

**Apelul Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor**  
**Beneficiar: LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI"**

**Titlul proiectului: DOTAREA LICEULUI TEORETIC" GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" CU UN LABORATOR INTELIGENT ("SMART LAB"), IN VEDEREA CRESTERII CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL"**

**Contract de finanțare nr. 546SMART/2024**

**Cod proiect: F-PNRR-SMARTLABS-2023-1350**

**ANUNT PUBLICITAR**  
**nr.12 din data 15.05.2024**  
**Achiziția de SOFTWARE SI CONTINUT EDUCATIONAL (Lot 2)**

Stimată Doamnă/ Stimate Domnule,

LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" implementează, în calitate de beneficiar, proiectul DOTAREA LICEULUI TEORETIC" GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" CU UN LABORATOR INTELIGENT ("SMART LAB"), IN VEDEREA CRESTERII CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL", în cadrul Apelului Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emis prezentul anunt publicitar.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de pret, în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini și documentația atasată, pentru următoarele produse:

Nr. Crt.	Produse	UM	Cantitate
<b>I.</b>	<b>Software si continut educational:</b>		
1.	Platforma e-learning	buc	1
2.	Licenta laborator digital	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 atasat.

**Tip contract: Furnizare produse**

**Valoarea estimată a achiziției este de: 17.102 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:

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROfficial/>  
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

**Adresa: LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI", ORAS MACIN, STR. CETATII, NR.19, JUD.TULCEA**

**Telefon/Fax: 0240571747**

**E-mail: murgoci.macin@yahoo.com,**

**Persoană de contact: Director OLGUȚA BÎLEA**

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

Prețul total oferit trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală : LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI", ORAS MACIN, STR. CETATII, NR.19, JUD.TULCEA

Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, (5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil).

**Criterii atribuire: pretul cel mai scazut**

Evaluarea ofertelor se realizeaza prin compararea preturilor fara TVA prezentate in cadrul ofertelor admisibile si intocmirea in ordinea crescatoare a preturilor, a clasamentului, pe baza caruia se stabileste oferta castigatoare.

Oferta declarata castigatoare este cea care are pretul cel mai scazut si care indeplineste specificatiile tehnice minime considerate obligatorii, astfel cum au fost acestea stabilite in caietul de sarcini.

Daca doua sau mai multe oferte vor avea preturi egale si vor fi clasate pe primul loc, Autoritatea contractanta va solicita clarificari ofertantilor respectivi pentru a depune un nou document in care vor specifica noile preturi.

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

**Termen limita de depunere a ofertelor 24.05.2024, ora 16:00**

**Data deschiderii ofertelor 27.05.2024, ora 09:00**

**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 90 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 maxim **60 de zile** de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

Vă informăm asupra: (i) 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 și, totodată, asupra (ii) 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 Instrucțiune 6/2022 MIPE). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

Ofertanții declarați câștigători sunt obligați să pună la dispoziția AC 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 prev. 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, această obligație fiind aplicabilă inclusiv subcontractorilor (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 castigator, inclusiv prin verificarea

subcontractorilor, dacă aceștia există.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA. Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de **24.05.2024, ora 16:00**.

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu la data de **20.05.2024, ora 16:00**, urmand ca raspunsul la clarificare sa fie finalizat in perioada **21.05.2024-22.05.2024** prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări.



Ulterior etapei de evaluare a ofertelor, se va informa prin e-mail ofertantul declarat castigator, urmand ca acesta, in termen de doua zile lucratoare, sa incarce oferta in platforma SEAP, in vederea achizitionarii produselor.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de minim 90 de zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Nume Bîlea Olguța

Funcție DIRECTOR

Semnătură



## Anexa 1

### Caiet de sarcini

pentru achiziția de produse **Software si continut educational (Lot 2)** în cadrul proiectului **DOTAREA LICEULUI TEORETIC" GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" CU UN LABORATOR INTELIGENT ("SMART LAB")**,  
**IN VEDEREA CRESTERII CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL",**

Obiectul achizitiei: Furnizarea de produse software si continut educational in cadrul proiectului DOTAREA LICEULUI TEORETIC" GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" CU UN LABORATOR INTELIGENT ("SMART LAB"), IN VEDEREA CRESTERII CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL",, cod F-PNRR-SmartLabs-2023-1350 .

