

Număr înregistrare: 73 din 20.01.2025

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

Beneficiar: LICEUL NATANAEL SUCEAVA

Date de contact: Mun. Suceava, Str. LIPOVENI, Nr.10

E- mail: liceulnatanael@yahoo.com

Telefon: 0745906354

Cod fiscal: 32490865

Cod Proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2793

**CAIET DE SARCINI PENTRU PROCEDURA DE ACHIZIȚIE
DIRECTĂ pentru atribuirea contractului de furnizare echipamente IT dotare
SmartLab**

Denumire proiect: „ SmartLab Natanael Suceava – **Componenta C15 – Educație**”

Proiectul este implementat prin PNRR, Pilon 6 - C15, I9 Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor, Pilonul VI Politici pentru noua generație, Componenta C15 Educație, Reforma 5 Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiții 9 Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.

Documentul este întocmit în baza Ordinului MIPE nr. 372 din 8 februarie 2024 privind aprobarea modalității de derulare a procedurii de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, alocate prin Planul național de redresare și reziliență, aplicabilă beneficiarilor privați care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice, precum și a listei utilizate pentru verificarea achizițiilor derulate de aceștia.

Stimată Doamnă, Stimate Domn,

Vă invităm să depuneți oferte tehnico-financiare pentru **furnizarea de echipamente IT conform tabelului de mai jos**, în conformitate cu cerințele și specificațiile tehnice minimale solicitate de LICEUL NATANAEL SUCEAVA, în calitate de Beneficiar prin prezenta documentație.

1. **Cap. I: INFORMAȚII GENERALE**

Denumire Beneficiar: LICEUL NATANAEL SUCEAVA

Cod Unic de Inregistrare: **32490865**

Sediul social: Mun. Suceava, Str. LIPOVENI, Nr.10

Persoana de contact: **GRECULEAC VASILE** – Profesor

E-mail: liceulnatanael@yahoo.com

Telefon: 0745906354

Locul de livrare a produselor (locația implementării proiectului):

Municipiul Suceava, Strada Lipoveni, nr.10

Mijloace de comunicare pentru procedura de atribuire:

Potențialii ofertanți pot intra în posesia documentației de atribuire și a specificațiilor tehnice prin accesarea platformei: **<https://proiecte.pnrr.gov.ro>**

I.1 Tip de contract: contract de furnizare

I.2 Obiectul contractului: achiziția următoarelor echipamente IT, după cum urmează:

Nr. crt.	Echipament	Nr. buc	Preț unitar (Lei fără TVA)	Valoare estimată (Lei fără TVA)
1	Display interactiv (tablă interactivă)	1	18.500,00	18.500,00
2	Suport pentru display interactiv	1	500,00	500,00
3	Imprimantă 3D monocromă	1	8.921,00	8.921,00
4	Scanner 3D fix	1	4.461,00	4.461,00
5	Kit 1 bucăți x Robot cu braț multifuncțional educațional	6	6.825,50	40.953,00
6	Kit 1 bucăți x Kituri robotice pentru începători sau avansați	1	36.304,00	36.304,00
7	Creion 3D	2	292,00	584,00
8	Ochelari de realitate virtuală VR	20	2.688,18	53.763,69
9	Kit sistem videoconferință	1	1.040,00	1.040,00
10	Sistem sunet	1	622,00	622,00
11	Desktop + Monitor	1	6.457,00	6.457,00
12	Cameră de documente	1	840,00	840,00
Echipamente opționale				

13	Stație mobilă pentru încărcare inteligentă a 36 de dispozitive	1	4.389,00	4.389,00
14	Tabletă cu senzori, stylus și tastatură	1	8.751,00	8.751,00
15	Laptop elevi	20	2.536,00	50.720,00
16	Dronă	1	14.838,00	14.838,00

VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ : 251.643,69 RON

I.3 Valoarea estimată totală a contractului de achiziție (conform Notei justificative privind determinarea valorii estimate a contractului de achiziție): 251.643,69 lei fără TVA; componența sumelor fiind cea detaliată în tabelul de mai sus.

I.4 Durata contractului de achiziție: maxim 60 de zile de la data semnării contractului.

I.5 Legislația aplicată:

- Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;

- Acordul de finanțare și Acordul de împrumut încheiate de România, prin Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene și Comisia Europeană, ce cuprind contribuția financiară nerambursabilă și împrumutul acordate României, potrivit Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României;

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului Național de Redresare și Reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 178/2022, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 70/2022 privind prevenirea, verificarea și constatarea neregulilor/dublei finanțări, a neregulilor grave apărute în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile/rambursabile alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora și recuperarea creanțelor rezultate, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 227/2023.

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

- OME 6184_23.08.2024 privind modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3.497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice.

I.6 Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziție.

Pe parcursul întregului proces de achiziție directă, la adoptarea oricărei decizii, se va ține cont de următoarele principii, definite în conformitate cu *art. 2 alin. (2) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare*, respectiv;

- **principiul nediscriminării și al tratamentului egal**, presupune asigurarea participării la procedura de achiziție, în calitate de ofertant, a oricărei persoane juridice care își exprimă intenția în acest sens și aplicarea aceluiași tratament pentru fiecare dintre operatorii economici participanți la procedură;

- **principiul recunoașterii reciproce**, presupune ca, în cazul în care Beneficiarul Privat impune Operatorilor economici obligația prezentării unor certificări specifice, acordate de organisme independente care atestă respectarea de aceștia a anumitor standarde de asigurare a calității, inclusiv privind accesibilitatea pentru persoanele cu dizabilități sau standarde ori sisteme de management de mediu, aceasta se va raporta la sistemele de asigurare a calității bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme acreditate, iar Beneficiarul Privat va accepta certificate echivalente cu cele anterior descrise, emise de organisme de certificare acreditate stabilite în alte state membre.

- **principiul transparenței**, presupune aducerea la cunoștința publicului a informațiilor referitoare la procedura competitivă, astfel încât operatorii economici care operează pe piață să poată participa la competiție, asigurându-se prin aceasta promovarea concurenței.

- **principiul proporționalității**, presupune menținerea unui echilibru între cerințele stabilite pentru calificare, criteriile de atribuire a contractului de achiziție, pe de o parte și natura și gradul de complexitate a obiectului contractului, pe de altă parte.

- **principiul asumării răspunderii**, presupune determinarea clară a sarcinilor și responsabilităților persoanelor implicate în procesul de achiziție, asigurându-se profesionalismul, imparțialitatea și independența deciziilor adoptate pe parcursul acestui proces.

