Apelul: Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor

Beneficiar: LICEUL TEORETIC „ION BARBU", Str. Năbucului nr. 18, sector 5, București

Titlul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU"

Contract de finanțare nr. 674Smart/2024

Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Nr. înregistrare 8051/13.12.2024

ANUNȚ PUBLICITAR

Din data 13.12.2024

Privind achiziția de echipamente tehnologice și servicii de conectare a echipamentelor în cadrul proiectului „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU"

Stimată Doamnă / Stimate Domn,

LICEUL TEORETIC „ION BARBU", cu sediul în Str. Năbucului nr. 18,, sector 5, București, implementează, în calitate de beneficiar, proiectul „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU" în cadrul Apelului Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte dintre fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emis prezentul anunț publicitar.

În acest sens, sunteți invitat să trimiteți oferta dumneavoastră financiară în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini și documentația atașată, pentru următoarele produse:

Nr. crt.	Denumirea obiectului achiziţiei (caracteristici tehnico - funcţionale, operaţionale etc.)	U/M	Cantitatea
0	1	2	3
1	Display interactiv (tablă interactivă)	buc	1
2	Suport pentru display interactiv	buc	1
3	Imprimantă 3D policoloră	buc	1
4	Scaner 3D fix	buc	1
5	Robot educaţional cu braţ multifuncțional	buc	1
6	Kituri robotice pentru începători sau avansaţi	buc	6
7	Creion 3D	buc	25
8	Ochelari de realitate virtuală VR/AR	buc	16
9	Cameră videoconferinţă	buc	1
10	Sistem sunet	buc	1
11	Sistem All-In-One	buc	32
12	Căști audio	buc	1

13	Laborator lingvistic + sistem linguafonic portabil	Buc	1
14	Conectarea dispozitivelor la rețeaua de comunicații a UIP	buc	1

Specificațiile tehnice solicitate (conform Ordinului ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice, cu modificările și completările ulterioare) pentru fiecare dintre produse, sunt consemnate în caietul de sarcini atașat.

Tip contract: Furnizare produse

Valoarea estimată a achiziției este de: 267.210 lei fără TVA.

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezenta Cerere de Ofertă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:
Adresa: LICEUL TEORETIC „ION BARBU", Str. Năbucului nr. 18,, sector 5, București
Telefon: 021.410.23.32
E-mail: office@ltib.ro
Persoană de contact: Clinciu Romeo Aurelian
Se acceptă oferte transmise în original.

Prețul total ofertat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală: LICEUL TEORETIC „ION BARBU", Str. Năbucului nr. 18,, sector 5, București.
Oferta va fi exprimată în Lei fără TVA, iar TVA va fi indicat separat.

Criterii atribuire: prețul cel mai scăzut
Evaluarea ofertelor se realizează prin compararea prețurilor fără TVA prezentate în cadrul ofertelor admisibile și întocmirea în ordinea crescătoare a prețurilor, a clasamentului, pe baza căruia se stabilește oferta câștigătoare.
Oferta declarată câștigătoare este cea care are prețul cel mai scăzut și care îndeplinește specificațiile tehnice minime considerate obligatorii, astfel cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.
Dacă două sau mai multe oferte vor avea prețuri egale și vor fi clasate pe primul loc, Autoritatea contractantă va solicita clarificări ofertanților respectivi pentru a depune un nou document în care vor specifica noile prețuri.
Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor.

Termen limită de depunere a ofertelor: 23.12.2024, ora 14:00
Data deschiderii ofertelor 24.12.2024, ora 9:00

Informații suplimentare:
Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.
Livrarea se efectuează în **cel mult 25 de zile** de la semnarea Contractului / Notei de Comandă, la destinația finală indicată.
Plata facturii se va efectua în lei, **în procent de 100%** la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, în

termen de maximum **60 de zile** de la data emiterii facturii fiscale in original și a tuturor documentelor justificative.

Vă informam asupra:

- obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 revizuită în 2023, emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la colectarea și accesul la datele privind beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor/contractanților din cadrul PNRR, totodată, asupra
- obligației dvs. de a transmite datele și informațiile cu privire la beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor alocate din PNRR.

Se va semna, în mod obligatoriu, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali (conform model prezentat în Instrucțiunea 6/2022 MIPE). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractanților.
Ofertanții declarați câștigători sunt obligați să pună la dispoziția Autorității contractante informațiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor alocate din PNRR, în înțelesul art. 3 punctul 6 din Directiva (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului, al art. 4 din L129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative și astfel cum sunt ele reglementate de art. 22 alin. 2 lit. d) din Regulamentul (UE) 2021 / 241 a Parlamentului European și a Consiliului.
Se va semna, în mod obligatoriu, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali, aceasta obligație fiind aplicabilă inclusiv subcontractanților (conform modelului anexat).
Cu privire la obligația verificării beneficiarului real (prin document emis de ONRC) în cadrul contractului de achiziție derulat în scopul proiectului, aceasta se va realiza ex-ante, anterior semnării contractului cu ofertantul câștigător, inclusiv prin verificarea subcontractanților, daca aceștia există.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda ofertantului care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.

Vă rugăm sa transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la registratura Liceului Teoretic "Ion Barbu", în plic sigilat, la adresa menționată mai sus până cel târziu la data de **23.12.2024, ora 14:00.**

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate *de* prezenta cerere de ofertă, până cel târziu la data de **17.12.2024,** ora 16:00, prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau la adresa de poștă electronică indicată, urmând ca răspunsul la clarificare sa fie finalizat în perioada **18.12.2024 – 20.12.2024.**
Ulterior etapei de evaluare a ofertelor, va fi informat prin e-mail ofertantul declarat câștigător.
Oferta dvs. trebuie sa fie valabilă timp de minimum 90 de zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Reprezentant legal
Romeo Aurelian CLINCIU
LICEUL TEORETIC "ION BARBU", BUCUREȘTI

Anexa 1

Apelul: Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor

Beneficiar: LICEUL TEORETIC „ION BARBU”, Str. Năbucului nr. 18, sector 5, București

Titlul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”

Contract de finanțare nr. 674Smart/2024

Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Caiet de sarcini

pentru achiziția de **Echipamente tehnologice și servicii de conectare** a echipamentelor în cadrul proiectului **„SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”**

Obiectul achiziției: Furnizarea de echipamente tehnologice și servicii de conectare a echipamentelor în cadrul proiectului „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”, cod F-PNRR-SmartLabs-2023-2013.

Coduri CPV principal: 30195200-4, 30232000-4, 30232100-5, 38520000-6, 30100000-0, 39162100-6, 30237430-2, 38636000-2, 30237240-3, 32342410-9, 30213300-8, 30232000-4, 39162100-6

Cod CPV secundar: 51612000-5 - Servicii de instalare de echipament de procesare a informațiilor

Valoarea estimată a contractului: **267.210 lei fără TVA**

Tipul procedurii: Achiziție directă

Baza legală:

a) Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;

b) Legea privind remediile si căile de atac in materie de atribuire a contractelor de achiziție publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrări si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si funcționarea Consiliului National de Soluționare a Contestațiilor nr. 101/2016;

c) www.anap.gov.ro;

d) Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

e) Ordinului Ministrului Educației nr. 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice, cu modific[rile ;i complet[rile ulterioare.

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, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

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 LICEUL TEORETIC ”ION BARBU” îndeplinește rolul de Autoritate / Entitate contractantă, respectiv Autoritatea / entitatea 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 ACHIZIȚIEI DE PRODUSE

LICEUL TEORETIC ”ION BARBU” nu detine un laborator inteligent, respectiv nu detine o solutie completă, integrată (din punct de vedere tehnic si educațional) – o solutie unica, prin care toate echipamentele sa dețină capabilitățile de a comunica intre ele, oferind cea mai buna experiență utilizatorilor, o soluție care să funcționeze prin integrarea componentelor de tip tabla interactiva, imprimanta 3D, scanner 3D fix, robot educațional, kit-uri robotice, creioane 3D, ochelari de realitate virtuală VR/AR, camera videoconferință, sistem sunet, camera documente.

În acest context, LICEUL TEORETIC ”ION BARBU” isi propune dotarea cu echipamente TIC de tip „smart lab” specifice pentru dezvoltarea unui laborator digital inteligent adaptat la specificul liceului, in scopul implementării unui concept modern de învățare virtuala la toate disciplinele de studiu.

Dotarea cu un laborator inteligent (smart lab) a LICEULUI TEORETIC ”ION BARBU” este rezultatul analizei de nevoi realizată de către conducerea instituției, alături de cadrele didactice și nevoia elevilor de a utiliza mijloace moderne de învățare, specifice disciplinelor predate.

2.1. Informații despre autoritatea contractantă

Denumire	LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”
Adresă	Str. Năbucului nr. 18, sector 5, București
Telefon	021.410.23.32
e-mail	office@ltib.ro

LICEUL TEORETIC ”ION BARBU” funcționează în Municipiul BUCURESTI, SECTOR 5.

Scopul prezentului proiect de investiții este implementarea la nivelul liceului a unui concept modern de învățare virtuala la toate disciplinele de studiu, care sa asigure promovarea unei educații digitale eficace, de înaltă calitate, incluzivă, bazata pe achiziția de echipamente TIC de tip „smart lab” și materiale educaționale specifice pentru dezvoltarea unui laborator digital inteligent.

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Prin aprobarea la finanțare a prezentului proiect de investiții a fost creată premisa înființării unei săli de curs STIAM în cadrul liceului, pentru a oferi elevilor oportunități de învățare prin experiență și dezvoltarea competențelor digitale avansate. Contribuția liceului la această inițiativă va fi de a dezvolta elevii într-un mod integrat și interdisciplinar în domeniile știință, tehnologie, inginerie, arte și matematică, și nu numai, astfel încât ei să devină utilizatori independenți și să fie pregătiți pentru meseriile viitorului.
Laboratorul digital inteligent va fi amplasat in cadrul unității de învățământ, in incinta unei încăperi special amenajate si dotate adecvat, care va fi utilizata ca ”Laborator inteligent digital integrat”, iar echipamentele achiziționate în cadrul proiectului vor fi utilizate doar in scopul desfășurării activităților cu elevii.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Tehnologia este un instrument puternic care sprijină și transforma educația la nivel mondial. Prin intermediul tehnologiei educaționale, designerii educaționali pot profita la maximum de oportunitățile oferite de aceasta pentru a schimba modalitatea de învățare, astfel încât educația eficientă sa fie disponibila tuturor beneficiarilor de pretutindeni. Achiziționarea de tehnologii digitale, de aplicații și de platforme de învățare online reprezintă una dintre preocupările principale ale statelor membre ale Uniunii Europene, iar utilizarea sistemelor de inteligenta artificiala pot sa transforme metodele de invatare, oferind posibilitatea cadrelor didactice sa ofere elevilor posibilitatea de învățare diferențiată sau individualizată.
Realitatea virtuala (VR) si realitatea augmentata (AR) sunt instrumente excelente in procesul de invatare, pentru ca pot reprezenta experiențe care nu sunt neapărat fezabile in realitate (ex. urcarea unui munte, mersul in spațiu etc.). Pe lângă facilitarea procesului de învățare, noua tehnologie ii ajuta pe elevi sa vadă soluții complexe pentru rezolvarea problemelor. Proiectele stiintifice scolare sunt reimaginate prin introducerea roboticii, a programarii si a imprimarii 3D.
Acestea sunt bazele multor profesii deja populare pe piata muncii, cu un mare potential de crestere si extindere in viitor. Familiarizarea elevilor cu toate ramurile sistemului STIAM (Stiinta,Tehnologie, Inginerie, Arte si Matematica) deschide usa catre viitoare progrese profesionale. Un laborator inteligent este un concept integrat de invatare personalizata, prin care elevii pot explora prin tehnologie aplicata, invatarea bazata pe proiecte, pentru o varietate de discipline. De la mobilier si tehnologie, la hardware/software si kituri de constructie, pana la curriculum si evaluare, toate componentele laboratorului functioneaza impreuna, pentru a sprijini invatarea practica. Laboratorul inteligent permite abordarea tuturor stilurilor de invatare, permitand fiecaruia sa lucreze la propriul nivel si ritm. Elevii dobandesc abilitati precum colaborarea, managementul timpului si al proiectelor, adaptabilitatea, autodirectionarea si comunicarea, care ii vor pregati pentru viata de adult.
Având in vedere ca nomenclatorul de competente se schimba radical, in tonul salturilor tehnologice pe care le experimentam la inceputul mileniului al treilea, ca alfabetizarea tehnologica si digitala a devenit la fel de importanta azi ca si alfabetizarea functionala pentru calitatea vietii in orice domeniu de activitate. Accesul gratuit al tuturor elevilor la educatie digitala inteligenta in toate domeniile este solicitat intens de elevi si este misiunea noastra acum prin acest laborator smart, in speranta ca putem da copiilor nostri aici, acasa, in speranta ca putem construi impreuna o Romanie educata, competitiva.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea/entitatea contractantă

Produsele propuse a fi achiziționate vor influenta in mod pozitiv sistemul de predare al profesorilor din cadrul LICEULUI TEORETIC ”ION BARBU”, generând, totodată, următoarele beneficii:

- Creșterea accesului la mijloace moderne de învățare, care facilitează dezvoltarea tehnicilor de învățare accelerata, interactiva, transdisciplinară si creativa pentru elevi;
- Consolidarea competentelor digitale in utilizarea instrumentelor de tip ”laborator” inteligent pentru cadrele didactice, in vederea schimbarii modului de predare cu ajutorul tehnologiei, ce favorizează procesul educațional centrat pe elev, si adaptarea curricumului la nevoile generațiilor actuale si viitoare de oameni deschisi adaptarii la noile tehnologii;
- Dezvoltarea unor competente comune si specifice, care sa conduca la adaptarea si integrarea cu succes a absolventilor pe piata muncii si in viata sociala;
- Cresterea accesului la educatie pentru grupurile vulnerabile și combaterea excluziunii sociale;
- Prevenirea si reducerea absenteismului si abandonului scolar.

2.4. Cadrul general al sectorului în care autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea, dacă este cazul

Autoritatea Contractanta reprezinta o institutie publica. Dotarea cu aceste echipamente contribuie la atingerea obiectivelor de dezvoltare regionala, inovare si specializare inteligenta, dat fiind faptul ca, prin activitatile si achizitiile propuse, va genera pentru elevi si profesori un set de cunostinte si competente tehnice specifice, care sa fie competitive pe piata UE. Dotarea unui laborator inteligent cu echipamente performante va oferi elevilor un instrument educational si de evaluare cuprinzator si de inalta calitate, pentru a asigura posibilitatea unui proces educational eficient, orientat catre calitatea competentelor fixate elevilor.