Cod CPV principal: 48000000-8 Pachete software și sisteme informatice

Valoarea estimata a contractului: **17.102** lei fără TVA

Tipul procedurii: Achizitie directa

Baza legala:

- a) Legea privind achizițiile nr. 98/2016;
- b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr. 101/2016;
- c) [www.anap.gov.ro](http://www.anap.gov.ro);
- d) Hotararea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- e) Ordin nr. 3677 din 14 februarie 2023 privind modificarea Ordinului Ministrului Educatiei nr. 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unitatilor de invatamant preuniversitar cu echipamente tehnologice.

#### 1.INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, 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 "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" 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 REALIZARII ACHIZITIEI DE PRODUSE

LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" nu detine un laborator inteligent, respectiv nu detine o soluție completă, integrată, din punct de vedere tehnic și educațional.

Achiziția de conținut educațional, care va acoperi domeniul din programa școlară, și achiziția de software/licență cu specific educațional adaptat la profilul liceului, vor asigura accesul neîngrădit, nelimitat al elevilor la tehnologia informatică digitalizată și vor oferi o mare autonomie în învățare elevilor, prin utilizarea metodelor de învățare moderne și atractive. Prin utilizarea conținutului educațional și software-ului cu specific educațional, se va asigura distribuția centralizată a materialelor didactice, făcând mai ușoară pregătirea lecțiilor și accesibilitatea materialelor pentru elevi și personalul didactic.

În acest context, LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" își propune dotarea cu pachete software și conținut educațional, specifice pentru dezvoltarea unui laborator digital inteligent adaptat la specificul liceului, în scopul implementării unui concept modern de învățare virtuală la toate disciplinele de studiu.

Dotarea cu un laborator inteligent (smartlab) a LICEULUI TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" 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 materiilor predate.

### 2.1.Informații despre autoritatea contractantă

Denumire	LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI"
Adresă	ORȘ. MĂCIN, STR. CETĂȚII, NR.19
Telefon	0240571747
e-mail	murgoci.macin@yahoo.com

LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" funcționează în orașul Macin, județul Tulcea. Se remarcă faptul că populația comunei are un grad de îmbătrânire relativ ridicat, grad generat de migrațiile populației active în perioada anterioară 1989 către alte piețe de forță de muncă, iar după 1989 migrarea populației, în special a celei tinere, către locurile de muncă oferite în străinătate. Scopul prezentului proiect de investiții este implementarea la nivelul liceului a unui concept modern de învățare virtuală la toate disciplinele de studiu, care să asigure promovarea unei educații digitale eficiente, de înaltă calitate, incluzivă, bazată pe achiziția de echipamente TIC de tip „smart lab” și materiale educaționale specifice pentru dezvoltarea unui laborator digital inteligent.



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, astfel încât ei să devină utilizatori independenți și să fie pregătiți pentru meseriile viitorului.

Laboratorul digital inteligent va fi amplasat în cadrul școlii, în incinta unei încăperi special amenajate și dotate adecvat, care va fi utilizată exclusiv ca "Laborator inteligent digital integrat", iar echipamentele achiziționate în cadrul proiectului vor fi utilizate doar în scopul desfășurării activităților cu elevii.

## 2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Tehnologia este un instrument puternic care sprijină și transformă 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 să fie disponibilă 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 inteligență artificială pot să transforme metodele de învățare, oferind posibilitatea cadrelor didactice să ofere elevilor posibilitatea de învățare diferențiată sau individualizată.

Realitatea virtuală (VR) și realitatea augmentată (AR) sunt instrumente excelente în procesul de învățare, pentru că pot reprezenta experiențe care nu sunt neapărat fezabile în realitate (urcarea unui munte, mersul în spațiu etc.). Pe lângă facilitarea procesului de învățare, noua tehnologie îi ajută pe elevii să vadă soluții complexe pentru rezolvarea problemelor. Proiectele științifice școlare sunt reimagineate prin introducerea roboticii, a programării și a imprimării 3D.