I.7 Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire:

Activitatea	Data	Ora	Detalii
Publicare anunț	30.01.2025	-	Platforma https://proiecte.pnrr.gov.ro
Termen limită de solicitare a clarificărilor de	07.02.2025	12.00	Solicitățile de clarificări pot fi transmise prin e-mail la

potențialii ofertanți			adresa liceulnatanael@yahoo.com
Termen limită de transmitere a răspunsurilor la clarificări către potențialii ofertanți	11.02.2025	15.00	Răspunsul la clarificări va fi adus la cunoștința tuturor ofertanților prin publicarea pe platforma https://proiecte.pnrr.gov.ro , în cadrul anunțului publicat de LICEUL Natanael Suceava
Termen limită de depunere a ofertelor	14.02.2025	15.00	Prin poștă la adresa: Str. Lipoveni, nr.10, municipiul Suceava, sau pe adresa de mail: liceulnatanael@yahoo.com
Termen de semnare a contractului de achiziție	maxim 5 zile lucrătoare de la transmitere a invitației pentru semnare	-	Publicarea pe platforma https://proiecte.pnrr.gov.ro – secțiunea - <i>Achiziții</i> , a anunțului de semnare a contractului (Conf. Ordinului nr. 372/2024

Cap. II: SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE

Orice specificație tehnică care indică o marcă, un proces tehnologic, o origine, o sursă, un producător, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, trebuie interpretată ca având mențiunea „sau echivalent”.

II.1 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate sunt prezentate mai jos:

Nr crt	Denumire Echipament	Nr. bucăți	Specificații tehnice minime finale
1	Display interactiv (tablă interactivă) / Tablă interactivă	1	Diagonală: minimum 85", unghi vizibilitate minimum 178 grade; Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; Touchscreen în minimum 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; Procesor quad core;

			Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; Stocare minim 32gb RAM; Boxe integrate; Include Boser, posibilitate de integrare cu Office 365; Capturi de ecran adnotate; Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ; Conectivitate Wi-Fi, Bluetooth, USB, HDMI, USB_C, Audio Out;
2	Suport pentru display interactiv	1	de tip fix sau mobil
3	Scanner 3D	1	Tehnologie Laser; Precizie de scanare (mm): minimum 0,1; Clasa 1 Eyessafe; Timp de scanare pentru o imagine (s): < 8 s; Distanța între puncte (mm): 0,17—0,2; Timp mediu scanare completă 360 grade: 65 s; Mod de aliniere: trăsături obiect; manual; Scanare textură: da; Scanare rapidă: da; Volum scanare (mm): minimum 25 x 15 cm; Distanță de scanare (mm): 290—480; Suprafață pentru o singură imagine (mm): minimum 200 x 150; Rezoluție cameră (Mpx): minimum 1,3; Sursă de lumină: LED lumină albă; Format fișiere: minimum OBJ și/sau STL și/sau AMF; Tehnologie de scanare: laser 3D de clasă 1 eyesafe (nu afectează ochii elevilor); Software: software dezvoltat de către producătorul echipamentului inclus
4	Imprimantă 3D monocromă	1	Tehnologie de printare FFF (Fuse Filament Fabrication); Extrudere: minimum 1; Diametru duză extruder: 0,4 mm; viteza de printare între 50-200 mm/s; Temperatură maximă extruder: 300 °C; conectivitate prin cablu USB, Wireless;

			Materiale suportate: orice material de tip filament cu temperatura de topire sub 300 °C; certificate de producător ca fiind sigure pentru utilizarea în procesul didactic, la clasă; Diametru filament: minimum 1,75 mm; Pat: sticlă sau alt material rigid, acoperit cu folie antilipire sau tratat antilipire; Volumul de printare: minimum 100 * 100 * 100 mm; Grosime strat de printare: maximum 0,4 mm; Format fișiere acceptate: STL și/sau OBJ și/sau AMF Conectivitate: card minimum 8 GB și/sau memorie internă minimum 8 GB și/sau cablu USB și/sau Wi-Fi; Securitate: livrată cu incintă de lucru închisă, cu capac de protecție și ușă blocabilă; Software: se va livra împreună cu software necesar pentru tipărirea aditivă a obiectelor.
5	Kit 1 bucăți x Robot cu braț multifuncțional educațional	6	Comunicare de tip HUB pe minim 2 canale sau / și wireless; Încărcare: baterie și/sau conectat la sursa de curent; Baterie Litiu de minim 3600 mAh încorporată; Comunicare: wireless și/sau bluetooth; dotat cu senzori de proximitate, selectare culoare; Material: plastic sau metal; Condiție de programare: să dispună de interfață atât pentru programare cu blocuri, cât și pentru limbaje de programare, precum C++, C#, Python, Java, JavaScript etc.; Se va livra cu toate cablurile necesare funcționării conforme cu specificațiile producătorului pentru a se asigura posibilitatea utilizării tuturor funcțiilor minime menționate în fișa tehnică a produsului; Software: se va livra împreună cu software necesar pentru programare și minimum 10 lecții.
6	Kit 1 bucăți x Kituri robotice pentru începători sau avansați	1	Minim 1 robot de tip line follower; Tip kit: compus din plăcuțe programabile (va conține minimum: microcontroller; cabluri compatibile cu plăcuțele programabile; firele trebuie să suporte semnale digitale sau analogice); senzori de temperatură și umiditate, ultrasonici, cabluri de conexiune, cu buzzer, fotodiode, leduri de

			diferite culori, minibreadboard, pentru realizarea de aplicații educaționale de tip STEM (Science, Technology, Engineering and Maths); Componentele kitului vor fi livrate în cutii individuale.
7	Creioane 3D	2	Sabloane disponibile prin aplicație proprietară; Material filament: PLA; Diametru filament: 1,75 mm; Minimum 2 trepte de viteză; Alimentare prin conexiune USB; Securitate: oprire automată.
8	Ochelari realitate virtuală (VR)	20	Ochelarii trebuie să fie dedicați sistemului educațional. Posibilitatea de recepționare de conținut în mod centralizat pe toți ochelarii — profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activitățile didactice. Material care permite dezinfectarea și igienizarea; Lentilă: polarizată; Memorie de stocare: minimum 64 GB; Rezoluție tip HD: minimum 2560 * 1.440; Ecran LCD; Cameră frontală; dotați cu cameră frontală, difuzoare audio integrate și microfon; Conectivitate: USB, bluetooth, Wi Fi; Conținut educațional: ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conținut educațional inclus în preț. Conținutul educațional va acoperi cel puțin 2 discipline din programa școlară. Licența de utilizare a conținutului educațional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului. Se va livra o licență pentru fiecare pereche de ochelari.
9	Kit sistem videoconferință	1	soluție integrată pentru utilizarea cu Microsoft Teams sau Google Classroom; Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Full HD; Codare: H.264; Alte funcționalități: pan, tilt, zoom, volume +/–, audio mute, răspuns/închis.
10	Sistem sunet	1	Putere RMS (W): minimum 80; Amplificare: integrată;

