativ, se modifică interesul public al Autorității contractante în legătură cu care se furnizează Produselor care fac obiectul Contractului;

i.La momentul atribuirii Contractului, Contractantul se afla în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire;

UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE	Echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500	UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” din SUCEAVA Nr. din
	Cumpărare directă - LOT ...	Nr. din

j.În situația în care Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Contractantului deoarece au fost încălcate grav obligațiile care rezultă din legislația europeană relevantă iar această împrejurare a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene;

k.În cazul în care împotriva Contractantului se deschide procedura falimentului;

l.Contractantul a săvârșit nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executare acestuia, ce au provocat o vătămare Autorității contractante;

m.Valorificarea de către Autoritatea contractantă a rezultatelor prezentului contract este grav compromisă ca urmare a întârzierii prestațiilor din vina Contractantului.

24.3. Contractantul poate rezoluționa/rezilia Contractul fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, în cazul în care:

(i) Autoritatea contractantă a comis erori esențiale, nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executare acestuia, ce au provocat o vătămare dovedită a Contractantului.

(ii) Autoritatea contractantă nu își îndeplinește obligațiile de plată a produselor prestate de Contractant, în condițiile stabilite prin prezentul Contract.

24.4 - Rezilierea Contractului în condițiile pct. 24.2 și pct. 24.3 intervine cu efecte depline, fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile și fără a mai fi necesară intervenția vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale.

a. Prevederile prezentului Contract în materia rezilierii Contractului se completează cu prevederile în materie ale Codului Civil în vigoare.

b. În situația rezilierii totale/parțiale din cauza neexecutării/executării parțiale de către Contractant a obligațiilor contractuale, acesta va datora Autorității contractante daune-interese cu titlu de clauză penală în cuantum egal cu valoarea obligațiilor contractuale neexecutate.

c. În cazul în care Contractantul nu transmite garanția de bună execuție în perioada specificată, contractul este reziliat de drept, fără obligația de notificare sau îndeplinire a oricărei formalități de către Autoritatea/entitatea contractantă.

24.5 - Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul în cel mult 15 zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, cu condiția notificării Contractantului cu cel puțin 3 zile înainte de momentul denunțării.

25. Limba care guvernează contractul

25.1 – Limba care guvernează contractul este limba română.

26. Comunicări

26.1- (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris, la adresele menționate în Preambul, prin poștă, curierat sau e-mail.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

27. Legea aplicabilă contractului

27.1 – Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

28. Dispoziții finale

28.1 – Părțile prezentului contract înțeleg că datele cu caracter personal care reies din încheierea și executarea prezentului pot fi prelucrate doar în scopul aducerii la îndeplinire a obiectului contractului precum și în scopul arhivării, în conformitate cu Regulamentul U.E. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE	Echipamente IT și de training pentru Energy Educational HUB din cadrul proiectului Energy Educational Technologies for Advanced Learning and Organized Network, ETALON, Cod proiect ROUA 00500	UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” din SUCEAVA Nr. din
	Cumpărare directă - LOT ...	Nr. din

28.2 În conformitate cu dispozițiile articolului 1203 din Codul Civil aprobat prin Legea 287 din 2009 pus în aplicare prin Legea 71 din 2011, cu modificările ulterioare, furnizorul acceptă în mod expres și neechivoc conținutul următoarelor articole: art.5, art.6, art.7, art.9, art.11, art.13, art.18, art.19, art.20, art.21, art.22, art.23, art.24, art.28.

Părțile au înțeles să încheie astăzi, ..., prezentul contract în 2 (două) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR, UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” din SUCEAVA	FURNIZOR,
Ordonator de credite, Prof.univ.dr. Gabriela PRELIPCEAN	
Avizat, Director General Administrativ Ing. Florin DUCEAC	
Director Directia Economica, Ec. Geanina MĂCIUCĂ Serviciul Juridic, Șef Serviciu Achiziții Publice II Ec. Lucian OPAIT Intocmit, Adm. fin. Lorena BUBURUZAN	