Acestea sunt bazele multor profesii deja populare pe piața muncii, cu un mare potențial de creștere și extindere în viitor. Familiarizarea elevilor cu toate ramurile sistemului STIAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică) deschide ușa către viitoare progrese profesionale. Un laborator inteligent este un concept integrat de învățare personalizată, prin care elevii pot explora prin tehnologie aplicată, învățarea bazată pe proiecte, pentru o varietate de discipline. De la mobilier și tehnologie, la hardware/software și kituri de construcție, până la curriculum și evaluare, toate componentele laboratorului funcționează împreună, pentru a sprijini învățarea practică. Laboratorul inteligent permite abordarea tuturor stilurilor de învățare, permițând fiecăruia să lucreze la propriul nivel și ritm. Elevii dobândesc abilități precum colaborarea, managementul timpului și al proiectelor, adaptabilitatea, autodirecționarea și comunicarea, care îi vor pregăti pentru viața de adult.

Având în vedere că nomenclatorul de competențe se schimbă radical, în tonul salturilor tehnologice pe care le experimentăm la începutul mileniului al treilea, alfabetizarea tehnologică și digitală a devenit la fel de importantă azi ca și alfabetizarea funcțională pentru calitatea vieții în orice domeniu de activitate. Accesul gratuit al tuturor elevilor la educație digitală inteligentă în toate domeniile este solicitat intens de elevii și este misiunea noastră acum prin acest laborator smart, în speranța că putem da copiilor noștri aici, acasă, în speranța că putem construi împreună o Românie educată, competitivă.

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

Produsele propuse a fi achiziționate vor influența în mod pozitiv sistemul de predare al profesorilor din cadrul LICEULUI TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI", generând, totodată, următoarele beneficii:

-Creșterea accesului la mijloace moderne de învățare, care facilitează dezvoltarea tehnicilor de învățare accelerată, interactivă,

transdisciplinara 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 favorizeaza procesul educational centrat pe elev, si adaptarea curriculumului la nevoile generatiilor 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 si combaterea excluziunii sociale;

-Prevenirea si reducerea absenteismului si abandonului scolar.

#### **2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul**

Liceul Teoretic" Gheorghe Munteanu Murgoci" a primit finanțări din fonduri publice și/sau împrumuturi din partea instituțiilor financiare internaționale:

Mentionam in acest sens:

1. Proiectul „EDUCAȚIA DE AZI, CARIERA DE MÂINE” derulat în cadrul Proiectului privind Învățământul Secundar – ROSE (proiect finanțat de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare )” – finanțat de Programul MEC-UMPFE (Ministerul Educației și Cercetării – Unitatea de Management al Proiectelor Cu Finanțare Externă) a acordat liceului un grant în valoare de 232.833 lei finanțau din Schema de granturi pentru licee III.

2. Proiectul „Protejarea sănătății elevilor și a personalului implicat în desfășurarea activităților educaționale din Liceul Teoretic Gheorghe Munteanu Murgoci-Măcin în contextul răspândirii virusului SARS-CoV-2” – finanțat de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene – Autoritate de Management pentru POIM 2014 – 2020 (Programul Operațional Infrastructură Mare), Axa prioritară: Protejarea sanatații populației în contextual crizei sanitare cauzate de COVID-19, cresterea eficienței energetice si utilizarea surselor regenerabile de energie, cu finanțare din REACT-EU Proiectul „Learning from the Extremes Project” – finanțat de Programul European Education and Culture Executive Agency Pilot Projects and Preparatory Actions 2021-2027.

3. Proiectul „DUNĂREA- POVESTEA MICILOR PESCARI” – finanțat de Ministerul Agriculturii și Rurale prin Direcția Generală Pescuit – Autoritate de Management pentru POPAM (Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri), Operațiunea: Punerea în aplicare a strategiilor de dezvoltare – Proiecte sprijinite de FLAG, Măsura 2: Protejarea mediului, valorificarea patrimoniului natural și cultural și creșterea calității vieții în zona pescareasca Dunarea Veche – Brațul Măcin.

4. Proiectul este depus în parteneriat cu Asociația GO-AHEAD ( Lider parteneriat) –Tunari/ Ilfov și Școala Gimnazială Greci- Greci și Școala Gimnazială "Panait Cerna"- Cerna în cadrul POCU 2014-2020 (Programul Operațional Capital Uman), Axa prioritară 6 - Educație și competențe, Prioritatea de investiție 10.i. Reducerea și prevenirea abandonului școlar timpuriu și promovarea accesului egal la învățământul preșcolar, primar și secundar de calitate – finanțat de Programul „GRIT4EDU”.

5. Proiectul „Erasmus+Comisia Europeană” – finanțat de Programul UNIVERSAL VALUES OF HUMAN DIGNITY -Nr. de referință proiect Erasmus +:2019-1-IT02-KA229-062333.