			Conectivitate: bluetooth minimum 4.1; Conectivitate: jack 3,5 mm și/sau RCA.
11	Desktop + Monitor	1	Procesor: scor de minimum 10.000 puncte pe site-ul cpubenchmark.net/procesor lansat în urmă cu cel mult 18 luni; Monitor: FHD, IPS, minimum 23,5"; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: SSD minimum 512 GB; Porturi: VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ-45, audio pentru sistem 5.1, HDMI; Periferice: tastatură și mouse; Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ; Soluție de securitate preinstaltă: de tip antivirus cu protecție antiransomware.
12	Cameră de documente	1	senzor de imagine profesional; zoom de minim 20x; ieșire HDMI; captează imagini în mișcare cu sunet de 30fps; suportă rezoluții XGS și Ultra HD; dotată cu braț flexibil
Echipamente optionale			
13	Stație mobilă pentru încărcare inteligentă a 36 de dispozitive	1	Capacitate dispozitiv: 36 de dispozitive prevăzute cu ecran de maxim 15.6" Dimensiuni slot dispozitive: lățime = 2.65 cm, adâncime = 39.5 cm, înălțime = 26.5 cm Dimensiuni stație: lățime = 65 cm, adâncime = 60 cm, înălțime = 113 cm Indicator LED: Indicatori LED pentru starea de încărcare • Power LED: Green • Status LED (x4): Solid Blue: Regular Charging, Flashing Blue: Quick Charge Tip de alimentare: Multi-function power management

			- Alimentare cu energie electrică: AC IN: 100-120V ~ 50/60Hz, 12A - PWR Strip 36-Port Total: 100-120V ~ 50/60Hz, 8A - Compatibil cu sistemul de alimentare 220V Organizare cabluri: - zonă dedicate - sloturi pentru prinderea cablurilor - compărimente cu adaptor AC separate Mânere pentru manevrare: 2 mânere pentru manevrare și mecanism de închidere pentru uși în 3 puncte Răcire/Ventilație: Orificii ventilație pentru panourile din față/spate
14	Tableta cu senzori, stylus și tastatură	1	Procesor octa-core 1.8 GHz, 64 Bit; Memorie internă: minim 32 GB; Sistem de operare: Android 10; Ecran IPS sau LCD capacitiv minim 16M culori, 1200 x 1920 pixels; 16:10 ratio cu densitate de minim 200ppi; Dimensiune: 10 inch; Raport corp tabletă-ecran: minim 70%; Procesor Intel sau AMD de ultima / penultima generație. Accesorii incluse: 1 x Cablu Type-C, 1 x Încărcător 1 x Tastatură Bluetooth, 1 x Mouse Bluetooth, 1 x Stylus, 1 x Husă pentru tabletă 1 x Husă pentru tabletă
15	Laptop elevi	20	Procesor cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător Scor CPU Benchmark (cpubenchmark.net): 10,000 puncte Display (dimensiune): 15,6" Display (rezoluție): Full HD, 1920 x 1080 px Tip Memorie RAM: DDR4 Capacitate Memorie RAM: 16 GB Tip stocare: SSD 450 GB Conectivitate: Wireless 802.11 AX, Bluetooth 5.0 Porturi: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, USB 3.2 Type A Gen 1, USB 3.2 Type C Gen 1, audio jack combo Webcam: Integrat, rezoluție 1280 x 720 px Microfon: Integrat

			Sunet: Boxe încorporate Baterie: 3 celule - 42Wh Greutate: < 2kg Sistem de operare preinstala: Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.
16	Dronă	1	Timp de zbor: Minim 30 minute Distanța de operare: Minim 3000m Viteza de urcare: 8 m/s Altitudine minimă de decolare: 3000m Distanța de zbor: Minim 20km O singură fotografie: Minim 15 MP Raza de măsurare: Minim 0,5-20m Tip de detectare: Sistem de Vedere binocular omnidirecțional, completat cu un sensor infrașu în partea de jos a aeronavei.

II.2 Caracteristici generale care trebuie asigurate pentru toate echipamentele oferite:

1. Ultra portabilitate a echipamentelor mobile (pentru transportul facil al acestora — maximum 2 kg) .
2. Capacitate de stocare și arhivare a materialelor didactice, precum și viteză de scriere/citire;
3. Posibilitatea de a interconecta dispozitivele de introducere de date cu cele de afișare prin porturi specifice, precum USB, USB tip C, HDMI, dar și prin conectivitate Wi-Fi de mare viteză etc.;
4. Durată de utilizare/de viață trebuie să poată fi extinsă la nivelul unui ciclu de învățământ, să se asigure existența unor update-uri/upgrade-uri de securitate și performanță la nivelul sistemelor de operare și să permită eventuale reparații;
5. Sistemele de operare cu care vin instalate să fie cu cel mult o versiune în urmă față de ultima generație lansată;
6. Manual/instrucțiuni de utilizare, certificat de garanție și toate celelalte documente tehnice cu care vin însoțite vor fi în limba română;
7. Trebuie să respecte legislațiile europene în domeniul securității cibernetice și sănătății utilizatorilor;
8. Pentru toate echipamentele oferite se vor detalia toate dotările și funcțiile care le fac accesibile persoanelor cu dizabilități;
9. Se va avea în vedere asigurarea compatibilității între toate echipamentele din laboratorul inteligent.

Prezentarea unor caracteristici tehnice suplimentare, constituie un avantaj tehnic în selectarea furnizorului câștigător. În schimb, neprezentarea unei caracteristici tehnice obligatorii conduce la respingerea ofertei. Cantitatea oferită trebuie să fie egală cu cea solicitată.

Specificațiile tehnice minimale includ toate costurile și presupun respectarea oricăror prescripții, normative sau reglementări obligatorii și necesare pentru recepția și punerea în funcțiune la termen și în condiții de calitate a bunurilor achiziționate.

II.3 Certificate de garanție

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum 3 ani, cu efect de la data livrării produsului. **Ofertarea unei perioade de garanție mai mare decât cea minimă, va fi considerată un avantaj.**

Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și poate să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului.

Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor. Printre defecte se numără neîncărcarea bateriei, precum și imposibilitatea detectării conexiunii acesteia.