2.5. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

În derularea si implementarea prezentei proceduri de achiziție directă vor fi implicați furnizorii echipamentelor și beneficiarul direct, prin directorul sau reprezentantul legal și cadrele didactice care vor contribui la crearea și dotarea laboratorului.

3. PRODUSELE SOLICITATE

3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Scopul prezentului proiect de investitii este implementarea la nivelul liceului a unui concept modern de învățare virtuala la toate disciplinele de studiu, care sa asigure promovarea unei educații digitale eficace, de înaltă calitate, incluzivă, bazata pe achiziția de echipamente TIC de tip „smart lab” și materiale educaționale specifice pentru dezvoltarea unui laborator digital inteligent, precum si dezvoltarea unor competențe comune și specifice care să conducă la adaptarea și integrarea cu succes a absolvenților pe piața muncii și în viața socială, respectiv prevenirea și reducerea absenteismului și abandonului școlar. Obiectivul general al proiectului propus vizează dobândirea competențelor digitale avansate de către elevii din cadrul liceului, prin asigurarea accesului la tehnologie in cadrul unui laborator digital inteligent adaptat la specificul liceului, dotat cu echipamente dedicate.

3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, dacă e cazul

Echipamentele achizitionate prin proiect pentru elevi si cadre didactice vor putea fi transferate si utilizate de catre generatiile urmatoare de elevi, in vederea experientelor de invatare digitala, a formarii in spiritul noilor tehnologii, a comunicarii eficiente dintre acestia si zona conducerii, pentru gestiunea documentelor scolare, activitatile extra scolare sau alte proiecte ce vor fi implementate de catre unitatea de invatamant.

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

3.3. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.3.1. Descrierea produselor solicitate și, dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Prin prezenta se urmărește achiziția echipamentelor tehnologice și a serviciilor de conectare, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea obiectului achiziţiei (caracteristici tehnico -funcţionale, operaţionale etc.)	U/M	Cantitatea	Valoare unitară (fara TVA) lei	Valoare totală (fara TVA) lei	Codul CPV
0	1	2	3	4	5	6
1	Display interactiv (tablă interactivă)	buc	1	22157,00	22157,00	30195200-4
2	Suport pentru display interactiv	buc	1	713,00	713,00	30232000-4
3	Imprimantă 3D policoloră	buc	1	15740,00	15740,00	30232100-5
4	Scaner 3D fix	buc	1	5903,00	5903,00	38520000-6
5	Robot educaţional cu braţ multifuncțional	buc	1	4919,00	4919,00	30100000-0
6	Kituri robotice pentru începători sau avansaţi	buc	6	787,00	4722,00	39162100-6
7	Creion 3D	buc	25	393,52	9838,00	30237430-2
8	Ochelari de realitate virtuală VR/AR	buc	16	2680,00	42880,00	38636000-2
9	Cameră videoconferinţă	buc	1	984,00	984,00	30237240-3
10	Sistem sunet	buc	1	4819,00	4819,00	32342410-9
11	Sistem AII-In-One	buc	32	3762,25	120392,00	30213300-8
12	Căști audio	buc	1	689,00	689,00	30232000-4
13	Laborator lingvistic + sistem linguafonic portabil	Buc	1	24600,00	24600,00	39162100-6
14	Conectarea dispozitivelor la rețeaua de comunicații a UIP	buc	1	8854,00	8854,00	51612000-5
	TOTAL				**267,210**	

3.3.1.1. Specificatii tehnice minimale

Specificațiile tehnice minimale în conformitate cu cererea de finanțare și OME nr. 3497/2022, cu modificările și completările ulterioare:

1. DISPLAY INTERACTIV (TABLĂ INTERACTIVĂ)	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Diagonală	65" inch
Unghi de vizibilitate	178 de grade
Rezoluție display	4K UHD
Caracteristici display	Anti-glare (Anti-orbire)

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Luminozitate	350 cd
Caracteristici touchscreen	20 de puncte touchscreen
Pen / stylus	2 stylus incluse – suport magnetic
Funcții	Browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate
Sunet	Boxe integrate
Sistem de operare	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.

2.SUPORT PENTRU DISPLAY INTERACTIV	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Tip suport	De tip fix sau mobil
Greutate suportată	Minimum 70 kg
Sistem compatibil	VESA
Compatibilitate ecran	Minimum 65” (inch)

3. IMPRIMANTĂ 3D POLICOLORĂ	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Extrudere	2
Diametru duză extruder	0,4 mm
Temperatura maximă extruder	300°C
Viteză de printare	30 - 100 mm/s
Materiale filament	Orice material de tip filament cu temperatura de topire sub 300°C; certificate de producător ca fiind sigure pentru utilizarea în procesul educaţional
Diametru filament	Minimum 1,75 mm
Pat imprimare	Sticlă sau alt material rigid, acoperit cu folie antilipire sau tratat antilipire
Volulul de printare	Minimum 200 * 150 * 140 mm
Grosime strat de printare	0,4 mm
Format fișiere acceptate	Minimum STL şi/sau OBJ şi/sau AMF
Memorie	Internă minimum 8 GB şi/sau card minimum 8 GB şi/sau conexiune USB şi/sau conexiune Wi-Fi
Conectivitate	Cablu USB, Wi-Fi
Securitate	Livrată cu incintă de lucru închisă, cu capac de protecţie şi uşă blocabilă;
Software	Software necesar pentru tipărirea aditivă a obiectelor

4.SCANNER 3D FIX	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Precizie de scanare (mm)	Minimum 0,1 mm
Timp de scanare pentru o imagine (s)	< 8 secunde
Distanța între puncte (mm)	0,17 - 0,20 mm
Mod de aliniere	trăsături obiect / manual
Scanare textură	Da
Scanare rapidă	Da
Volum scanare (mm)	Minimum 250 x 150 mm
Distanță de scanare (mm)	Minimum 290 – 480 mm
Suprafața pentru o singură imagine (mm)	Minimum 200 x 150 mm
Rezoluție cameră (Mpx)	Minimum1,3 Mpx
Sursă de lumină	LED lumină albă
Formate de fișiere suportate	Minimum OBJ şi/sau STL şi/sau AMF
Tip masă scanare	Rotativă
Tehnologie de scanare	Laser 3D de clasă 1, cu tehnologie Eyesafe (nuafectează ochii)
Software	Scanner-ul 3D va fi livrat impreuna cu software dezvoltat de către producătorul echipamentului. Se va avea in vedere asigurarea compatibilitatii între toate echipamentele din laboratorul intelligent

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

5. Robot educațional cu braț multifuncțional	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Încărcare	Baterie şi/sau conectat la sursa de curent
Comunicare	Wireless și/sau bluetooth
Material	plastic sau metal
Condiție de programare	Să dispună de interfaţă atât pentru programare cu blocuri, cât şi pentru limbaje de programare, precum C++, C#, Python, Java, JavaScript etc.
Accesorii	Se va livra cu toate cablurile necesare funcţionării conforme cu specificaţiile producătorului pentru a se asigura posibilitatea utilizării tuturor funcţiilor minime menţionate în fişa tehnică a produsului
Software	Se va livra împreună cu software necesar pentru programare şi minimum 10 lecţii

6. KITURI ROBOTICE PENTRU ÎNCEPĂTORI SAU AVANSAȚI	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Tip kit	Compus din plăcuţe programabile (va conţine minimum: microcontroller; cabluri compatibile cu plăcuţele programabile; firele trebuie să suporte semnale digitale sau analogice); senzori de temperatură şi umiditate, ultrasonici, cabluri de conexiune, cu buzzer, fotodiode, leduri de diferite culori, minibreadboard, pentru realizarea de aplicaţii educaţionale de tip STEM (Science, Technology, Engineering and Maths)
Ambalare	Componentele kitului vor fi livrate în cutii individuale

7.CREION 3D	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Material filament	PLA
Diametru filament	1.75 mm
Trepte de viteză	Minimum 2 trepte de viteză
Alimentare	Conexiune USB
Securitate	Oprire automată dupa un anumit timp de inactivitate

8. OCHELARI DE REALITATE VIRTUALĂ VR / AR	
Caracteristici	**Specificații minimale**
	Ochelarii trebuie să fie dedicaţi sistemului educaţional. Posibilitatea de recepţionare de conţinut în mod centralizat pe toţi ochelarii - profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activităţile didactice.
Lentilă	Polarizată
Memorie RAM	Minimum 2 GB
Memorie de stocare	Minimum 32 GB
Rezoluție / ochi	Minimum 1080 * 1200
Audio	2 difuzoare integrate
Materiale	Materialele din care sunt confecționați ochelarii trebuie să permitădezinfectarea și igienizarea
Cameră	Da (frontală)
Audio	2 difuzoare integrate
Conectivitate	USB, bluetooth, Wi Fi
Conținut educațional	Ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conţinut educaţional inclus în preţ. Conţinutul educaţional va acoperi cel puţin 2 discipline din programa şcolară. Licenţa de utilizare a conţinutului educaţional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului. Se va livra o licenţă pentru fiecare pereche de ochelari.

9. CAMERĂ VIDEOCONFERINȚĂ	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Sunet	Difuzor integrat, microfon full duplex cu anulare zgomot și ecou

Codare	H.264
Alte funcționalități	Pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis

10.SISTEM SUNET	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Putere RMS (W)	Minimum 80 W
Amplificare	Integrată
Conectivitate	Bluetooth 4.1, Audio Jack 3.5 mm și/sau RCA

11. SISTEM AII-IN-ONE	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Procesor	Scor de minimum 5.500 puncte pe site-ul cpubenchmark.net
Display	FHD, minimum 23,5", minimum 1.920 x 1.080 pixeli, anti-glare
Webcam	Integrat, rezoluţie minimum 1.280 x 720 pixeli
Microfon	Integrat
Memorie RAM	Minimum 8 GB, DDR4
Tip Stocare	SSD
Capacitate stocare	Minimum 250 GB
Sunet	Boxe încorporate
Porturi	HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0
Conectivitate	Wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth 5
Periferice	Tastatură + mouse
Sistem de operare	Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă faţă de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puţin 4 ani, respectiv un ciclu de învăţământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învăţământ
Securitate	Soluție de securitate de tip antivirus cu protecţie anti-ransomware

12. CĂȘTI AUDIO	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Tip	Over the ear
Tehnologie	Cu fir
Frecvență	20 – 20.000 Hz
Sensibilitate	102 dB
Microfon	Funcție de eliminare a zgomotului de fundal
Cablu	Lungime minima 1.5 m, tip USB / Jack 3.5

13. LABORATOR LINGVISTIC + SISTEM LINGUAFONIC PORTABIL	
Caracteristici	**Specificații minimale**
Număr minim de utilizatori	10 elevi + 1 profesor
Licența soft	Posibilitatea transmiterii în rețea a fișierelor audio și video la calitate înaltă Posibilitatea elevilor de a comunica între ei și cu profesorul Posibilitatea profesorului de a crea simultan mai multe grupuri de studiu Posibilitatea înregistrării conversațiilor de către profesor
Echipament profesor	Caracteristici echipament hardware pentru profesor: - Dispozitiv multimedia portabil + căști cu microfon - Cheie activare licență Caracteristici echipament software pentru profesor: - Panou vizualizare elevi, grupuri - Opțiune adăugare/excludere elevi în/din grupuri individuale de lucru - Posibilitatea creării de grupuri individuale de lucru pentru elevi - Posibilitatea obținerii controlului total al unui calculator din clasa

	- Posibilitatea blocării unui calculator - Posibilitatea monitorizării secvențiale a elevilor - Chat integrat - Opțiune blocare si rulare aplicații de pe orice calculator din clasă - Opțiune de verificare si ascultare elev, respectiv grup - Opțiune de comunicare cu ajutorul căștilor și microfonului cu care este dotat sistemul - Posibilitatea trimiterii, in timp real, de materiale audio si video către toate calculatoarele din sistem - Existența mai multor canale individuale de transmitere în timp real a materialelor video si audio - Tipuri de fișiere suportate: *.mp3, *.mp2, *.aac, *.mp4, *.wav, *.ogg, *.aiff, *.wma, *.wmv, *.asx, *.asf, *.ac3, *.m4a, *.flac, *.wv, *.it, *.xm, *.s3m, *.mod, *.mtm, *.mo3, *.mpg, *.avi, *.wmv, *.asf, *.flv
Echipament elev	Caracteristici echipament hardware: - Dispozitiv multimedia portabil + căști cu microfon Caracteristici echipament software pentru elev: - Fereastră rulare materiale audio si video - Opțiune adăugarea de note si comentarii direct pe materialele folosite - Posibilitatea rulării si înregistrării materialului citit - Tipuri de fisiere suportate: *.mp3, *.mp2, *.aac, *.mp4, *.wav, *.ogg, *.aiff, *.wma, *.wmv, *.asx, *.asf, *.ac3, *.m4a, *.flac, *.wv, *.it, *.xm, *.s3m, *.mod, *.mtm, *.mo3, *.mpg, *.avi, *.wmv, *.asf, *.flv

14. SERVICII DE CONECTARE A DISPOZITIVELOR LA REȚEAUA DE COMUNICAȚII A UIP	
Descrierea serviciilor	Se vor asigura servicii de conectare a tutuor dispozitivelor din cadrul laboratorului inteligent la rețeaua de comunicații a unității de învățământ și se vor efectua teste de funcționare

Locul de livrare este: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, Str. Năbucului nr. 18, sector 5, București.

3.3.1.2. Cerințe Obligatorii:

Toate cerințele definite în cadrul specificațiilor tehnice sunt minimale și obligatorii. Ofertanții pot oferi produse cu caracteristici tehnice și functionale superioare celor specificate. Nerespectarea lor va conduce la respingerea ofertei.