În perioada de garanție asumată prin oferta tehnică, Ofertantul va asigura suport tehnic. Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Beneficiarului unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic al Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Ofertantul/contractantul, va include în prețul oferit toate serviciile, studiile și asumările din oferta tehnică, incluzând și fără a se rezuma la: cheltuieli cu extinderea perioadei de garanție (unde este cazul), cheltuieli cu auditorul/expertul de mediu care va întocmi rapoartele de conformitate DNSH și proiectare ecologică (dacă este cazul), cheltuielile cu transportul și livrarea, etc.

Cap. III: CONDIȚII DE EVALUARE ȘI ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

Evaluarea ofertelor primite se va realiza având în vedere desemnarea ofertei celei mai avantajoase sub raport calitate-preț. Oferta care prezintă cele mai multe avantaje tehnico-financiare va fi desemnată câștigătoare. **NU se acordă punctaj.**

III. 1. Verificarea situației personale a ofertantului

Orice operator economic care activează în domeniul furnizării de echipamente de acest tip, are dreptul de a participa la prezenta procedură.

Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 14 și art. 15 din OUG 66/2011 privind conflictul de interese în cadrul procedurilor de achiziții (Model B) Operatorii economici nu trebuie să se încadreze în niciuna din situațiile prevăzute de art. 14 și 15 din OUG 66/2011, sub sancțiunea excluderii din procedură.	Cerință obligatorie: Se solicită prezentarea <i>Declarație privind neîncadrarea în situațiile de conflict de interese, conform Ordonanței de urgență a Guvernului României nr. 66/2011</i> (conform modelului C anexat). Lipsa prezentării documentului conduce la respingerea ofertei.
Declarație privind respectarea principiului DNSH (Model A)	Cerință obligatorie – Declarație privind respectarea principiului DNSH - „Do No Significant Harm” în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență (în conformitate cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului „de a nu prejudicia semnificativ” 2021/C58/01, cu cele precizate la nivelul investițiilor, în anexa la Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României nr. 12.319/21 ADD 1) (conform model A anexat). Lipsa prezentării documentului conduce la respingerea ofertei.
Declarație privind Beneficiarii Reali	Cerință obligatorie: Se solicită prezentarea Declarației privind Beneficiarii Reali emisă de ONRC sau autoritatea publică competentă în cazul ofertanților care au altă organizare juridică. Lipsa prezentării documentului conduce la respingerea ofertei
Certificatul constatator / Echivalent Certificatul de înregistrare (CUI) eliberat de Oficiul Registrului Comerțului. Toți ofertanții au obligația prezentării acestui document.	Cerință obligatorie - Pentru persoane juridice române: Ofertantul va prezenta Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului (emis cu cel mult 30 zile calendaristice anterior datei depunerii ofertei). Ofertantul va

	prezenta Certificatul de înregistrare (CUI) eliberat de Oficiul Registrului Comerțului. În cazul în care ofertantul are altă formă juridică de organizare, va prezenta un set de documente echivalent din care să reiasă beneficiarii reali și dreptul de a presta activitatea economică. Lipsa prezentării documentelor conduce la respingerea ofertei.
--	--

Cerință obligatorie - Pentru persoane juridice străine: Pentru a-și demonstra capacitatea de exercitare a activității profesionale operatorul economic va prezenta documente echivalente și edificatoare prin care să dovedească forma de înregistrare ca persoană juridică. **Documentele vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română.** Lipsa prezentării documentului (documentelor) sau a traducerii conduce la respingerea ofertei.

III.2 Modul de prezentare a propunerii financiare: Propunerea financiară va fi elaborată în baza următoarelor cerințe:

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de furnizare.

Propunerea financiară va fi exprimată ferm în moneda RON.

Pentru compararea ofertelor financiare se va avea în vedere valoarea rezultată în lei pentru integralitatea bunurilor furnizate. Contravaloarea TVA, și a oricăror taxe și comisioane va fi evidențiată separat.

Oferta financiară se va prezenta EXCLUSIV în formatul pus la dispoziție de către Beneficiar (Model D).

Valoarea financiară ofertată va fi analizată și evaluată prin prisma caracteristicilor tehnice și ale avantajelor financiare comparativ cu celelalte oferte primite, după cum sunt descrise în această documentație. Ofertantul are obligația de a prezenta prețuri pentru toate componentele și serviciile conexe oferite.

Ofertele financiare nu pot face obiectul modificărilor și/sau completărilor și/sau negocierilor pe perioada evaluării.

III.3 Modul de elaborare și de prezentare al propunerii tehnice

- În propunerea tehnică, se va demonstra îndeplinirea cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini.

- Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ solicitările Caietului de sarcini vor fi considerate neconforme.
- Specificațiile tehnice ofertate nu pot face obiectul modificării și/sau completării și/sau negocierii până la data finalizării evaluării.
- Oferta tehnică se va prezenta EXCLUSIV în formatul pus la dispoziție de către Beneficiar (Model E).
- Oferta tehnică va detalia toate informațiile de ordin tehnic ale produselor.
- Se va menționa expres termenul de livrare al produselor, perioada de garanție și informații cu privire la termenul de intervenție service în garanție și post-garanție;
- Ofertantul este responsabil să demonstreze în cadrul ofertei sale, prin orice mijloace adecvate, că produsele ofertate satisfac cerințele de performanță sau cerințele funcționale stabilite prin această documentație.

Nerespectarea cerințelor anterior menționate vor determina neconformitatea ofertei și vor conduce la descalificarea acesteia.

Setul minim de documente care constituie oferta va cuprinde:

1. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 14 și art. 15 din OUG 66/2011 privind conflictul de interese în cadrul procedurilor de achiziții (Model B)
2. Declarație privind respectarea principiului DNSH (Model A)
3. Declarație privind Beneficiarii Reali eliberat din Registrul Beneficiarilor Reali
4. Copie după Certificatul de înregistrare (CUI) sau echivalent
5. Certificatul constatator sau echivalent
6. Oferta Financiară (Model C)
7. Ofertă Tehnică (Model D)

III.4 Ofertele se pot depune până la termenul limită precizat, în oricare din condițiile următoare:

Prin poștă/curierat la SUCEAVA, strada LIPOVENI, Nr.10, în atenția domnului Greculeac Vasile.

Prin e-mail transmis în atenția domnului Greculeac Vasile – e-mail: liceulnatanael@yahoo.com.

III.5 Limba de redactare a ofertei: Limba română

Pentru ofertanții străini, toate documentele din cadrul ofertei redactată într-o limbă străină, vor fi însoțite și de traducerea autorizată în limba română. Dacă oferta depusă în altă limbă nu este însoțită de traducere în limba română, aceasta va fi considerată neconformă și va fi descalificată.

III.6 Perioada de valabilitate a ofertei: minim 60 de zile.

III.7 Verificarea și compararea propunerilor tehnice oferite comparativ cu cerințele minimale solicitate, prin prisma îndeplinirii sau nu a acestora, dar și compararea avantajelor tehnice/logistice/resurselor superioare oferite chiar dacă acestea nu au fost expres solicitate prin prezenta documentație.

Sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție, un ofertant nu poate depune mai mult de o ofertă.

Ofertanții își pot retrage și modifica oferta ori de câte ori doresc, până la termenul stabilit pentru depunerea ofertelor. Aceste informații se vor consemna în raportul procedurii de atribuire.

Ofertele nu mai pot fi modificate după data stabilită în anunțul privind lansarea procedurii de achiziție pentru depunerea lor.

NU se acceptă oferte parțiale. Nu sunt acceptate oferte alternative.

Beneficiarul deschide ofertele în locul, la data și ora stabilite în anunțul privind lansarea procedurii de atribuire; la deschiderea ofertelor, se va întocmi un raport cu documentele primite de la fiecare ofertant.

În etapa de evaluare a ofertelor se vor lua în considerare toate cerințele menționate în caietul de sarcini, inclusiv cerințele care țin de verificarea capacității tehnice/financiare a ofertanților.

În perioada de evaluare, după deschiderea ofertelor, beneficiarul privat compară ofertele primite, prin raportarea lor la toate cerințele din caietul de sarcini/anunțul de participare și alege oferta care îndeplinește aceste cerințe.

Ofertele care nu demonstrează îndeplinirea tuturor cerințelor tehnice minimale, vor fi respinse drept neconforme.

În cazul în care există neclarități asupra ofertelor depuse sau documente lipsă, beneficiarul privat poate solicita ofertanților clarificări ori de câte ori consideră că este necesar.

Pentru a asigura o justificare corespunzătoare în alegerea ofertei pentru contractare, **se elaborează raportul procedurii de achiziție, detaliind avantajele și dezavantajele ofertelor primite în raport cu fiecare specificație din caietul de sarcini și comparând fiecare dintre ofertele primite. În cadrul raportului procedurii de achiziție se va detalia modalitatea în care avantajul din ofertă contribuie la realizarea proiectului, având în vedere că scopul procedurii de atribuire este realizarea optimă a obiectivelor proiectului finanțat.**

După finalizarea evaluării ofertelor, se stabilește un termen de 5 zile lucrătoare până la care operatorii economici care se consideră lezați în drepturile lor ca urmare a modului în care s-a desfășurat achiziția directă sau ca urmare a deciziilor luate în urma procesului de evaluare a ofertelor, pot să înainteze contestații. Termenul va fi comunicat împreună cu raportul procedurii de achiziție către toți operatorii economici care au înaintat oferte.

Beneficiarul privat va soluționa și va comunica răspunsul operatorului economic, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la primirea contestației.

În situația în care operatorul economic este nemulțumit de modul în care beneficiarul privat a soluționat contestația, acesta se poate adresa coordonatorului de reforme și/sau investiții în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data primirii răspunsului, cu notificarea beneficiarului privat asupra acțiunii inițiate.

Coordonatorul de reforme și/sau investiții va soluționa și va comunica răspunsul atât operatorului economic, cât și beneficiarului privat, în termen de maximum 20 de zile lucrătoare de la primirea contestației. În situația în care operatorul economic este nemulțumit de modul în care coordonatorul de reforme și/sau investiții a soluționat contestația, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente, în condițiile legii și cu notificarea atât a coordonatorului de reforme și/sau investiții, cât și a beneficiarului privat asupra acțiunii inițiate.

Mijlocul de comunicare utilizat este prin e-mail, la adresa: liceulnatanael@yahoo.com

La finalul procedurii, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de achiziție, beneficiarul privat va comunica tuturor ofertanților rezultatul achiziției directe, prin publicarea pe platforma <https://proiecte.pnrr.gov.ro>.

IV CONDIȚII CONTRACTUALE

Contractul se va semna pe condițiile tehnico-financiare oferite și acceptate de Beneficiarul privat. Valoarea contractului se va stabili în LEI și va fi fermă.

Contractul va menționa minim datele de identificare a celor două părți semnate, obiectul, valoarea și durata contractului. Vor fi prevăzute minim condiții referitoare la livrarea produselor, punerea în funcțiune, recepția, [instruirea personalului pentru utilizarea aparaturii](#), standarde de calitate, service, garanții, ajustarea prețului, modificarea contractului, rezilierea contractului, conform prevederilor legale aplicabile.

Livrarea produselor se va efectua în termen de 30 de zile de la data semnării contractului.

Contractantul va ambala produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită, a manipulării și a depozitării.

După livrarea produselor, contractantul este responsabil pentru preluarea ambalajelor rezultate (carton, PVC, polycarbonat, polistiren, hârtie etc), în urma operațiunilor de livrare și instalare, în termen de 3 zile de la momentul punerii în funcțiune a echipamentelor și transmiterea către un centru de colectare specializat.

Caietul de sarcini, clarificările (dacă există), oferta operatorului economic declarat câștigător, declarațiile necesare în forma actualizată, vor fi parte integrantă din contract, sub formă de anexe.

Ofertantul câștigător semnat al contractului va transmite Achizitorului toate documentele obligatorii și precizate de legea română, inclusiv Certificate de garanție, Declarație/Certificat de conformitate, Proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune a activelor oferate.

Ofertantul va trebui să accepte obligația contractuală de a asigura disponibilitatea informațiilor și documentelor referitoare la Contractul de furnizare cu ocazia misiunilor de control desfășurate de Autoritatea de Management / Organismul Intermediar sau de alte structuri cu competențe în controlul și recuperarea debitelor aferente fondurilor europene și/sau publice naționale aferente acestora, după caz.

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces-verbal semnat de Contractant și Beneficiar. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Beneficiar;
- recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Modalități și condiții de plată

Modalitate de plată: **se va lua în considerare o singură tranșă de plată, realizată după recepția cantitativă și calitativă a bunurilor și după semnarea Procesului-verbal de punere în funcțiune, în termen de maxim 30 zile lucrătoare de la semnarea acestuia.**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise prin sistemul E-factura. Factura va fi emisă după semnarea de către entitatea contractantă a procesului-verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune a echipamentelor.