- ❖ În conformitate cu ghidul solicitantului: *Achizițiile pentru dotarea completă a laboratorului inteligent integrat vor fi realizate obligatoriu cu respectarea normativelor și standardelor stabilite de Ministerul Educației pentru dotarea unităților de învățământ, care vor sta la baza caietelor de sarcini întocmite în cadrul procedurilor lansate prin proiectelefinanțate prin prezentul apel, respectiv Ordinului ME nr. 3497 / 30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice, cu modificările și completările ulterioare.*
- ❖ Garanție: Produsele ofertate vor dispune de garanție de minimum 24 luni (2 ani)
- ❖ Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea de „sau echivalent”.
- ❖ Produsul ofertat va fi însoțit în mod obligatoriu de documentația tehnică, lista nefiind exhaustivă: Fișă tehnică produs,

Manual de utilizare, Manual de service, Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor, Declarație REACH / ROHS, Declarație de conformitate a producătorului, Etichete și certificări ecologice relevante (ex: Energystar, TCO, Epeat, EU EcoLabel, etc.), Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb, Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață. Produsul ofertat va fi însoțit de Raport DNSH și proiectare sustenabilă, din care să rezulte conformitatea produsului ofertat și să susțină/ confirme cel puțin aspectele cuprinse în declarația pe proprie răspundere (depusă în cadrul ofertei) în ceea ce privește conformarea echipamentului cu principiile DNSH.

3.3.1.3. Considerații cu privire la implementarea principiului DNSH - „Do No Significant Harm"

Autoritatea contractantă respectă principiile din Ghidul tehnic DNSH (2021/C58/01) aferente măsurii de investiții din Componenta C15 – Educație prevăzute în Anexa 6 Declarație privind respectarea principiului DNSH ("Do not signifiant harm") la Planul Național de Redresare și Reziliență (https://mfe.gov.ro/pnrr), cu privire la obiectivele de mediu.

Astfel, operatorii economici participanți la procedură trebuie să demonstreze îndeplinirea cerințelor prin intermediul unui Raport DNSH și proiectare sustenabilă, din care să rezulte conformitatea produsului ofertat și să susțină / confirme cel puțin aspectele cuprinse în declarația pe proprie răspundere (depusă în cadrul ofertei) în ceea ce privește conformarea echipamentului cu principiile DNSH(Model - Anexa 1.13). În cadrul Raportului DNSH și proiectare sustenabilă (Anexa 1.13) vor fi demonstrate cel puțin prevederile Ordinului ANAP nr. 2.395 din 27 decembrie 2023 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viata, prevazute in Anexa nr. 2 la Normele Metodologice de aplicarea a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizitiile sectoriale, aprobate prin H.G. nr. 394/2016, respectiv in Anexa nr. 2 la Normele Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, aprobate prin H.G. nr. 395/2016, dar și prevederile specificate în "Criteriile UE privind achizițiile publice verzi (APV) pentru computere, monitoare, tablete și smartphone-uri".

3.3.2 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului (dacă este cazul)

Nu este cazul.

3.4 Extensibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.5 Furnizarea de produse de generație superioară, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.6. Garanție

a) Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs în parte (24 luni).
b) Perioada de garanție este de minimum 24 luni de la data recepției produselor ulterior livrării, instalării/punerii în funcțiune și instruirii personalului utilizator, unde este cazul.
c) Garantia părtilor componente si a accesoriilor trebuie specificata in mod explicit de catre ofertant.

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

d) Service-ul in perioada de garantie va fi asigurat de catre personal calificat.
e) Piesele de schimb si manopera in perioada de garantie trebuie sa fie gratuite.
f) Service-ul in perioada de garantie va include cel puțin o revizie anuala, iar in cazul reparatiilor, inlocuirea pieselor defecte cu altele noi se va face fara cheltuieli suplimentare pentru beneficiar.
g) In cazul in care produsul nu poate fi reparat la sediul beneficiarului, cheltuielile de transport si asistenta tehnica vor fi suportate de Ofertant in cadrul perioadei de garantie.

Cerințele de mai sus vor fi confirmate de ofertant în cadrul propunerii tehnice și a Anexei 1.13.1.

- 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.

3.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul maxim de livrare este de 25 de zile de la data semnării contractului de către ambele părți, respectiv de la data transmiterii notei de comandă ferme de către autoritatea contractantă. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreați și este acceptat de Autoritatea contractantă. Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele / părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune. Furnizorul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului a cestora către destinația stabilită.
Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, 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 Furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, Str. Năbucului nr. 18, sector 5, București.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că are în vedere toate

dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Furnizorul este responsabil pentru preluarea ambalajelor rezultate, în termen de maxim 30 de zile de la momentul punerii in funcțiune a echipamentelor (carton, PVC, policarbonat, polistiren, hârtie, etc.) și transmiterea acestora către un centru de colectare specializat. Furnizorul își va asuma această obligație prin - **Anexa 1.7.**

3.8. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

3.8.1. Instalare, punere în funcțiune, testare

Furnizorul va asambla / preasambla produsele în atelierul său / la locul de instalare indicat de Autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor. Furnizorul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp că spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, Furnizorul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare. Odată ce produsele sunt asamblate, furnizorul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punerea în funcțiune, Autoritatea contractantă și Furnizorul vor efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente, după caz și fără a se limita la cele ce urmează: ex. testare în condiții de utilizare „reală"; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criterii de succes/eșec ale testelor; calendar/interval de testare, etc.

Furnizorul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreați. Furnizorul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate masurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptarea de către Autoritatea/entitatea contractantă.

Furnizorul se obligă să furnizeze/livreze și să pună in funcțiune echipamente noi, nefolosite și neutilizate.

3.8.2. Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera echipamentele sau a demonta/ monta produsele. Numărul persoanelor care vor fi instruite este de minim 2 persoane desemnate de către Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității contractante: înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității/entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire este de minimum 3 ore. Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport in limba romana, care include cel puțin manual de operare, fise tehnice.

Contractantul își va asuma această obligație prin - **Anexa 1.6.**

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

3.9. Mentenanța

3.9.1. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Furnizorul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului.

Furnizorul trebuie sa fie in măsura să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioada echivalenta cu perioada de garanție, respectiv minimum 24 luni.

3.9.2. Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

Serviciile de mentenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție si include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv interventia pentru restabilirea bunei functionari si trebuie efectuata pentru toate partile componente ale produsului, cu exceptia consumabilelor atunci cand Autoritatea contractanta semnaleaza un incident.

Ofertantul va prezenta in propunerea tehnica:

a) declaratie din care sa rezulte ca va asigura piese de schimb si dupa expirarea perioadei de garantie, precum si posibilitatea acestuia de a executa servicii de reparatii, intretinere si de inlocuire a componentelor si parti ale pieselor de schimb, sau printr-un prestator de servicii (Anexa 1.13.2);
b) puncte de service;
c) alte informatii relevante.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Furnizor trebuie sa respecte cerintele tehnice si de calitate ale producatorului echipamentului.

3.10. Suport tehnic

Pe toata durata contractului, atat in perioada de garantie cat si dupa expirarea perioadei de garanție, după caz, Furnizorul va asigura suport tehnic minimum 24 luni de la receptia echipamentelor.

Furnizorul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic al Furnizorului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Furnizorul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

- **Urgent** - incidentul are impact major asupra funcționarii produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității/entității contractante.
- **Critic** - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității/entității contractante. Nicio soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrict
- **Major** - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesita soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.
- **Minor** - impact minim asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema nu afectează

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurrea în bune condiții a activității Autorității/entității contractante.

Furnizorul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent" intervenția va fi asigurata 24 ore/zi 7 zile/săptămână, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitiva a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului. Furnizorul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia vor atașa ofertei tehnice o declarație de asumare a acestor termeni/timpi:

Nivel de prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	1 oră	4 ore	2 zile
Critic	3 ore	24 ore	4 zile
Major	5 ore	36 ore	6 zile
Minor	8 ore	48 ore	10 zile

Nerespectarea timpilor de mai sus dă dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică de produse.

3.11. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Furnizorul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minimum 3 ani după expirarea perioadei de garanție.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Furnizor trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

3.12. Mediul în care este operat produsul

Echipamentele vor fi utilizate de elevi și personalul didactic, conform indicațiilor acestora în locația indicată în prezentul caiet de sarcini.

3.13. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu este cazul

4. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Furnizorul este responsabil pentru îndeplinirea următoarelor atribuții:

a. Realizarea activităților în cadrul Contractului în conformitate cu cerințele legislației aplicabile specificului obiectivului de investiţie pentru care se solicită furnizarea echipamentelor/dotărilor, a reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile specificului obiectivului de investitiție și a prevederilor Caietului de Sarcini și ale fișelor tehnice, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu;

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

b. Realizarea tuturor documentelor pentru derularea activităților în cadrul Contractului în conformitate cu cerințele din Caietului de Sarcini și ale fișelor tehnice;
c. Punerea la dispoziția Autorității Contractante în timp util a tuturor documentelor, incluzând, dar fără a se limita la: documente cu privire la stadiul furnizării echipamentelor/dotărilor, certificate de origine, certificate de garanţie, declaraţie de conformitate;
d. Transmiterea către Autoritatea Contractantă spre revizuire și aprobare a documentelor solicitate. De asemenea, orice modificare a acestora trebuie aprobată de către Autoritatea Contractantă;
e. Colaborarea cu personalul Autorității Contractante alocat pentru serviciile desfășurate conform Contractului (monitorizarea progresului activităţilor în cadrul Contractului, coordonarea activităților în cadrul Contractului, feedback, etc.).
f. Efectuarea serviciilor numai cu personal atestat, potrivit legii;
g. Punerea la dispoziţia Autorității Contractante a tuturor informațiilor solicitate pentru a sprijini procesul de evaluare a performanţei Contractorului în legătura cu realizarea activităților din Contract;

Toate costurile de livrare la sediul beneficiarului, încărcarea, descărcarea, manipularea, montarea, punerea în funcțiune cât și livrarea, cât și pe perioada de garanție, sunt asigurate de furnizor. Furnizorul va depune toate diligențele necesare și va acționa în cel mai scurt timp posibil, pentru a da curs solicitărilor venite din partea Autorității Contractante, solicitări ce derivă din natura serviciilor care fac obiectul Contractului, cu condiția ca acestea să fie comunicate în mod expres de către Autoritatea Contractantă Furnizorului, ca fiind solicitări direct legate de îndeplinirea obiectului Contractului și a obiectivelor Autorității Contractante.

Ofertantul / furnizorul, va include în prețul ofertat toate serviciile, studiile și asumările din oferta tehnică, incluzând și fără a se rezuma la: cheltuieli cu extinderea perioadei de garanție (unde este cazul), cheltuielile cu transportul și livrarea, etc.

Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru:

a. Punerea la dispoziția Furnizorului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate;
b. Punerea la dispoziție a unui spațiu pentru derularea întâlnirilor de lucru și a ședințelor de analiză a progresului în cadrul Contractului;
c. Desemnarea și comunicarea către Furnizor a echipei/persoanei responsabile cu interacțiunea și suportul oferit Furnizorului;
d. Asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a Contractului;
e. Achitarea contravalorii furnizării echipamentelor, în baza facturilor emise de către acesta din urmă, aşa cum este stabilit prin Contract;
f. Organizarea recepției parțiale și finale la furnizarea echipamentelor/dotărilor în conformitate cu prevederile caietului de sarcini şi ale fişelor tehnice;
g. Documentarea în scris a oricărui motiv de respingere a rezultatelor transmise de Furnizor în cadrul Contractului, prin raportare la prevederile legale, la reglementările tehnice în vigoare şi la cerinţele caietului de sarcini şi ale fişelor tehnice.

5. Recepția produselor

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces-verbal semnat de Furnizor și Autoritatea contractantă.

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- recepția cantitativă se va realiza **în maximum 5 (patru) ore de la livrarea produselor** în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- recepția calitativă se va realiza **în maximum 24 ore de la instalare, punere în funcțiune și testare a produselor** și, după caz, toate defectele au fost remediate.

6. Modalități și condiții de plată

Furnizorul 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 în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului-verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul-verbal de recepție cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- certificatul de calitate și garanție;
- declarația de conformitate;
- avizul de expediție a produsului;
- procesul-verbal de recepție cantitativă.

Plata facturii se va efectua în lei, **în procent de 100%,** în termen de maximum **60 de zile** de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractanta și Furnizor (inclusiv in domeniilemediului, social și al relațiilor de muncă)

Informații privind reglementările aplicabile in domeniul mediului, social si al relațiilor de munca, se pot obține de pe paginile web:: http://www.mmuncii.ro, http://mmediu.ro.

Ofertantul devenit Furnizor are obligatia de a respecta in executarea Contractului, obligatiile aplicabile in domeniul mediului, social si al muncii, instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul national, prin acorduri collective sau prin dispozitiile internationale de drept in domeniul mediului, social si al muncii enumerate in anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

1. Conventia nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere si protectia dreptului de organizare;
2. Conventia nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare si negociere colectiva;
3. Conventia nr. 29 a OIM privind munca fortata;
4. Conventia nr. 105 a OIM privind abolirea muncii fortate;
5. Conventia nr. 138 a OIM privind varsta minima de incadrare in munca;
6. Conventia nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea fortei de munca si profesie);
7. Conventia nr. 100 a OIM privind egalitatea remuneratiei;
8. Conventia nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
9. Conventia de la Viena privind protectia stratului de ozon si Protocolul sau de la Montreal privind substantele care

epuizeaza stratul de ozon;

10. Conventia de la Basel privind controlul circulatiei transfrontaliere a deseurilor periculoase si al eliminarii acestora (Conventia de la Basel);
11. Conventia de la Stockholm privind poluantii organici persistenti (Conventia de la Stockholm privind POP);
12. Conventia de la Rotterdam privind procedura de consimtamant prealabil in cunostinta de cauza, aplicabila anumitor produsi chimici periculosi si pesticide care fac obiectul comertului international (UNEP/FAO), (Conventia PIC), 10 septembrie 1998, si cele trei protocoale regionale ale sale.

Actele normative si standardele indicate, sunt considerate indicative si nelimitative. Enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerata limitativă.

Furnizorul își va asuma această obligație prin- **Anexa 1.10.**

Baza legală, în conformitate cu Ghidul Solicitantului și legislația în vigoare:

- Regulamentul (UE) nr. 241/2021 al Parlamentului European si al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare si rezilienta;
- Regulamentul Delegat (UE) 2021/2106 al Comisiei din 28 septembrie 2021 de completare a Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European si al Consiliului de instituire a Mecanismului de redresare si rezilienta prin stabilirea indicatorilor comuni și a elementelor detaliate ale tabloului de bord privind redresarea si reziliență;
- Decizia de punere in aplicare a Consiliului de aprobare a evaluarii planului de redresare si rezilienta al Romaniei din 29 octombrie 2021;
- Legea nr. 178/2022 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului institutional si financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta, precum si pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 155/2020 privind unele masuri pentru elaborarea Planului national de redresare si rezilienta necesar Romaniei pentru accesarea de fonduri externe rambursabile si nerambursabile in cadrul Mecanismului de redresare si rezilienta;
- Hotararea nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 124/2022, privind stabilirea cadrului institutional si financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta precum si pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 155/2020, privind unele masuri pentru elaborarea Planului national de redresare si rezilienta necesar Romaniei pentru accesarea de fonduri externe rambursabile si nerambursabile in cadrul Mecanismului de redresare si rezilienta;
- Ordonanta de urgenta nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului institutional si financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta precum si pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 155/2020 privind unele masuri pentru elaborarea Planului national de redresare si rezilienta necesar Romaniei pentru accesarea de fonduri externe rambursabile si nerambursabile in cadrul Mecanismului de redresare si rezilienta;
- Instructiunile MIPE pentru contractele de finantare semnate dupa data (publicarii) acestora, aplicabile conform legii;
- Oronanta de urgenta a Guvernului nr. 70/2022 privind prevenirea, verificarea si constatarea neregulilor/dublei finantari, a neregulilor grave aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor externe nerambursabile/rambursabile alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta si/sau fondurilor publice nationale aferente acestora si recuperarea creantelor rezultate;

- Art. 94 alin. (2) din Legea educatiei nationale nr. 1/2011, cu modificarile si completarilor ulterioare;
- Legislatia aplicabila in vigoare la data semnarii Contractului de finantare;
- Ordin ME nr. 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unitatilor de invatamant preuniversitar cu echipamente tehnologice, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 336/2023 – MOF 328 (Hotararea nr. 336/2023 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din legea nr. 99/2016 privind achizitiile sectoriale, aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 394/2016, Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 395/2016, precum si a Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii, aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 867/2016);
- ORDIN ANAP nr. 2.395 din 27 decembrie 2023 – intrare in vigoare din 4 ianuarie 2024, pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului;
- Criteriile UE privind AVP (achizitiile publice verzi) / GPP (Green Public Procurement);
- Criteriile UE privind achizitiile publice verzi pentru echipamente de procesare a imaginii/computer, monitoare, Tablete, smartphones/mobilier;
- Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 octombrie 2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerintelor in materie de proiectare ecologica aplicabile produselor cu impact energetic;
- Orientari tehnice privind aplicarea principiului de ”a nu prejudicia in mod semnificativ” in temeiul regulamentului privind Mecanismul de redresare si rezilienta (2021/C58/01);
- Directiva 2012/19/UE a parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deseurile de echipamente electrice si electronice (WEEE);
- Standarde si instrumente de etichetare eficienta energetica si produse;
- Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice.

8. Managementul / Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă – de administrare efectivă a Contractului – și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Furnizor, având ca date de intrare:

1. Graficul de livrare acceptat de părți, așa cum este definit în Contract;
2. Informații despre implicarea efectivă a terților susținători cu resursele puse la dispoziție;
3. Comunicările între Furnizor și terții susținători cu privire la existența sau inexistența dificultăților în implementarea Contractului;
4. Poziția terțului susținător în legătură cu informațiile comunicate.

Rațiunea managementului contractului este obținerea asigurării că la finalizarea Contractului, Autoritatea/entitatea

contractantă a obținut ce și-a planificat și poate dovedi îndeplinirea obiectivelor și obținerea beneficiilor documentate în Strategia de Contractare. De aceea, managementul Contractului trebuie planificat în etapa de pregătire a procesului de achiziție, la momentul elaborării Caietului de sarcini și a Contractului.

Furnizorul va trebui sa furnizeze produsele și să realizeze operațiunile cu titlu accesoriu și să obțină rezultatele așteptate, așa cum este stabilit prin Contractul ce rezultă din această procedură, astfel încât până la finalizarea duratei Contractului să fie realizate și acceptate (acceptarea finală sau parțială) conform planificări și cerințelor.

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea/entitatea contractantă verifică la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

9. Gestionarea relației dintre Furnizor și Autoritatea Contractantă

a) Responsabilitatea Autoritatii Contractante pentru procedură: organizarea procedurii de atribuire a Contractului, monitorizarea executiei Contractului si efectuarea platilor catre Furnizor, conform Contractului si desemnarea unui responsabil de contract si rolul acestuia,

b) Responsabilitatea Furnizorului pentru executia la timp a tuturor activitatilor prevazute si pentru obtinerea rezultatelor stabilite prin Caietul de Sarcini si pentru intreaga coordonare a activitatilor care fac obiectul Contractului.

10. Tipul procedurii și modalitatea de transmitere a ofertelor

- Tipul procedurii: Achiziție directă prin anunț public pe site-ul web al instituției și/sau SEAP, care se va finaliza prin achiziția echipamentelor, produselor sau serviciilor, de la ofertantul clasat pe locul I, în urma finalizării procesului de evaluare a ofertelor, în conformitate cu prevederile Art. 7 Alin. (7) Lit. a) din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.
- Valoarea totală estimată a achiziției: **267.210 lei fără TVA**

Operatorul economic va transmite **TOATE documentele menționate la Punctul 13 – Documentele ofertei**, în formatul menționat, în plic sigilat, la sediul registraturii Liceului Teoretic ”Ion Barbu” din str. Năbucului nr. 18, sector 5, București, până cel târziu la data de **23.12.2024 ora 14.00** (10 zile calendaristice de la publicarea anunțului).

11. Criterii de atribuire ”Prețul cel mai scăzut”

Evaluarea ofertelor se realizează prin compararea prețurilor fără TVA prezentate în cadrul ofertelor admisibile și întocmirea în ordinea crescătoare a preturilor, a clasamentului, pe baza căruia se stabilește oferta câștigătoare.

Oferta declarată câștigătoare este cea care are prețul cel mai scăzut și care îndeplinește specificațiile tehnice minime considerate obligatorii, astfel cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.

Dacă două sau mai multe oferte vor avea prețuri egale și vor fi clasate pe primul loc, Autoritatea contractantă va solicita clarificări ofertanților respectivi pentru a depune o nouă ofertă financiară, în care vor specifica noile preturi.

Doar ofertele depuse de ofertanții calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor.

12. Condiții de participare

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Operatorii economici care depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a presta serviciile care fac obiectul contractului de achiziție. În acest sens, va prezenta Certificatul de înregistrare fiscală, Certificatul Constatator ONRC valabil la data prezentării, din care să reiasă faptul că acesta este autorizat să presteze activitățile ofertate.
De asemenea, se va transmite Declarația privind beneficiarii reali depusă la Oficiul Național al Registrului Comerțului și Furnizare Informații privind Beneficiarii reali eliberat de ONRC. Din conținutul certificatelor, trebuie să rezulte faptul că domeniul de activitate al ofertantului este autorizat și corespunde cu obiectul contractului. Persoanele fizice sau juridice străine vor prezenta documentul echivalent celui solicitat mai sus, emis de autoritatea competentă din statul de origine al ofertantului.

CONȚINUTUL OFERTEI

Documentele de calificare

A. Ofertanții care doresc să depună oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în conformitate cu cerințele legale din țara în care este stabilit operatorul economic, conform art. 173 alin. (1) din Legea nr.98/2016. În domeniul de activitate al acestora trebuie să se regăsească corespondentul CAEN aferent obiectului contractului.
Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței:

- Ofertantul va prezenta certificatul de înregistrare (copie certificată pentru conformitate cu originalul, cu semnătură și stampilă)
- Ofertantul va prezenta certificat constatator emis de ONRC, care să fie valabil la data prezentării (cu maxim 30 de zile înainte de data depunerii ofertei).

B. Neîncadrarea ofertanților, terților susținători, asociaților și subcontractanților (după caz) în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 si 59-60 din Legea nr. 98/2016
Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței, se vor prezenta:

- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevazute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevazute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevazute la art. 167 din Legea nr. 98/2016
- Declarație privind evitarea conflictului de interese în sensul art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare.

C. Propunerea tehnică

Oferta tehnică se va prezenta EXCLUSIV în formatul pus la dispoziție de către autoritatea contractantă. Ofertele tehnice depuse în alt format vor fi descalificate (Anexa 1.9).

- În propunerea tehnică, se va demonstra îndeplinirea cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini.
- Ofertele care nu îndeplinesc toate solicitările Caietului de sarcini vor fi considerate neconforme.

În situația în care se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice nu corespund cerințelor din Caietul de sarcini,

aceasta va fi respinsă ca neconformă.

D. Propunerea financiară

Oferta financiară se va prezenta EXCLUSIV în formatul pus la dispoziție de către autoritatea contractantă. Ofertele financiare depuse în alt format vor fi descalificate (Anexa 1.8 si 1.8.A).

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel încat aceasta sa furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum si la alte condiții financiare si comerciale legate de formarea prețului ofertat.

Propunerea financiară va cuprinde valoarea totala în lei fără TVA și va conține și centralizatorul cu prețurile unitare ale serviciilor, daca este cazul si a asociaților, subcontractanților.

Valabilitate minimă ofertă: 90 zile de la data limită de depunere a ofertelor

13. Documentele ofertei

DOCUMENTE OBLIGATORII:

- Certificatul de înregistrare fiscală;
- Certificatul Constatator ONRC valabil la data prezentării;
- Anexa 1.1 - Scrisoare de înaintare;
- Anexa 1.2 - Declarație privind neîncadrarea in situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Anexa 1.3 - Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Anexa 1.4 - Declarație privind neîncadrarea in situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Anexa 1.5 - Declaratie privind evitarea conflictului de interese in sensul art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Anexa 1.6 - Declarație cu privire la instruirea utilizatorilor;
- Anexa 1.7 - Declarație cu privire la livrarea produselor;
- Anexa 1.8 si 1.8.A - Oferta financiară;
- Anexa 1.9 - Oferta tehnică;
- Anexa 1.10 - Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de munca și protecția muncii;
- Anexa 1.11 – Declarație privind acceptarea Modelului de contract;
- Anexa 1.11.A - Modelul de contract de furnizare;
- anexa 1.12 - Declarație pe proprie răspundere privind beneficiarul real.

Pentru fiecare produs ofertat, se va atașa:

- **Anexa 1.13** - Raport DNSH și proiectare sustenabilă, pentru fiecare produs ofertat, însotită de **anexele 1.13.1, 1.13.2, 1.13.3** și de **documentația suport (certificări, etichete ecologice, etc);**
- Declaratța 1.13.1 - Perioada și condițiile garanției;
- Declarația 1.13.2 - Declarație cu privire la disponibilitatea pieselor de schimb;

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

- Declaratia 1.13.3 - Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață
- **Declarație / Eticheta ecologică de tip** I - **ISO 11469** si **ISO 1043 ale părților din plastic;**
- **Declarație a Producătorului / Ofertantului cu privire la substanțele specifice prezente;**
- **Documente relevante: Fișa tehnică produs, Certificatul privind performanța energetică, Declarația de conformitate sau alte declarații și certificări, Service, reparații, întreținere, Declarație REACH / ROHS, Conformitatea produsului cu reglementările privind protecția mediului, EU REACH și Articolul 33, Reciclare, Directiva privind proiectarea** produsului, Ambalarea produsului, Etichete și certificări ecologice relevante **(ex:** Energystar, TCO, Epeat, EU Ecolabel, etc.).

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Apelul: Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor

Beneficiar: LICEUL TEORETIC „ION BARBU”, Str. Năbucului nr. 18, sector 5, București

Titlul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”

Contract de finanțare nr. 674Smart/2024

Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Formulare pentru ofertanți

Planul Național de Redresare și Reziliență – componenta C15 – EDUCAȚIE

Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior („smart lab”)

Anexa 1.1

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

SCRISOARE DE ÎNAINTARE

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând invitația dumneavoastră și documentația de atribuire, subsemnatul/a .....,
reprezentant legal al ofertantului ....., vă transmitem alăturat documentația de ofertare tehnică și financiară aferentă Achiziției ....., necesare achizitorului ....., în cadrul proiectului „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”, cod proiect F-PNRR-SmartLabs-2023-2013.

Date de contact ofertant	
E-mail	
Telefon	
Site web	
Persoana de contact	

Data ……..

…..... în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ……..

Anexa 1.2

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru declar pe propria răspundere, sub sancţiunea excluderii din procedură şi a sancţiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situaţiile prevăzute la art. 164 din Legea 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziţie publică, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanţe judecătoreşti, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracţiuni:

a) constituirea unui grup infracţional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
b) infracţiuni de corupţie, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările şi completările ulterioare, şi infracţiuni asimilate infracţiunilor de corupţie prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea şi sancţionarea faptelor de corupţie, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
c) infracţiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 181 -185 din Legea nr. 78/2000, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 şi art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea şi combaterea terorismului, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea şi sancţionarea spălării banilor, precum şi pentru instituirea unor măsuri de prevenire şi combatere a finanţării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanţarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
f) traficul şi exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul

operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenţia privind protejarea intereselor financiare ale Comunităţilor Europene din 27 noiembrie 1995.

De asemenea, declar pe propria răspundere, sub sancţiunea excluderii din procedură şi a sancţiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nici un membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al societății sau cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acesteia nu face obiectul excluderii așa cum este acesta definit la art. 164, alin (1) din Legea 98/2016.

Subsemnatul declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înteleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

Data .... / .... / .....

..... , în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumire ofertant).

Anexa 1.3

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru ..... declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că:

Nu ne-am încălcat obligaţiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuţiilor la bugetul general consolidat așa cum aceste obligații sunt definite de art. 165, alin. (1) și art. 166, alin. (2) din Legea 98/2016.

Nu ne aflăm în oricare dintre următoarele situaţii prevăzute de art. 167, alin (1) din Legea 98/2016, respectiv:

a) nu am încălcat obligaţiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităţilor competente prin care se constată încălcarea acestor obligaţii;
b) nu ne aflăm în procedura insolvenţei sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activităţii
c) nu am comis o abatere profesională gravă care ne pune în discuţie integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanţe judecătoreşti sau a unei autorităţi administrative;
d) nu am încheiat cu alţi operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenţei în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
e) nu ne aflăm într-o situaţie de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză
f) nu am participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire ceea ce a condus la o distorsionare a concurenţei;
g) nu ne-am încălcat în mod grav sau repetat obligaţiile principale ce ne reveneau în cadrul unui contract de achiziţii publice, al unui contract de achiziţii sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune- interese sau alte sancţiuni comparabile;
h) nu ne facem vinovați de declaraţii false în conţinutul informaţiilor transmise la solicitarea autorităţii contractante în scopul verificării absenţei motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare şi selecţie, am prezentat

aceste informaţii sau suntem în măsură să prezentăm documentele justificative solicitate;

i) nu am încercat să influenţăm în mod nelegal procesul decizional al autorităţii contractante, să obţinem informaţii confidenţiale care ne-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire, nu am furnizat din neglijenţă informaţii eronate care pot avea o influenţă semnificativă asupra deciziilor autorităţii contractante privind excluderea din procedura de atribuire a unui operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru către respectivul operator economic.