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Beneficiarului privat în cadrul contractului:

- Certificatul de garanție
- Certificate/ul privind performanța energetică (dacă este cazul)
- Declarația de conformitate sau alte declarații și certificări
- Documente privind contribuția echipamentului la obiectivele de mediu (dacă este cazul)
- Manualul/le de utilizare
- Factura fiscală
- Orice alt document considerat necesar

Responsabil cu achiziția,

Prof. Greculeac Vasile-Eusebiu



FORMULARE

Model A

OFERTANT/ASOCIAT (după caz)

.....
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE PRIVIND RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH

Subsemnatul, posesor al CI seria, nr., eliberata de, în calitate de reprezentant legal al cu sediul social în, cod de înregistrare fiscală, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 18 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

- Bunurile prezentate în oferta pentru contractul de furnizare echipamente IT și software pentru dotarea unui Laborator inteligent în vederea implementării Proiectului intitulat "SmartLab Natanael Suceava" cod proiect F-PNRR-SmartLabs-2023-2793, contractat pentru a fi co-finanțat din PNRR prin contractul de finanțare nr. PNRR – Edu – 1833/ 13.03.2024, respectă în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), în conformitate cu condițiile incluse în anexa la Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României nr. 12.319/21 ADD, raportat la 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) 2.800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852) pe durata întregului ciclu de viață a investiției propuse în special luând în considerare etapele de implementare/execuție, operare și scoatere din uz a investiției.
- Produsele furnizate nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2.088, 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.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării Declarației, orice informații suplimentare.

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

Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul nerespectării principiului DNSH și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

Reprezentant legal al ofertantului

Nume și prenume

Data

Semnătura

Model B

OFERTANT/ASOCIAT (după caz)

.....
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE de respectare a OUG 66/2011 privind conflictul de interese în cadrul procedurii de achiziție

Subsemnatul (a), posesor al CI seria,
nr., eliberată de, în calitate de reprezentant legal
al cu sediul social în, cod de înregistrare fiscală
....., sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art.
326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare,
și la art. 18 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor
de corupție, cu modificările și completările ulterioare, referitor la procedura de achiziție
echipamente IT și software pentru dotare unui Laborator inteligent în vederea
implementării Proiectului intitulat "SmartLab Natanael Suceava" cod proiect F-PNRR-
SmartLabs-2023-2793, contractat pentru a fi co-finanțat din PNRR prin contractul de
finanțare nr. PNRR – Edu – 1833/ 13.03.2024,

**declar pe proprie răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție
și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că societatea:**
Nu se află în conflict de interese, așa cum este acesta definit la art. 14, art. 15 din
Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și
sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a
fondurilor publice naționale aferente acestora, și anume:

- nu există legături între subscrisa și structurile acționariatului Beneficiarului
- nu există legături între subscrisa și membrii Comisiei de evaluare
- nu deține pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante la prezenta procedură de achiziție.

De asemenea, subscrisa declară că a luat la cunoștință de obligația pe care o are de a
notifica în scris Beneficiarul de îndată ce apare o situație de conflict de interese pe
perioada derulării procedurii de achiziție și de a lua măsuri pentru înlăturarea situației
respective, în conformitate cu art. 15 alin. (2) din O.U.G. nr.66/2011.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu
și înțeleg că finanțatorul pentru apelul "*Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de
învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor*", respectiv de Ministerul
Educației precum și cele solicitate de autorități, cu respectarea și în limita prevederilor

legale, au dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării Declarației, orice informații suplimentare.

Reprezentant legal al ofertantului

Nume și prenume

Data

Semnătura

Model C

Propunere financiară

După examinarea Specificațiilor tehnice, subsemnatul, în calitate de reprezentant al Ofertantului *[introduceți denumirea completă]*, mă angajez să semnez Contractul ce rezultă din această procedură și, pe baza informațiilor furnizate de LICEUL NATANAEL SUCEAVA prin Caietul de Sarcini până la momentul depunerii Ofertei, ne oferim să furnizăm, în conformitate cu condițiile și termenele limită impuse în Contract și cu Propunerea noastră Tehnică și Financiară, fără rezerve sau restricții, activele care fac obiectul contractului furnizare echipamente IT pentru dotare unui Laborator inteligent, în cadrul proiectului cu titlul "SmartLab Natanael Suceava" cod proiect F-PNRR-SmartLabs-2023-2793 la prețul total de _____ RON fără TVA, la care se adaugă TVA de _____.

Subsemnatul, prin semnarea acestei Oferte declară că:

1. am examinat conținutul Caietului de Sarcini, comunicat prin anunțul publicat pe Platforma <https://proiecte.pnrr.gov.ro> și răspunsurile la solicitările de clarificări publicate în legătură cu procedura la care depunem Oferta;
2. am examinat cu atenție, am înțeles și am acceptat prin această Ofertă, prevederile legislației aplicabile acestei proceduri respectiv Ordinul MOPE 372 / 2024 , așa cum au fost acestea comunicate prin documentele achiziției;
3. avem o înțelegere completă a documentelor achiziției comunicate, le acceptăm în totalitate, fără nicio rezervă sau restricție, înțelegem și acceptăm cerințele referitoare la forma, conținutul, instrucțiunile, stipulările și condițiile incluse în anunțul de participare și documentele achiziției, și ne declarăm mulțumiți de calitatea, cantitatea și gradul de detaliere a acestor documente;
4. documentele achiziției au fost suficiente și adecvate pentru pregătirea unei Oferte exacte și Oferta noastră a fost pregătită luând în considerare toate acestea;
5. am înțeles că am avut obligația legală de a identifica și semnaliza LICEULUI NATANAEL SUCEAVA, 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;
6. suntem de acord și acceptăm în totalitate responsabilitatea din punct de vedere tehnic și comercial asociată documentelor achiziției și acceptăm aceeași responsabilitate față de LICEUL NATANAEL SUCEAVA în ce privește aceste documente;

7. Ne angajăm ca în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm bunurile cât mai curând posibil după semnarea contractului.

8. Suntem de acord ca Oferta noastră să rămână valabilă pentru o perioadă de _____ [introduceți numărul] zile de la data limită a 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.

9. 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;

10. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție această Ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de LICEUL NATANAEL SUCEAVA prin care Oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un angajament ferm pentru noi.

11. Nu mă regăsesc în niciunul din următoarele cazuri:

a. insolvabil sau în stare de faliment sau lichidare, afacerile conduse de un administrator judiciar, în încetare de plăți, activitățile de afaceri suspendate, obiectul unei acțiuni în justiție pentru delararea stării de faliment, lichidare, administrare specială, sau orice altă situație similară prevăzută de legislația națională,

b. în ultimii 5 ani, condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani.

c. în ultimii 3 ani, condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

12. Mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara sediului social până la data desfășurării prezentei proceduri.