Subsemnatul declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înteleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

Data .... / .... / .....

..... , în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele.....(denumire ofertant).

Anexa 1.4

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru declar pe propria răspundere, sub sancţiunea excluderii din procedură că în ultimii 3 ani:

a) nu am încălcat obligaţiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităţilor competente prin care se constată încălcarea acestor obligaţii;
b) nu mă aflu în procedura insolvenţei sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activităţi;
c) nu am comis o abatere profesională gravă care îi pune în discuţie integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanţe judecătoreşti sau a unei autorităţi administrative;
d) nu am încheiat cu alţi operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenţei în cadrul sau în legătură cu aceasta procedura;
e) nu mă aflu într-o situaţie de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu această procedură;
f) nu am participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire și nu am provocat distorsionarea concurenţei;
g) nu mi-am încălcat în mod grav sau repetat obligaţiile principale ce-mi reveneau în cadrul nici unui contract de achiziţii publice și nu a încetat anticipat niciun contract, nu am plătit daune-interese și nici nu am primit alte sancţiuni comparabile;
h) nu m-am făcut vinovat de declaraţii false în conţinutul informaţiilor transmise la solicitarea autorităţii contractante în scopul verificării absenţei motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare şi selecţie, nu a prezentat aceste informaţii sau nu este în măsură să prezinte documentele justificative solicitate;
i) nu am încercat să influenţez în mod nelegal procesul decizional al autorităţii contractante, să obţin informaţii confidenţiale care să-mi confere avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire și nu am furnizat din neglijenţă informaţii eronate cu influenţă semnificativă asupra deciziilor autorităţii contractante privind excluderea mea din vreo procedura de atribuire, selectarea mea, sau să-mi fie atribuit vreun contract de achiziţie publică.

Data .... / .... / .....
..... , în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele.....(denumire ofertant).

Anexa 1.5

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Declarație privind evitarea conflictului de interese în sensul art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru ..... declar pe propria răspundere, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 59 si 60 din Legea nr. 98/2016, respectiv ..... (denumire ofertant) nu are drept membri în cadrul consiliului de administrație / organ de conducere sau de supervizare și/sau nu are acționari ori asociați persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv sau care se află în relații comerciale, astfel cum sunt acestea prevăzute la art. 59 si 60 din Legea 98/2016, față de următoarele persoane din cadrul (denumire autoritate contractantă), după cum urmează:

- reprezentant legal: Clinciu Romeo Aurelian
- presedinte comisie evaluare: Popica Laurențiu
- membri comisie evaluare: Chiriță Ion Alexandru; Tudorache Mariana
- responsabil achizitii: Popica Laurențiu
- responsabil financiar: Baciu Lucia

Data .... / .... / .....

..... , în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele.....(denumire ofertant)

Anexa 1.6

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Declarație cu privire la instruirea utilizatorilor

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru ....., în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, declarăm următoarele: .....(denumire ofertant) **va organiza instruirea la fața locului** a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul. Numărul persoanelor care vor fi instruite este de **minimum 2 participanți**. Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și va permite personalului Autorității contractante: **înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului.**
..... (denumire ofertant) se va asigura că reprezentanții Autorității/entității contractante sunt pe deplin instruiți pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi de minimum 3 ore. Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Data .... / .... / .....
..... , în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumire ofertant).

Anexa 1.7

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Declarație cu privire la livrarea produselor

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, declarăm următoarele:

.....(denumire ofertant) va livra echipamentele ofertate, în termen de maxim 90 zile calendaristice de la data semnării contractului de către ambele părți, respectiv de la data transmiterii notei de comandă ferme de către autoritatea contractantă. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreați și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele / părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

..... (denumire ofertant) va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.
Ambalajul va fi proiectat să reziste, fără limitare, în cazul manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului

(denumire ofertant) 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 ..... (denumire ofertant). Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Înțelegem că destinația de livrare este: Liceul Teoretic ”Ion Barbu”, Str. Năbucului nr. 18, Sector 5, București

..... (denumire ofertant) este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

..... (denumire ofertant) **este responsabil pentru preluarea ambalajelor rezultate, în termen de maxim 30 de zile de la momentul punerii in funcțiune a echipamentelor** (carton, PVC, policarbonat, polistiren, hârtie,

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

etc.) și transmiterea acestora către un centru de colectare.

După livrarea și instalarea produselor, ...(denumire ofertant) va elimina toate deșeurile rezultate și va luamăsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Data .... / .... / .....

..... , în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele.....(denumire ofertant)

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.8

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

OFERTĂ FINANCIARĂ

Privind: Achiziția publică de echipamente aferente laboratorul inteligent (smartlab)

în cadrul proiectului **„SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”**

Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

După examinarea Documentației de atribuire, ..., ne angajăm 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 / Entitatea Contractantă până la momentul depunerii Ofertei:

- Ofertăm prețul total de **..... lei** (introduceți suma în cifre și litere) fără TVA, la care se adaugă TVA de ..... lei (introduceți suma în cifre și litere)

- Oferta noastră este corespunzătoare valorii totale **pentru echipamentele menționate în Anexa 1.8.A.**

Subsemnatul ....., prin semnarea acestei Oferte declar că:

- am examinat conținutul Documentației de Atribuire, inclusiv clarificările ulterioare (dacă este cazul), comunicate până la data depunerii Ofertelor și răspunsurile la solicitările de clarificări publicate de Autoritatea/Entitatea Contractantă, ce reprezintă documentele achiziției comunicate de Autoritatea / Entitatea Contractantă în legătură cu procedura la care depunem Oferta;
- am examinat cu atenție, am înțeles și am acceptat prin această Ofertă, prevederile legislației achizițiilorrrrr 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;
- 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;

- 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;
- documentele achiziției au fost suficiente și adecvate pentru pregătirea unei Oferte exacte și Oferta noastră a fost pregătită luând în considerare toate acestea;
- am înțeles că am avut obligația de a identifica și semnaliza Autorității/Entității 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;
- 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 / Entitatea Contractantă în ceea ce privește aceste documente ca și cum noi am fi pregătit aceste documente;
- 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 perioada de **90 zile** 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 ....., în calitate de reprezentant al Ofertantului ..... în această procedură, declar că:

- 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;
- noi, împreună cu subcontractanții și terții susținători 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 / Entitatea Contractantă despre apriția unei astfel de situații atât pe perioada evaluării Ofertelor cât și pe perioada derulării Contractului;
- noi, împreună cu subcontractanții (dacă este aplicabil, denumirea completă a subcontractanților) și a căror resurse au fost utilizate în procesul de calificare, înțelegem că trebuie să punem la dispoziție, în cazul în care Autoritatea/ Entitatea 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, pentru demonstrarea declarațiilor noastre;
- noi, împreună cu terțul/terții susținători (dacă este aplicabil, numele terților susținători ale căror capacități au fost utilizate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare) înțelegem că trebuie să punem la dispoziție, în cazul în care Autoritatea / Entitatea 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 / Entitatea Contractantă, pentru demonstrarea declarațiilor noastre;
- 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;

- până la încheierea şi semnarea contractului de achiziţie publică de furnizare această Ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de Autoritatea / Entitatea Contractantă, prin care Oferta noastră este stabilită câştigătoare, vor constitui un angajament ferm pentru noi.

Precizăm că:

	Depunem Ofertă Alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "Ofertă Alternativă"
x	***Nu depunem ofertă alternativă***

Înțelegem că Autoritatea Contractantă

- nu este obligată să continue această procedură de atribuire și că își rezervă dreptul de a anula procedura în orice moment din motive obiective;
- în niciun caz nu va fi răspunzătoare pentru eventuale prejudicii determinate de situațiile menționate anterior si garantăm că nu vom ține Autoritatea Contractantă răspunzătoare într-o astfel de situație;
- 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 asociere, 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 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 priveşte secretul comercial şi dreptul de proprietate intelectuală.

Data .... / .... / .....

..... , în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumire ofertant)

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.8.A

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

După examinarea Documentației de atribuire, , ne angajăm 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 / Entitatea Contractantă până la momentul depunerii Ofertei:

- Ofertăm prețul total de **..... lei** (introduceți suma în cifre și litere) fără TVA, la care se adaugă TVA de **..... lei** (introduceți suma în cifre și litere)

Echipamente ofertate

Nr. Crt	Echipament / serviciu ofertat	UM	Cantitate	Valoare unitară ofertată (fara TVA) lei	Valoare totală ofertată (fara TVA) lei	Valoarea TVA(lei)	Valoare totală ofertată (inclusiv TVA)lei
1.	Display interactiv (tablă interactivă)	buc	1	00.000,00 lei	00.000,00 lei	00.000,00 lei	00.000,00 lei
2.	Suport pentru display interactiv	buc	1				
3.	Imprimantă 3D policoloră	buc	1				
4.	Scaner 3D fix	buc	1				
5.	Robot educaţional cu braţ multifuncțional	buc	1				
6.	Kituri robotice pentru începători sau avansaţi	buc	6				
7.	Creion 3D	buc	25				
8.	Ochelari de realitate virtuală VR/AR	buc	16				
9.	Cameră videoconferinţă	buc	1				
10.	Sistem sunet	buc	1				

11.	Sistem AII-In-One	buc	32				
12.	Căști audio	buc	1				
13.	Laborator lingvistic + sistem linguafonic portabil	Buc	1				
14.	Servicii de conectare a dispozitivelor la rețeaua de comunicații a UIP	buc	1				
	TOTAL				**00.000,00 lei**	**00.000,00 lei**	**00.000,00 lei**

Data .... / .... / .....

....., în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

.....(denumire ofertant).

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.9

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

OFERTĂ TEHNICĂ

Privind achiziția publică de echipamente aferente laboratorul inteligent (smartlab)
în cadrul proiectului „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STR. NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Informațiile prezentate de către Ofertanți în acest formular reprezintă fundament pentru:

- Evaluarea Propunerii Tehnice conform metodologiei stabilite prin Documentația de Atribuire în corelație cu cerintele minime si specificatiile tehnice / cerinte functionale minime si/sau extinse, din Caietul de Sarcini,
- Aplicarea criteriului de atribuire conform metodologiei stabilite prin Documentația de Atribuire.
- Toate informațiile solicitate în cele ce urmează reprezintă elemente cheie obligatorii ale Propunerii Tehnice
- Descrierea caracteristicilor propuse de ofertant, activitatile ce trebuie realizate și graficul de indeplinire a contractului sunt componente cheie ale Propunerii Tehnice. Ofertanții trebuie să prezinte Propunerea Tehnică ca parte a Ofertei, inclusiv orice alte anexe considerate relevante de către acesta pentru:
  - demonstrarea îndeplinirii cerintelor minime si corespondenta cu specificatiile tehnice / cerinte functionale minime si/sau extinse;
  - obținerea unui punctaj ca urmare a aplicării criteriului de atribuire.

Prezentarea unei Propuneri Tehnice **care nu include informațiile solicitate de AC/EC ca răspuns la cerințele minime stabilite si specificatiile tehnice / cerinte functionale minime si/sau extinse poate atrage neconformitatea Ofertei.** Simpla copiere a cerințelor din Caietul de Sarcini nu este considerată drept răspuns la cerințele Autorității Contractante.

Tabelele următoare sunt oferite cu titlul de model. Ofertanții vor corela informațiile din caietul de sarcini cu cele din tabelele ofertei tehnice, inclusiv specificatiile minimale solicitate! Ofertanții vor adăuga, sau vor șterge tabele, după caz.

1.DISPLAY INTERACTIV (TABLĂ INTERACTIVĂ)

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Display interactiv (tablă interactivă)	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanţă / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Diagonală	65'' inch		
Unghi de vizibilitate	178 de grade		
Rezoluție display	4K UHD		
Caracteristici display	Anti-glare (Anti-orbire)		
Luminozitate	350 cd		
Caracteristici touchscreen	20 de puncte touchscreen		
Pen / stylus	2 stylus incluse – suport magnetic		
Funcții	Browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate		
Sunet	Boxe integrate		
Sistem de operare	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.		

2. SUPORT PENTRU DISPLAY INTERACTIV

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Suport pentru display interactiv	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Caracteristici	Specificații minimale		
Tip suport	De tip fix sau mobil		
Greutate suportată	Minimum 70 kg		
Sistem compatibil	VESA		
Compatibilitate ecran	Minimum 65” (inch)		

3. IMPRIMANTĂ 3D POLICOLORĂ

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Imprimantă 3D policoloră	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Extrudere	2		
Diametru duză extruder	0,4 mm		
Temperatura maximă extruder	300°C		
Viteză de printare	30 - 100 mm/s		
Materiale filament	Orice material de tip filament cu temperatura de topire sub 300°C; certificate de producător ca fiind sigure pentru utilizarea în procesul educaţional		
Diametru filament	Minimum 1,75 mm		
Pat imprimare	Sticlă sau alt material rigid, acoperit cu folie antilipire sau tratat antilipire		
Volulul de printare	Minimum 200 * 150 * 140 mm		
Grosime strat de printare	0,4 mm		
Format fișiere acceptate	Minimum STL şi/sau OBJ şi/sau AMF		
Memorie	Internă minimum 8 GB şi/sau card minimum 8 GB şi/sau conexiune USB şi/sau conexiune Wi-Fi		
Conectivitate	Cablu USB, Wi-Fi		

Securitate	Livrată cu incintă de lucru închisă, cu capac de protecţie şi uşă blocabilă;		
Software	Software necesar pentru tipărirea aditivă a obiectelor		

4.SCANNER 3D FIX

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Scanner 3D fix	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Precizie de scanare (mm)	Minimum 0,1 mm		
Timp de scanare pentru o imagine (s)	< 8 secunde		
Distanța între puncte (mm)	0,17 - 0,20 mm		
Mod de aliniere	trăsături obiect / manual		
Scanare textură	Da		
Scanare rapidă	Da		
Volum scanare (mm)	Minimum 250 x 150 mm		
Distanță de scanare (mm)	Minimum 290 – 480 mm		
Suprafața pentru o singură imagine (mm)	Minimum 200 x 150 mm		
Rezoluție cameră (Mpx)	Minimum1,3 Mpx		
Sursă de lumină	LED lumină albă		
Formate de fișiere suportate	Minimum OBJ şi/sau STL şi/sau AMF		
Tip masă scanare	Rotativă		
Tehnologie de scanare	Laser 3D de clasă 1, cu tehnologie Eyesafe (nu afectează ochii)		
Software	Scanner-ul 3D va fi livrat impreuna cu software dezvoltat de către producătorul echipamentului. Seva avea in vedere asigurarea compatibilitatii între toate echipamentele din laboratorul intelligent		