13. În ultimii 2 ani mi-am îndeplinit obligațiile contractuale, neproducând prejudicii beneficiarilor.

14. Înțelegem că LICEUL NATANAEL SUCEAVA:

a) nu este obligată să continue această procedură de atribuire și că își rezervă dreptul de a anula procedura de atribuire în orice moment.

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

c) în niciun caz nu va fi răspunzător pentru eventuale prejudicii determinate de situațiile menționate anterior și garantăm că nu vom ține LICEUL NATANAEL SUCEAVA răspunzător într-o astfel de situație.

15. Confirmăm că nu participăm în cadrul acestei proceduri pentru atribuirea Contractului pentru care transmitem această Ofertă în nicio altă Ofertă indiferent sub ce formă (individual, ca membru într-o asocierie, în calitate de subcontractant sau terț susținător).

16. Înțelegem că toate costurile legate de elaborarea și depunerea ofertei vor fi suportate de noi și nu vom solicita vreodată LICEULUI NATANAEL SUCEAVA rambursarea acestora.

17. 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. Referința din Propunerea Tehnică sau Propunerea Financiară

Crt. *[introduceți numărul paginii, de la paragraful nr. ... la paragraful nr. ...]*

1. [introduceți informația]

2. [introduceți informația]

18. Declarăm că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă."

Semnătura reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Data

Centralizator de preturi

Nr. Crt.	Denumire obiect de investitie	Nr buc	Pret unitar	Pret total	TVA	Pret total cu TVA
1	Tablă interactivă					
2	Suport tablă interactivă					
3	Scanner 3D					
4	Imprimantă 3D - monocromă					
5	Kit 1 bucăți x Robot cu braț multifuncțional educațional					
6	Kit 1 bucăți x Kituri robotice pentru începători sau avansați					
7	Creioane 3D					
8	Ochelari realitate virtuală (VR)					
9	Kit sistem videoconferință					
10	Sistem sunet					
11	Desktop + Monitor					
12	Cameră de documente					
13	Stație mobilă pentru încărcare inteligentă a 36 de dispozitive					
14	Tabletă cu senzori, stylus și tastatură					
15	Laptop elevi					
16	Dronă					
	Total fără TVA					
	TVA					
	Total cu TVA					

Semnătura reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Data

Model D

A se transmite cu antetul ofertantului care depune oferta

PROPUNEREA TEHNICĂ

Notă:

a) Ofertantul are obligația de a elabora propunerea tehnică ținând cont de forma solicitată de prezentul formular, sub sancțiunea respingerii ofertei ca neconforme. Orice informație solicitată de prezentul formular care nu se regăsește precizat nu se va admite în etapa de clarificări privind evaluarea ofertei.

b) Ofertantul are dreptul de a atașa la propunere tehnică orice document care să sprijine cele descrise sau elementele supuse evaluării regăsite în acest formular.

c) LICEUL NATANAEL SUCEAVA își rezervă dreptul de a solicita, fie ofertantului fie unor terțe părți, orice document doveditor sau de clarificare a elementelor cuprinse în propunerea tehnică a ofertantului.

Declar că bunurile oferite respectă directivele care guvernează principiul DNSH și în cazul în care oferta este declarată câștigătoare, mă oblig ca la livrarea bunurilor să furnizez toate fișele tehnice, declarația de conformitate (CE), manualele de utilizare, precum și orice alt document aferent bunurilor oferite prin prezenta din care să reiasă inclusiv îndeplinirea/respectarea regulamentelor/ directivelor/ standardelor în vigoare aplicabile tipului de echipament/dotare oferat/ă.

Nr crt	Denumire Echipament	Nr. Bucăți	Specificații tehnice minimale finale	Specificații tehnice Ofertate
1	Display interactiv (tablă interactivă) / Tablă interactivă		Diagonală: minimum 85", unghi vizibilitate minimum 178 grade; Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; Touchscreen in minimum 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; Procesor quad core; Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;	

			Stocare minim 32gb RAM; Boxe integrate; Include Boser, posibilitate de integrare cu Office 365; Capturi de ecran adnotate; Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ Conectivitate Wi-Fi, Bluetooth, USB, HDMI, USB_C, Audio Out;	
2	Suport pentru display interactiv		De tip fix sau mobil	
3	Scanner 3D		Tehnologie Laser; Precizie de scanare (mm): minimum 0,1; Clasa 1 Eyessafe; Timp de scanare pentru o imagine (s): < 8 s; Distanța între puncte (mm): 0,17—0,2; Timp mediu scanare completă 360 grade: 65 s; Mod de aliniere: trăsături obiect; manual; Scanare textură: da; Scanare rapidă: da; Volum scanare (mm): minimum 25 x 15 cm; Distanță de scanare (mm): 290—480;	

			Suprafață pentru o singură imagine (mm): minimum 200 x 150; Rezoluție cameră (Mpx): minimum 1,3; Sursă de lumină: LED lumină albă; Format fișiere: minimum OBJ și/sau STL și/sau AMF; Tehnologie de scanare: laser 3D de clasă 1 eyesafe (nu afectează ochii elevilor); Software: software dezvoltat de către producătorul echipamentului inclus	
4	Imprimantă 3D monocromă		Tehnologie de printare FFF (Fuse Filament Fabrication); Extrudere: minimum 1; Diametru duză extruder: 0,4 mm; viteza de printare între 50-200 mm/s; Temperatură maximă extruder: 300 °C; conectivitate prin cablu USB, Wireless; Materiale suportate: orice material de tip filament cu temperatura de topire sub 300 °C; certificate de producător ca fiind sigure pentru utilizarea în procesul didactic, la clasă; Diametru filament: minimum 1,75 mm; Pat: sticlă sau alt material rigid, acoperit cu folie antilipire sau tratat antilipire; Volumul de printare: minimum 100 * 100 * 100 mm;	

			Grosime strat de printare: maximum 0,4 mm; Format fișiere acceptate: STL și/sau OBJ și/sau AMF Conectivitate: card minimum 8 GB și/sau memorie internă minimum 8 GB și/sau cablu USB și/sau Wi-Fi; Securitate: livrată cu incintă de lucru închisă, cu capac de protecție și ușă blocabilă; Software: se va livra împreună cu software necesar pentru tipărirea aditivă a obiectelor.	
5	Kit 1 bucăți x Robot cu braț multifuncțional educațional		Comunicare de tip HUB pe minim 2 canale sau / și wireless; Încărcare: baterie și/sau conectat la sursa de curent; Baterie Litiu de minim 3600 mAh încorporată; Comunicare: wireless și/sau bluetooth; dotat cu senzori de proximitate, selectare culoare; Material: plastic sau metal; Condiție de programare: să dispună de interfață atât pentru programare cu blocuri, cât și pentru limbaje de programare, precum C++, C#, Python, Java, JavaScript etc.; Se va livra cu toate cablurile necesare funcționării conforme cu specificațiile producătorului pentru a se asigura posibilitatea utilizării tuturor funcțiilor minime	

			menționate în fișa tehnică a produsului; Software: se va livra împreună cu software necesar pentru programare și minimum 10 lecții.	
6	Kit 1 bucăți x Kituri robotice pentru începători sau avansați		Minim 1 robot de tip line follower; Tip kit: compus din plăcuțe programabile (va conține minimum: microcontroller; cabluri compatibile cu plăcuțele programabile; firele trebuie să suporte semnale digitale sau analogice); senzori de temperatură și umiditate, ultrasonici, cabluri de conexiune, cu buzzer, fotodiode, leduri de diferite culori, minibreadboard, pentru realizarea de aplicații educaționale de tip STEM (Science, Technology, Engineering and Maths); Componentele kitului vor fi livrate în cutii individuale.	
7	Creioane 3D		Șabloane disponibile prin aplicație proprietară; Material filament: PLA; Diametru filament: 1,75 mm; Minimum 2 trepte de viteză; Alimentare prin conexiune USB; Securitate: oprire automată.	
8	Ochelari realitate virtuală (VR)		Ochelarii trebuie să fie dedicați sistemului educațional. Posibilitatea de recepționare de conținut în mod centralizat pe toți	

			ochelarii — profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activitățile didactice. Material care permite dezinfectarea și igienizarea; Lentilă: polarizată; Memorie de stocare: minimum 64 GB; Rezoluție tip HD: minimum 2560 * 1.440; Ecran LCD; Cameră frontală; dotati cu cameră frontală, difuzoare audio integrate și microfon; Conectivitate: USB, bluetooth, Wi Fi; Conținut educațional: ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conținut educațional inclus în preț. Conținutul educațional va acoperi cel puțin 2 discipline din programa școlară. Licența de utilizare a conținutului educațional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului. Se va livra o licență pentru fiecare pereche de ochelari.	
9	Kit sistem videoconferință		Soluție integrată pentru utilizarea cu Microsoft Teams sau Google Classroom; Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Full HD; Codare: H.264;	

			Alte funcționalități: pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis.	
10	Sistem sunet		Putere RMS (W): minimum 80; Amplificare: integrată; Conectivitate: bluetooth minimum 4.1; Conectivitate: jack 3,5 mm și/sau RCA.	
11	Desktop Monitor +		Procesor: scor de minimum 10.000 puncte pe site-ul cpubenchmark.net/procesor lansat în urmă cu cel mult 18 luni; Monitor: FHD, IPS, minimum 23,5"; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: SSD minimum 512 GB; Porturi: VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ-45, audio pentru sistem 5.1, HDMI; Periferice: tastatură și mouse; Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ; Soluție de securitate preinstaltă: de tip antivirus cu protecție antiransomware.	

12	Cameră de documente		Senzor de imagine profesional; zoom de minim 20x; ieșire HDMI; captează imagini în mișcare cu sunet de 30fps; suportă rezoluții XGS și Ultra HD; dotată cu braț flexibil	
13	Stație mobilă pentru încărcare inteligentă a 36 de dispozitive		Capacitate dispozitiv: 36 de dispozitive prevăzute cu ecran de maxim 15.6" Dimensiuni slot dispozitive: lățime = 2.65 cm, adâncime = 39.5 cm, înălțime = 26.5 cm Dimensiuni stație: lățime = 65 cm, adâncime = 60 cm, înălțime = 113 cm Indicator LED: Indicatori LED pentru starea de încărcare • Power LED: <i>Green</i> • Status LED (x4): <i>Solid Blue: Regular Charging, Flashing Blue: Quick Charge</i> Tip de alimentare: Multi-function power management • Alimentare cu energie electrică: AC IN: 100-120V ~ 50/60Hz, 12A • PWR Strip 36-Port Total: 100-120V ~ 50/60Hz, 8A • Compatibil cu sistemul de alimentare 220V Organizare cabluri:	

			- zonă dedicată - sloturi pentru prinderea cablurilor - compartimente cu adaptor AC separate Mânere pentru manevrare: - 2 mâner pentru manevrare și mecanism de închidere pentru uși în 3 puncte Răcire/Ventilație: Orificii ventilație pentru panourile din față/spate	
14	Tabletă cu senzori, stylus și tastatură		Procesor octa-core 1.8 GHz, 64 Bit; Memorie internă: minim 32 GB; Sistem de operare: Android 10; Ecran IPS sau LCD capacitiv minim 16M culori, 1200 x 1920 pixels; 16:10 ratio cu densitate de minim 200ppi; Dimensiune: 10 inch; Raport corp tabletă-ecran: minim 70%; Procesor Intel sau AMD de ultima / penultima generație. Accesorii incluse: 1 x Cablu Type-C, 1 x Încărcător 1 x Tastatură Bluetooth, 1 x Mouse Bluetooth, 1 x Stylus, 1 x Husă pentru tabletă 1 x Husă pentru tabletă	
15	Laptop elevi		Procesor Cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător	

			Scor CPU Benchmark (cpubenchmark.net): 10,000 puncte Display (dimensiune): 15,6" Display (rezoluție): Full HD, 1920 x 1080 px Tip Memorie RAM: DDR4 Capacitate Memorie RAM: 16 GB Tip stocare: SSD 450 GB Conectivitate: Wireless 802.11 AX, Bluetooth 5.0 Porturi: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, USB 3.2 Type A Gen 1, USB 3.2 Type C Gen 1, audio jack combo Webcam: Integrat, rezoluție 1280 x 720 px Microfon: Integrat Sunet: Boxe incorporate Baterie: 3 celule - 42Wh Greutate: < 2kg Sistem de operare preinstalat: Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.	
16	Dronă		Timp de zbor: Minim 30 minute Distanța de operare: Minim 3000m Viteza de urcare: 8 m/s Altitudine minimă de decolare: 3000m	

			Distanța de zbor: Minim 20km O singură fotografie: Minim 15 MP Raza de măsurare: Minim 0,5-20m Tip de detectare: Sistem de Vedere binocular omnidirecțional, completat cu un sensor infraroșu în partea de jos a aeronavei	
--	--	--	---	--

Semnătura reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Data ...