5. Robot educaţional cu braţ multifuncțional

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Robot educațional cu braț multifuncțional	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Încărcare	Baterie şi/sau conectat la sursa de curent		
Comunicare	Wireless și/sau bluetooth		
Material	plastic sau metal		
Condiție de programare	Să dispună de interfaţă atât pentru programare cu blocuri, cât şi pentru limbaje de programare, precum C++, C#, Python, Java, JavaScript etc.		
Accesorii	Se va livra cu toate cablurile necesare funcţionării conforme cu specificaţiile producătorului pentru a se asigura posibilitatea utilizării tuturor funcţiilor minime menţionate în fişa tehnică a produsului		
Software	Se va livra împreună cu software necesar pentru programare şi minimum 10 lecţii		

6. Kituri robotice pentru începători sau avansați

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Kituri robotice pentru începători sau avansați	Buc	6	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Tip kit	Compus din plăcuţe programabile (va conţine minimum: microcontroller; cabluri compatibile cu plăcuţele programabile; firele trebuie să suporte semnale digitale sau analogice);		

	senzori de temperatură şi umiditate, ultrasonici, cabluri de conexiune, cu buzzer, fotodiode, leduri de diferite culori, minibreadboard, pentru realizarea de aplicaţii educaţionale de tip STEM (Science, Technology, Engineering and Maths)		
Ambalare	Componentele kitului vor fi livrate în cutii individuale		

7.Creion 3D

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Creion 3D	Buc	25	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Material filament	PLA		
Diametru filament	1.75 mm		
Trepte de viteză	Minimum 2 trepte de viteză		
Alimentare	Conexiune USB		
Securitate	Oprire automată dupa un anumit timp de inactivitate		

8.OCHELARI DE REALITATE VIRTUALĂ VR / AR

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Ochelari de realitate virtuală VR / AR	Buc	16	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini	Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații

4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
	Ochelarii trebuie să fie dedicaţi sistemului educaţional. Posibilitatea de recepţionare de conţinut în mod centralizat pe toţi ochelarii - profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activităţile didactice.		
Lentilă	Polarizată		
Memorie RAM	Minimum 2 GB		
Memorie de stocare	Minimum 32 GB		
Rezoluție / ochi	Minimum 1080 * 1200		
Audio	2 difuzoare integrate		
Materiale	Materialele din care sunt confecționați ochelarii trebuie să permită dezinfectarea și igienizarea		
Cameră	Da (frontală)		
Audio	2 difuzoare integrate		
Conectivitate	USB, bluetooth, Wi Fi		
Conținut educațional	Ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conţinut educaţional inclus în preţ. Conţinutul educaţional va acoperi cel puţin 2 discipline din programa şcolară. Licenţa de utilizare a conţinutului educaţional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului. Se va livra o licenţă pentru fiecare pereche de ochelari.		

9. CAMERĂ VIDEOCONFERINȚĂ

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Cameră videoconferință	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observaţii
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Sunet	Difuzor integrat, microfon full duplex cu anulare zgomot și ecou		
Codare	H.264		
Alte funcționalități	Pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis		

10. SISTEM SUNET

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Sistem sunet	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Putere RMS (W)	Minimum 80 W		
Amplificare	Integrată		
Conectivitate	Bluetooth 4.1, Audio Jack 3.5 mm și/sau RCA		

11. SISTEM ALL-IN-ONE

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Sistem All-In-One	Buc	32	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Procesor	Scor de minimum 5.500 puncte pe site-ul cpubenchmark.net		
Display	FHD, minimum 23,5", minimum 1.920 x 1.080 pixeli, anti-glare		
Webcam	Integrat, rezoluţie minimum 1.280 x 720 pixeli		
Microfon	Integrat		
Memorie RAM	Minimum 8 GB, DDR4		
Tip Stocare	SSD		
Capacitate stocare	Minimum 250 GB		
Sunet	Boxe încorporate		
Porturi	HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0		
Conectivitate	Wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth 5		

Periferice	Tastatură + mouse		
Sistem de operare	Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă faţă de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puţin 4 ani, respectiv un ciclu de învăţământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învăţământ		
Securitate	Soluție de securitate de tip antivirus cu protecţie anti-ransomware		

12. CĂȘTI AUDIO

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Căști audio	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Tip	Over the ear		
Tehnologie	Cu fir		
Frecvență	20 – 20.000 Hz		
Sensibilitate	102 dB		
Microfon	Funcție de eliminare a zgomotului de fundal		
Cablu	Lungime minima 1.5 m, tip USB / Jack 3.5		

13. LABORATOR LINGVISTIC + SISTEM LINGUAFONIC PORTABIL

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Laborator lingvistic + sistem linguafonic portabil	Buc	1	**BRAND**	

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificaţii tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Număr minim de utilizatori	10 elevi + 1 profesor		
Licența soft	Posibilitatea transmiterii în rețea a fișierelor audio și video la calitate înaltă Posibilitatea elevilor de a comunica între ei și cu profesorul Posibilitatea profesorului de a crea simultan mai multe grupuri de studiu Posibilitatea înregistrării conversațiilor de către profesor		
Echipament profesor	Caracteristici echipament hardware pentru profesor: - Dispozitiv multimedia portabil + căști cu microfon - Cheie activare licență Caracteristici echipament software pentru profesor: - Panou vizualizare elevi, grupuri - Opțiune adăugare/excludere elevi în/din grupuri individuale de lucru - Posibilitatea creării de grupuri individuale de lucru pentru elevi - Posibilitatea obținerii controlului total al unui calculator din clasa - Posibilitatea blocării unui calculator - Posibilitatea monitorizării secvențiale a elevilor - Chat integrat - Opțiune blocare si rulare aplicații de pe orice calculator din clasă - Opțiune de verificare si ascultare elev, respectiv grup - Opțiune de comunicare cu ajutorul căștilor și microfonului cu care este dotat sistemul - Posibilitatea trimiterii, in timp real, de materiale audio si video către toate calculatoarele din sistem - Existența mai multor canale individuale de transmitere în timp real a materialelor video si audio Tipuri de fișiere suportate: *.mp3, *.mp2, *.aac, *.mp4,		

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

	*.wav, *.ogg, *.aiff, *.wma, *.wmv, *.asx, *.asf, *.ac3, *.m4a, *.flac, *.wv, *.it, *.xm, *.s3m, *.mod, *.mtm, *.mo3, *.mpg, *.avi, *.wmv, *.asf, *.flv		
Echipament elev	Caracteristici echipament hardware: - Dispozitiv multimedia portabil + căști cu microfon Caracteristici echipament software pentru elev: - Fereastră rulare materiale audio si video - Opțiune adăugarea de note si comentarii direct pe materialele folosite - Posibilitatea rulării si înregistrării materialului citit Tipuri de fisiere suportate: *.mp3, *.mp2, *.aac, *.mp4, *.wav, *.ogg, *.aiff, *.wma, *.wmv, *.asx, *.asf, *.ac3, *.m4a, *.flac, *.wv, *.it, *.xm, *.s3m, *.mod, *.mtm, *.mo3, *.mpg, *.avi, *.wmv, *.asf, *.flv		

14. SERVICII DE CONECTARE A DISPOZITIVELOR LA REȚEAUA DE COMUNICAȚII A UIP

Denumirea obiectului achiziţiei	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Servicii de conectare a dispozitivelor la rețeaua de comunicații a UIP	Buc	1	**NU ESTE CAZUL**	**NU ESTE CAZUL**

Specificaţii tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini	Specificaţii tehnice / cerinte functionalepropuse	Observații
4	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Se vor asigura servicii de conectare a tutuor dispozitivelor din cadrul laboratorului inteligent la rețeaua de comunicații a unității de învățământ și se vor efectua teste de funcționare		

Ofertanții vor adăuga, sau vor șterge tabele, după caz.

Transport

.....

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la transportul produselor, inclusiv asigurare pe durata transportului, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse in Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Garanție

.....

Ofertantul va preciza perioada de garanție oferită

Instalare, testare, punere în funcțiune

.....

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la instalare, testare și punere in funcțiune, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Instruirea personalui pentru utilizare

.....

Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la instruirea personalului pentru utilizare, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse in Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Mentenanța preventivă în perioada de garanție

.....

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la mentenanța preventivă, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Mentenanța corectivă în perioada de garanție / post-garanție

.....

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la mentenanța corectivă, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Piese de schimb și material consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după perioada de garanție

.....

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la piese de schimb și material consumabile, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Graficul de livrare / implementare a contractului

.....

În acest capitol, Ofertantul trebuie să prezinte graficul de livrare / implementare a contractului. Graficul propus trebuie să fiecorelat cu activitățile realizate și timpul propus pentru livrarea produselor

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.10

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: .....
Adresă ofertant: .....
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

DECLARAȚIE

PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR OBLIGATORII ÎN DOMENIIUL MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ ŞI PROTECŢIA MUNCII

Subsemnatul ……. reprezentant legal/ împuternicit al ……..... (datele operatorului economic), în calitate de ofertant la Procedura organizată pentru achiziția „Echipamente tehnologice si servicii de conectare” în cadrul proiectului „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”,

Declar pe propria raspundere că la elaborarea ofertei am tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social çi alrelațiilor de muncă şi de protecţie a muncii, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile çi acordurile internaționale în aceste domenii.

De asemenea, declar, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că pe toata durata contractuala, voi respecta:

- obligațiile în domeniul legislației mediului, astfel cum sunt menționate în legislația națională, în documentele achiziției și la articolul 18 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE.
- obligațiile în domeniul legislației sociale, astfel cum sunt menționate în legislația națională, în documentele achiziției și la articolul 18 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE.
- obligațiile în domeniul legislației muncii, astfel cum sunt menționate în legislația națională, în documentele achiziției și la articolul 18 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de mediu, condițiile de muncă si de protecție a muncii, securității și sănătății în munca, și am inclus în ofertă costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Data completării _____
Operator economic: _____

_____

(Numele, prenumele persoanei împuternicită să semneze)

_____

(Funcţie)

_____

(Semnătura autorizată şi ştampila)

Notă: se va completa și de către ofertantul asociat, subcontractant (dacă este cazul).

Anexa 1.11

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

DECLARAȚIE
privind acceptarea Modelului de contract

Subsemnatul …….....……..(numele și prenumele persoanei autorizate), în calitate de reprezentant legal/împuternicit al .....(denumirea ofertantului) declar în nume propriu și în numele asocierii (după caz) că am citit și suntem de acord, fără amendamente, cu termenii și condițiile contractuale obligatorii prevăzute în Modelul de contract prezentat în cadrul Anunțului de publicitate pentru achiziția „Echipamente tehnologice si servicii de conectare” în cadrul proiectului „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU” și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să semnăm contractul de achiziție publică în conformitate cu prevederile din documentele Anunțului.

Referitor la clauzele contractuale specifice, propunem următoarele: .....……. (se va completa doar în cazul în care ofertantul are obiecțiuni cu privire la Clauzele contractuale specifice și/sau propuneri de modificare).

Data completării _____

Operator economic: _____
(ofertant)

_____
(Numele, prenumele persoanei împuternicită să semneze)
(Funcţie)
_____
(Semnătura autorizată și ștampila)

Anexa 1.11.A

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: .....
Adresă ofertant: .....
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Model

CONTRACT de furnizare produse

privind achiziția de ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE ȘI SERVICII DE CONECTARE în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”

Nr. .... din data ....

Prezentul Contract de achiziție de produse, (denumit în continuare „**Contract”**), s-a încheiat între:
[Beneficiar], cu sediul în: ***[adresa]***, telefon: ***[număr telefon]***, fax: ***[număr fax]***, e-mail: ***[adresă electronică]***, cod de înregistrare fiscală ***[cod de înregistrare fiscală]***, cont IBAN nr. ***[cont trezorerie]***,deschis la ***[Trezoreria]*** reprezentată prin ***[numele și prenumele reprezentantului legal al Beneficiarului]***, ***[funcția reprezentantului legal]***, în calitate de și denumită în continuare „***Achizitor”***, pe de o parte și
[Furnizorul], cu sediul în: ***[adresa]***, telefon: ***[număr telefon]***, fax: ***[număr fax]***, e-mail: ***[adresă electronică]***, număr de înmatriculare ***[număr de înmatriculare]***, cod de înregistrare fiscală ***[cod de înregistrare fiscală]***, cont IBAN nr. ***[cont Trezorerie]***, deschis la ***[Trezoreria...]*** reprezentată prin ***[numele și prenumele reprezentantului legal al Contractantului]***, ***[funcția reprezentantului legal al Contractantului]***, în calitate de și denumită în continuare ***„Furnizor”***, pe de altă parte,
denumite, în continuare, în mod individual "***Partea***" și împreună, "***Părțile***"

au convenit încheierea prezentului *Contract*, astfel:

Art. 1. Definiții

a. contract - prezentul contract și toate anexele sale;
b. achizitor și furnizor - părțile contractante, aşa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
c. preţul contractului - preţul plătibil furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală şi corespunzătoare a tuturor obligaţiilor asumate prin contract;
d. produse - echipamentele, maşinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
e. servicii - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activităţile legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcţiune, asistenţa tehnică în perioada de garanţie şi orice alte asemenea obligaţii care revin furnizorului prin contract;
f. origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră şi esenţială 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 şi serviciilor poate fi distinctă de naţionalitatea furnizorului;
g. destinaţie finală - locul unde furnizorul are obligaţia de a furniza produsele;
h. termenii comerciali de livrare vor fi interpretaţi conform INCOTERMS 2000 - Camera Internaţională de Comerţ (CIC);
i. forţa majoră - un eveniment mai presus de controlul părţilor, care nu se datorează greşelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului şi care face imposibilă executarea şi,

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluţii, incendii, inundaţii sau orice alte catastrofe naturale, restricţii apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunţiativă. Nu este considerat forţă majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligaţiilor uneia dintre părţi;

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

Art. 2. Obiectul Contractului

Obiectul prezentului Contract îl reprezintă furnizarea echipamente tehnologice și servicii de conectare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”, denumite în continuare Produse, pe care Contractantul se obligă să le furnizeze/livreze în conformitate cu prevederile din prezentul Contract, Anexa nr. 1 – Caietul de sarcini, Anexa nr. 2 – Propunerea tehnică și financiară, cu dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare, inclusiv operațiunile conexe prevăzute în Caietul de Sarcini, dacă este cazul.

Art. 3. Prețul Contractului

3.1. Achizitorul se obligă să plătească Furnizorului Prețul total convenit prin prezentul Contract pentru furnizarea Produselor care fac obiectul prezentului Contract, în sumă de [valoarea în cifre] [moneda] ([valoarea în litere][moneda]), la care se adaugă TVA în valoare de [valoarea în cifre] [moneda] ([valoarea în litere][moneda]), conform prevederilor legale legale [5%, 9% sau 19%, dupa cum este aplicabil].
3.2. Prețul total al Contractului, inclusiv TVA, este în sumă de [valoarea în cifre] [moneda] ([valoarea în litere][moneda]).
3.3. Prețul Contractului este ferm și nu se ajustează.

Art. 4. Durata Contractului

4.1. Durata prezentului Contract este de [număr luni/zile în cifre]([număr luni/zile în litere]) luni/zile începând de la data intrării în vigoare a prezentului Contract, respectiv din data [data intrării în vigoare a Contractului] până pe data [data încetării Contractului]
4.2. Contractul intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți.
4.3. Furnizarea produselor aferente contractului se va efectua în termen de maxim 90 zile calendaristice de la data semnării contractului de către ambele părți, respectiv de la data transmiterii notei de comandă ferme de către autoritatea contractantă, conform graficului de livrare actualizat în funcție de data semnării contractului.
4.4. Contractantul are obligația ca în termen de 10 zile de la semnarea contractului să prezinte graficul actualizat de livrare în raport de data semnării contractului.

Art. 5. Documentele Contractului

Documentele prezentului Contract se completează și se explicitează reciproc, sunt parte integrantă din Contract și sunt, în ordinea importanței lor, următoarele:

- Anexa 1 - Anunțul publicitar/Caietul de sarcini,
- Anexa 2 – Propunerea tehnica si financiara acceptată, inclusiv anexele la acestea.

Art. 6. Obligaţiile principale ale furnizorului

a. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și performanțele prezentate în oferta sa.
b. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele in termenul agreat de la data semnării contractului, în conformitate cu prevederile prezentului contract.
c. 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; și

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea specificațiilor tehnice întocmite de către achizitor.

d. Furnizorul se obligă să transmită factura fiscală pentru bunurile livrate în conformitate cu prezentul contract.
e. Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare.
f. Furnizorul se obligă să aplice prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 emisă de MIPE, revizuită în anul 2023, referitoare la colectarea și accesul la datele privind beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor din cadrul PNRR.

Art. 7. Obligaţiile principale ale achizitorului

a. Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în momentul furnizării acestora la destinația finală.
b. Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul convenit, astfel: plata se va efectua in lei, după recepția produselor la destinația finală, in termen maxim de 60 zile de la data primirii facturii de către achizitor. Plata se efectuează cu ordin de plată în contul de trezorerie al furnizorului pe baza facturii si a procesului verbal de recepție a produselor.
c. Achizitorul se obligă să aplice prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 emisă de MIPE, revizuită în anul 2023, referitoare la colectarea și accesul la datele privind beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor din cadrul PNRR

Art. 8. Sancţiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligaţiilor

a. În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a scădea, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,05 % pe zi din prețul contractului, penalități ce vor fi pretinse și/sau deduse și reținute de către Achizitor din obligațiile de plată a prețului, fără nicio formalitate prealabilă de punere în întârziere. În cazul în care penalitățile de întârziere nu pot fi deduse din preț, furnizorul are obligația de a le plăti în termen de maximum 10 (zece) zile de la solicitarea Achizitorului. Penalitatea se aplică la valoarea produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea produselor nelivrate.
b. În cazul în care achizitorul, din vina sa exclusivă, nu își onorează obligațiile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,05 % pe zi din plata neefectuată.
c. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept.
d. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, 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 furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Art. 9. Recepţie, inspecţii şi teste

a. Achizitorul, prin reprezentanții săi, are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din oferta acceptată, anexă la contract.
b. Inspecțiile și/sau testările la care vor fi supuse produsele, cât și condițiile de îndeplinire a recepției calitative se vor efectua prin verificarea conformității cu specificațiile din oferta acceptată.
c. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.
d. Inspecțiile și testele din cadrul recepției calitative se vor face la destinația finală a produselor precizată la Art. 2 al prezentului contract.
e. Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate.
f. 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.
g. Prevederile prezentului articol nu îl vor absolvi pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

prevăzute în contract.

h. Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele după cum urmează: factura fiscală și certificatul de garanție acordat de producător pentru fiecare produs.
i. Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după recepție, prin semnarea de procesului verbal de recepție de către reprezentanții săi autorizați.
j. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție a produselor.

Art. 10. Ambalare şi marcare

a. Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului şi expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului şi depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.
b. În cazul ambalării greutăților și volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.
c. Ambalarea, marcarea şi documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.
d. Toate materialele de ambalare a produselor, precum şi toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, cutii, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea achizitorului.

Art. 11. Perioada de garanţie acordată produselor

a. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau materialul sunt cerute în mod expres de către achizitor) ori oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale de funcționare.
b. Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în oferta acceptată, respectiv de ***[număr luni/ani în cifre]*** luni/ani.
c. Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea acestora la destinația finală.
d. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.
e. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în termen de de ***[număr zile în cifre]*** zile lucrătoare de la data notificării, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.
f. Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada de timp menționată, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

Art. 12. Ajustarea preţului contractului

a. Pentru produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în oferta acceptată, anexă la contract, și indicate in Art. 3 al contractului.
b. Prețul contractului nu se ajustează.

Art. 13. Amendamente

a. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.
b. Orice act adițional va avea la baza documente justificative.

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Art. 14. Forţa majoră

a. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.
b. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.
c. 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.
d. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziţie în vederea limitării consecinţelor.
e. Dacă forţa majoră acţionează sau se estimează că va acţiona o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părţi încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părţi să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Art. 15. Soluţionarea litigiilor

a. Achizitorul şi furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînţelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.
b. Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul şi furnizorul nu reuşesc să rezolve în mod amiabil o divergenţă contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluţioneze prin adresarea la instanţele competente.

Art. 16. Limba care guvernează contractul; Legea aplicabilă contractului

a. Limba care guvernează contractul este limba română.
b. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Art. 17. Comunicări

a. Orice comunicare între părţi, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.
b. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât şi în momentul primirii.
c. Comunicările dintre părţi se pot face şi prin telefon, fax sau e-mail, cu condiţia confirmării în scris a primirii comunicării.
d. Comunicările referitoare la prezentul contract vor fi adresate la urmatoarele coordonate:
Pentru Achizitor:
telefon: ***[număr telefon]***
fax: ***[număr fax]***
e-mail: ***[adresă electronică]***

Pentru Furnizor:
telefon: ***[număr telefon]***,
fax: ***[număr fax]***
e-mail: ***[adresă electronică]***

Art. 18. Contractantul declară expres că a citit cuprinsul clauzelor contractuale și declară, în mod expres, că a înțeles și că acceptă pe deplin conținutul acestora precum și efectele lor juridice.

Prezentul *Contract* reprezintă voința liberă a *Părților* și se semnează de către acestea astfel cum au fost agreate clauzele *Contractului* și întinderea obligațiilor asumate, orice alte înțelegeri anterioare, scrise sau verbale, fiind lipsite de valoare juridică.

Drept pentru care, *Părțile* au încheiat prezentul *Contract* azi, ***[data încheierii Contractului]***, în ***[localitatea]***, în ***[număr exemplare în cifre]*** ([***număr exemplare în litere]***) exemplare.

Pentru Achizitor,	***Pentru Furnizor,***
[denumire Beneficiar]	*[Furnizorul]*

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

[numele și prenumele reprezentantului legal]	*[numele și prenumele reprezentantului legal al Furnizorului]*
[funcția reprezentantului legal]	*[funcția reprezentantului legal al Furnizorului]*
[semnătura reprezentantului legal]	*[semnătura reprezentantului legal al Furnizorului]*

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.12

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.

Denumire ofertant: **.....**

Adresă ofertant: **.....**

Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”

Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Prezentul document este oferit cu titlul de model.
Documentul final va cuprinde cel puțin secțiunile prezentate mai jos.
Documentul final poate conține antetul și alte elemente personalizate.

DECLARAŢIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE PRIVIND BENEFICIARUL REAL

Subsemnatul ..... posesor al CI seria .... nr. ..... , eliberată de ....., CNP / pașaport nr. ....., eliberat de ....., în calitate de reprezentant legal/ persoană împuternicită al denumirea operatorului economic, furnizor de bunuri / servicii pentru denumire organizație beneficiară a unei finanțări în cadrul PNRR/2023/C15/I9, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune și este pedepsită de legea penală, declar pe propria răspundere în conformitate cu prevederile art. 56 din Legea nr. 129/2019 că:

1) Am luat la cunoștință faptul că prezenta declarație este parte integrantă din dosarul de achiziție și că va fi verificată cu datele privind beneficiarii reali ai operatorului economic pe care îl reprezint înregistrate la ONRC.
2) Beneficiarul/ beneficiarii real/i al/ai operatorului economic pe care îl reprezint, precum și modalitatea de exercitare a controlului sunt:[1]

[1] ***Art. 4 din Legea nr. 129/2019:***
(1) *În sensul prezentei legi, prin beneficiar real se înţelege orice persoană fizică ce deţine sau controlează în cele din urmă clientul şi/sau persoana fizică în numele ori în interesul căruia/căreia se realizează, direct sau indirect, o tranzacţie, o operaţiune sau o activitate.*
(2) *Noţiunea de beneficiar real include cel puţin:*
a) *în cazul societăţilor supuse înregistrării în registrul comerţului şi entităţilor corporative străine:*
1. *persoana fizică sau persoanele fizice care deţin sau controlează în ultimă instanţă societatea supusă înregistrării în registrul comerţului prin exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate asupra unui procent suficient din numărul de acţiuni ori din drepturile de vot ori prin participaţia în capitalurile proprii ale societăţii respective, inclusiv prin deţinerea de acţiuni la purtător, sau prin exercitarea controlului prin alte mijloace, alta decât o societate cotată pe o piaţă reglementată care face obiectul cerinţelor de divulgare a informaţiilor în conformitate cu dreptul Uniunii Europene sau cu standarde internaţionale echivalente care asigură transparenţa corespunzătoare a informaţiilor privind exercitarea dreptului de proprietate. Deţinerea a 25% plus unu acţiuni sau participare în capital al unei societăţi într-un procent de peste 25% de către o persoană fizică este un indiciu al exercitării directe a dreptului de proprietate. Deţinerea a 25% plus unu acţiuni sau participarea în capital al unei societăţi într-un procent de peste 25% de către o entitate corporativă străină, care se află sub controlul unei persoane fizice, sau de către mai multe entităţi corporative străine, care se află sub controlul aceleiaşi persoane fizice, este un indiciu al exercitării indirecte a dreptului de proprietate;*
2. *în cazul în care, după depunerea tuturor diligenţelor şi cu condiţia să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană în conformitate cu pct. 1 sau în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, persoana fizică care ocupă o funcţie de conducere de rang superior, şi anume: administratorul/administratorii, membrii consiliului de administraţie/supraveghere, directori cu competenţe delegate de la administratorul/consiliul de administraţie, membrii directoratului. Entităţile raportoare ţin evidenţa măsurilor luate în vederea identificării beneficiarilor reali în conformitate cu pct. 1 şi cu prezentul punct, precum şi a dificultăţilor întâmpinate în procesul de verificare a identităţii beneficiarului real;*

a) **Nume și prenume**:[2]

.....
Dată naștere……locul nașterii (localitate)..... .....
(județ/sector/țară) ..... CNP.....…….
act identitate ..... seria ……..... nr. ..... cetățenie…..

☐ domiciliu / ☐ reședința: țara…….. localitatea .....
str……..... nr. ..... bloc..... scara..... etaj..... ap..... județ/sector.....

b) **Nume și prenume**:

.....
Dată naștere……locul nașterii (localitate)..... .....
(județ/sector/țară) ..... CNP.....…….
act identitate ..... seria ……..... nr. ..... cetățenie…..
☐ domiciliu / ☐ reședința: țara…….. localitatea .....
str……..... nr. ..... bloc..... scara..... etaj..... ap..... județ/sector.....

c) **Nume și prenume**:

.....
Dată naștere……locul nașterii (localitate)..... .....
(județ/sector/țară) ..... CNP.....…….
act identitate ..... seria ……..... nr. ..... cetățenie…..
☐ domiciliu / ☐ reședința: țara…….. localitatea .....
str……..... nr. ..... bloc..... scara..... etaj..... ap..... județ/sector.....

[2] *Multiplicați informațiile pentru câte persoane este necesar.*

Modalitatea în care se exercită controlul asupra societății/persoanei juridice:

☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. a), pct.1 din Legea nr.129/2019 [3]
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. a), pct. 2 din Legea nr.129/2019 [3]
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.1 din Legea nr.129/2019 [3]
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.2 din Legea nr.129/2019 [3]
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.3 din Legea nr.129/2019 [3]
☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.4 din Legea nr.129/2019 [3]

Descriere:

.....
.....

[3] *Art. 4 din Legea nr.129/2019:*
(1) *În sensul prezentei legi, prin beneficiar real se înţelege orice persoană fizică ce deţine sau controlează în cele din urmă clientul şi/sau persoana fizică în numele ori în interesul căruia/căreia se realizează, direct sau indirect, o tranzacţie, o operaţiune sau o activitate.*
(2) *Noţiunea de beneficiar real include cel puţin:*
a) *în cazul societăţilor supuse înregistrării în registrul comerţului şi entităţilor corporative străine:*
1. *persoana fizică sau persoanele fizice care deţin sau controlează în ultimă instanţă societatea supusă înregistrării în registrul comerţului prin exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate asupra unui procent suficient din numărul de acţiuni ori din drepturile de vot ori prin participaţia în capitalurile proprii ale societăţii respective, inclusiv prin deţinerea de acţiuni la purtător, sau prin exercitarea controlului prin alte mijloace, alta decât o societate cotată pe o piaţă reglementată care face obiectul cerinţelor de divulgare a informaţiilor în conformitate cu dreptul Uniunii Europene sau cu standarde internaţionale echivalente care asigură transparenţa corespunzătoare a informaţiilor privind exercitarea dreptului de proprietate. Deţinerea a 25% plus unu acţiuni sau participare în capital al unei societăţi într-un procent de peste 25% de către o persoană fizică este un indiciu al exercitării directe a dreptului de proprietate. Deţinerea a 25% plus unu acţiuni sau participarea în capital al unei societăţi într-un procent de peste 25% de către o entitate corporativă străină, care se află sub controlul unei persoane fizice, sau de către mai multe entităţi corporative străine, care se află sub controlul aceleiaşi persoane fizice, este un indiciu al exercitării indirecte a dreptului de proprietate;*
2. *în cazul în care, după depunerea tuturor diligenţelor şi cu condiţia să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană în conformitate cu pct. 1 sau în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, persoana fizică care ocupă o funcţie de conducere de rang superior, şi anume: administratorul/administratorii, membrii consiliului de administraţie/supraveghere, directori cu competenţe delegate de la administratorul/consiliul de administraţie, membrii directoratului. Entităţile raportoare ţin evidenţa măsurilor luate în vederea identificării beneficiarilor reali în conformitate cu pct. 1 şi cu prezentul punct, precum şi a dificultăţilor întâmpinate în procesul de verificare a identităţii beneficiarului real;*
b) *în cazul fiduciilor sau construcţiilor juridice similare - toate persoanele următoare:*
1. *constituitorul/constituitorii, precum şi persoanele desemnate să îi/le reprezinte interesele în condiţiile legii;*
2. *fiduciarul/fiduciarii;*
3. *beneficiarul/beneficiarii sau, în cazul în care identitatea acestuia/acestora nu este identificată, categoria de persoane în al căror interes principal se constituie sau funcţionează fiducia sau construcţia juridică similară;*
4. *oricare altă persoană fizică ce exercită controlul în ultimă instanţă asupra fiduciei sau a construcţiei juridice similare din dreptul străin prin*

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate sau prin alte mijloace;
***c)** în cazul persoanelor juridice fără scop lucrativ:*
***1.** asociaţii sau fondatorii;*
***2.** membrii în consiliul director;*
***3.** persoanele cu funcţii executive împuternicite de consiliul director să exercite atribuţii ale acestuia;*
***4.** în cazul asociaţiilor, categoria de persoane fizice ori, după caz, persoanele fizice în al căror interes principal acestea au fost constituite, respectiv, în cazul fundaţiilor, categoria de persoane fizice în al căror interes principal acestea au fost constituite;*
***5.** oricare altă persoană fizică ce exercită controlul în ultimă instanţă, prin orice mijloace, asupra persoanei juridice fără scop lucrativ;*
***d)** în cazul persoanelor juridice, altele decât cele prevăzute la lit. a)-c), şi al entităţilor care administrează şi distribuie fonduri:*
***1.** persoana fizică beneficiară a cel puţin 25% din bunurile, respectiv părţile sociale sau acţiunile unei persoane juridice sau ale unei entităţi fără personalitate juridică, în cazul în care viitorii beneficiari au fost deja identificaţi;*
***2.** grupul de persoane în al căror interes principal se constituie ori funcţionează o persoană juridică sau entitate fără personalitate juridică, în cazul în care persoanele fizice care beneficiază de persoana juridică sau de entitatea juridică nu au fost încă identificate;*
***3.** persoana sau persoanele fizice care exercită controlul asupra a cel puţin 25% din bunurile unei persoane juridice sau entităţi fără personalitate juridică, inclusiv prin exercitarea puterii de a numi sau de a revoca majoritatea membrilor organelor de administraţie, conducere sau supraveghere a respectivei entităţi;*
***4.** persoana sau persoanele fizice ce asigură conducerea persoanei juridice, în cazul în care, după depunerea tuturor diligenţelor şi cu condiţia să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană fizică în conformitate cu pct. 1-3 ori în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, caz în care entitatea raportoare este obligată să păstreze şi evidenţa măsurilor aplicate în scopul identificării beneficiarului real în conformitate cu pct. 1-3 şi prezentul punct.*

3) Am fost informat cu privire la obligaţia mea de a transmite datele şi informaţiile cu privire la beneficiarii reali, conform prevederilor Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European şi a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanţării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului şi de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European şi a Consiliului şi a Directivei 2006/70/CE a Comisiei, înainte semnării contractelor de achiziţie publică şi a contractelor comerciale finanțate din fonduri alocate din PNRR.
4) Cunosc prevederile articolelor 56 si 57 din Legea nr. 129 din 11 iulie 2019 pentru prevenirea şi combaterea spălării banilor şi finanţării terorismului modificată şi completată prin Legea 315/2021, în particular obligaţia actualizării informaţiilor la ONRC de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, sub rezerva aplicării sancţiunilor contravenţionale şi a dizolvării societăţii.
5) Cunosc și îmi asum faptul că, în cazul subcontractorilor, trebuie să colectez informaţiile privind numele acestora, acordând atenţie modificării numărului de subcontractori şi nevoii de actualizare a acestor informaţii pe toată perioada contractului de furnizare de bunuri/servicii.

Data:

Nume, prenume:

Semnătura reprezentant legal

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.13

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Prezentul document este oferit cu titlul de model.
Documentul final va cuprinde cel puțin secțiunile prezentate mai jos.

Raport DNSH și proiectare sustenabilă

Informații despre produsul ofertat		
Tip produs	Marcă și model	Aferent lotului ofertat
Exemplu: Scaner 3D fix	.....	..

Regulamente, ghiduri și recomandări avute în vedere pentru întocmirea prezentei analize:

Exemple:

- Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic
- Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iușlie 2012 privind deseurile de echipamente electrice si electronice
- Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01)
- Directiva 2011/65/UE a parlamentului european și a consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
- Hotarare Guvern nr. 55/2011 privind stabilirea cerintelor in materie de proiectare ecologica aplicabile produselor cu impact energetic
- Ordinul nr. 2.395 din 27 decembrie 2023 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viaţă, prevăzute în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achiziţiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016

Conformitatea cu prevederile Ordinului nr. 2.395 din 27 decembrie 2023 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viaţă, prevăzute în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achiziţiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016, respectiv în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 395/2016.

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Exemplu de analiză (acolo unde este cazul)

1. **Directiva 2009/125/CE**

Descrierea modului de îndeplinire, certificări, documentație, etc.

2. **Directiva 2011/65/UE**

Descrierea modului de îndeplinire, certificări, documentație, etc.

3. **Directiva 2012/19/UE**

Descrierea modului de îndeplinire, certificări, documentație, etc.

4. **Directiva 2012/19/UE** – Anexa 5 - OBIECTIVELE MINIME PRIVIND VALORIFICAREA PREVĂZUTE LAARTICOLUL 11 (dacă este cazul)

Descrierea modului de îndeplinire, certificări, documentație, etc.

5. **Orientari tehnice 2021/C58/01 DNSH („Do not signifiant harm")**

Analiză pentru **cele șase obiective de mediu** (Lista de verificare DNSH) astfel cum sunt definite la articolul 17 („Prejudicierea în mod semnificativ a obiectivelor de mediu") din Regulamentul privind taxonomia și asigurarea respectării în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ" (DNSH – „Do No Significant Harm"):

- Atenuarea schimbărilor climatice
- Adaptarea la schimbările climatice
- Utilizarea sustenabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine
- Tranziția către o economie circulară
- Prevenirea și controlul poluării
- Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor

CE - Produse eficiente din punct de vedere energetic / etichetarea energetică și cerințele de proiectare ecologică / Cea mai bună tehnologie disponibilă (dacă este cazul)

REGULAMENTUL (UE) 2019/2021 AL COMISIEI din 1 octombrie 2019

Descrierea modului de îndeplinire, certificări, documentație, etc.

Criteriile UE privind achizițiile publice verzi (APV)

……

Criteriul 1	
Exemplu: Disponibilitate continuă a pieselor de schimb	*Exemplu:* Ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb timp de minim 3 ani după expirarea perioadei de garanție pentru fiecare model furnizat. **Verificare:** Ofertantul **trebuie să furnizeze o declarație** conform căreia piesele de schimb solicitate vor fi disponibile timp de minim 3 ani după expirarea perioadei de garanție pentru fiecare model furnizat.
Exemplu: Garanția producătorului	*Exemplu:* Ofertantul trebuie să furnizeze produse acoperite timp de minim 2 ani de garanție a producătorului. **Verificare:** Certificat de garanție atașat raportului

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

……	

Criteriul 2	
Exemplu: Performanță energetică minimă a monitoarelor (de bază și cuprinzătoare)	*Exemplu:* Se aplică pentru monitoarele de computere de la 31 martie 2021. Indicele de eficiență energetică pentru fiecare model livrat în cadrul contractului trebuie să se încadreze în următoarele clase A – D **Verificare:** Eticheta energetică valabilă emisă în conformitate cu Regulamentul UE de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică (2017/1369) – atașată la raport

ISO 14024

Se vor atașa etichete ecologice relevante, de tip I (acolo unde este cazul)

Concluziile raportului de analiză sustenabilitate și proiectare ecologică

Beneficiar: ***[denumirea ofertantului și forma juridică]*** / CUI / Număr înregistrare ONRC
produs conform / produs neconform*

*Atenționare: Raportul de analiză va fi acceptat doar pentru produsele care obțin rezultat **"Conform"**

Anexe ale prezentului raport:

- *Exemplu:* Certificare Energy Star
- *Exemplu:* Certificare TCO
- *Exemplu:* Declarația de conformitate UE/CE
- *Exemplu:* Declarația REACH
- *Exemplu:* Manual utilizare .....
- *Exemplu:* Manual de service .....
- *Exemplu:* Certificat de garanție 3 ani

DOCUMENTE OBLIGATORII:

- **Anexa 1.13.1** – Perioada și condițiile garanției
- **Anexa 1.13.2** – Declarație cu privire la disponibilitatea pieselor de schimb
- **Anexa 1.13.3** – Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață

Atenție! Certificările produselor trebuie să fie prezentate în limba română sau într-o limbă de circulație la nivel internațional (preferabil limba engleză).

.....
[Numele și prenumele complet al persoanei care a intocmit raportul]

Semnătura
……
[Semnatura olografă sau digitală]

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.13.1

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: .....
Adresă ofertant: .....
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Perioada și condițiile garanției

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STRADA NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru în care am propus produsul/ele ..... (marca/model) în conformitate cu Caietul de sarcini, declarăm următoarele:

Garanția produsului/produselor ofertat/ofertate este de:
(se va marca cu X conform exemplului)

x	24 luni
	36 luni
	48 luni
	60 luni

Condițiile garanției:

Garanția oferită acoperă 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.

În perioada de garanție asumată prin oferta tehnică, ... *[denumire ofertant]* va asigura suport tehnic.

..... *[denumire ofertant]* va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic al .....(denumire ofertant) în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

..... *[denumire ofertant]* va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Data .... / .... / .....

....., în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele *[denumire ofertant]*

Semnătura

……

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.13.2

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: .....
Adresă ofertant: .....
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Declarație cu privire la disponibilitatea pieselor de schimb

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STRADA NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru ..... în care am propus produsul/ele ..... (marca/model) în conformitate cu Caietul de sarcini, declarăm următoarele:

În conformitate cu prevederile caietului de sarcini:

..... *[denumire ofertant]* va asigura piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de **minimum 3 ani după expirarea perioadei de garanție**.

Piesele de schimb care vor fi puse la dispoziția Autorității contractante, vor deține eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă. (acolo unde este cazul).

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de .....(denumire ofertant) respectă cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

Piesele de schimb care vor fi disponibile în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă

.....
..... *(se completează de către ofertant)*

În funcție de echipamentul ofertat, se va ține cont (dacă este cazul) în mod obligatoriu de Criteriile UE privind achizițiile publice verzi (APV) / GPP, SPECIFICAȚII TEHNICE – ST 2 - Disponibilitate continuă a pieselor de schimb.

Timpul de livrare pentru piesele de schimb

.....

..... *(se completează de către ofertant)*

Modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție

.....

..... *(se completează de către ofertant)*

Proiectarea pentru reparabilitate

.....

..... *(se completează de către ofertant)*

În funcție de echipamentul ofertat, se va ține cont (dacă este cazul) în mod obligatoriu de Criteriile UE privind achizițiile publice verzi (APV) / GPP, SPECIFICAȚII TEHNICE – ST4 Proiectare pentru reparabilitate. Ofertantul trebuie să dea asigurări că tehnicile de îmbinare sau etanșare folosite la produsele furnizate nu împiedică repararea și înlocuirea pieselor (componentelor critice).

EXEMPLE:

- *Computer PC „all-in-one": PSU (sursă de alimentare) externă/internă, stocare (SSD, HDD, ODD, RAM), sistem/placă de bază*
- *Ecrane de computere: Cabluri de conectare, cabluri de alimentare, sursă de alimentare externă*

Data .... / .... / .....

....., în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... *[denumire ofertant]*

Conţinutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziţia oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Anexa 1.13.3

PNRR. Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.
Denumire ofertant: **.....**
Adresă ofertant: **.....**
Document de ofertare în cadrul proiectului: „SMART LAB - LICEUL TEORETIC ION BARBU”
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2013

Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață

Către: LICEUL TEORETIC ”ION BARBU”, STRADA NĂBUCULUI NR. 18, SECTOR 5, BUCUREȘTI

Examinând Documentația de atribuire, subsemnatul/a ....., reprezentant legal al ofertantului ....., având în vedere oferta noastră pentru ..... în care am propus produsul/produsele (marca/model) în conformitate cu Caietul de sarcini, declarăm următoarele:

..... ***[denumire ofertant]***, cu sediul în ....., județul ....., **va asigura servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață pentru echipamentele furnizate.**

Pentru echipamentele livrate, ... *[denumire ofertant]*, va emite un raport privind starea echipamentelor după ce toate articolele au fost procesate pentru reutilizare, reciclare sau eliminare. Raportul va identifica proporția de articole reutilizate sau reciclate și dacă acestea au rămas în UE sau au fost exportate.

Operațiile de pregătire pentru reutilizare, reciclare și eliminare vor fi realizate în deplină conformitate cu cerințele prevăzute la articolul 8 și în anexele VII și VIII la Directiva 2012/19/UE privind DEEE (reformare) și cu referire la lista componentelor destinate tratamentului selectiv. Se vor atașa contractele cu societățile autorizate în vederea colectării, respectiv valorificării deșeurilor preluate, cât și formularele care atestă gestionarea deșeurilor.

Data .... / .... / .....
....., în calitate de administrator, reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... *[denumire ofertant]*.