6. Proiectul „Erasmus+Comisia Europeană” – finanțat de Programul HELP ME!, Proiect Erasmus + nr. de referință 2020-1-IT02-KA229-079430.

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

Autoritatea Contractanta reprezinta o institutie publica. Achizitionarea de continut educational contribuie la atingerea obiectivelor de



dezvoltare regionala, inovare si specializare inteligenta, dat fiind faptul ca, prin activitatile si achizițiile 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 si continut educational va oferi elevilor un instrument de invatare si de evaluare cuprinzator si de inalta calitate, pentru a asigura posibilitatea unui proces educational eficient, orientat catre calitatea competentelor fixate elevilor.

## 2.6. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

In derularea si implementarea prezentei proceduri de achizitie directa vor fi implicati furnizorii produselor si beneficiarul direct, prin directorul sau reprezentantul legal si cadrele didactice care vor contribui la crearea si dotarea laboratoarelor.

## 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 invatare virtuala la toate disciplinele de studiu, care sa asigure promovarea unei educații digitale eficiente, 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 vizeaza dobândirea competențelor digitale avansate de catre 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

Produsele 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.

### 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 de software si continut educational, după cum urmează:

Pozitia	Denumirea obiectului achiziției (caracteristici tehnico -funcționale, operaționale etc.)	U/M	Cantitatea	Valoare unitara (fara TVA) lei	Valoare totala (fara TVA) lei	Codul CPV
0	1	2	3	4	5	6
1	Platforma e-learning	buc	1	9837	9837	48000000-8
2	Licenta laborator digital	buc	1	7265	7265	48000000-8
	<b>TOTAL</b>				<b>17102</b>	

### 3.3.1.1. Specificații tehnice minimale

Specificațiile tehnice minimale în conformitate cu cererea de finanțare și OME 3677

1. Platformă e-learning	
Descriere produs	Soluție software cu specific educațional, ce asigură acces la conținutul educațional din programa școlară; platformă e-learning ce asigură distribuția centralizată a materialelor didactice și soft integrator. Platformă e-learning de creare și distribuție de conținut educațional digital. Platforma va conține un editor pentru dezvoltarea materialelor educaționale digitale și o bibliotecă e-learning în același timp. Lecțiile create sunt pachete HTML5 ce rulează online sau offline. Conținutul educațional va fi livrat în format responsive - adaptiv. Editorul va permite inserarea de elemente interactive, imagini, video, quizz-uri, sesiuni de evaluare, avatare interactive/asistenți virtuali, generare voce în limba română plus alte limbi, precum și editor foto și video integrat; Interfața aplicației va fi în limba română. Biblioteca e-learning va conține minim 4000 de lecții în limba română. Licența va fi achiziționată per instituție cu număr variabil de conturi de acces în funcție de pachetul achiziționat și va include training pentru administrare și suport de la producător pe durata licenței incluse.
Tip licență	Se va asigura accesul la Platforma e-learning pentru minim 50 profesori pe o perioadă de minim 3 ani.

2. Licența laborator digital	
Descriere produs	Platforma pune la dispoziție un suport vizual pentru a explica mai bine elevilor și profesorilor programa de studii. Orele sunt mai interesante și mai interactive cu ajutorul modelelor 3D care prezintă vizual conceptele explicate de profesor. Unește profesorii și studenții într-un mediu de învățare modern și plăcut. Folosind această licență, profesorii au acces la o clasă digitală interactivă, unde pot folosi modele 3D, pot prezenta documente, videoclipuri, imagini 360 sau chiar pot face evaluări rapide ale clasei. Permite profesorilor să încarce teste predefinite sau să creeze noi teste în cadrul platformei. Oferă teste cu un singur răspuns, cu răspunsuri multiple sau cu o limită de caractere pentru evaluarea direct în timpul orei. Profesorii pot alege timpul alocat fiecărei întrebări, pot alege una sau mai multe întrebări corecte și pot vedea în timp real răspunsul dat de fiecare elev, precum și statistici privind răspunsurile clasei. Permite profesorilor să încarce documente, imagini și videoclipuri pentru a fi prezentate în timpul orei. Se acordă control deplin asupra documentului sau media, fiind prezentat în primul rând pe ecranul profesorului și atunci când acesta decide, elevilor.
Tip licență	Se va asigura accesul la software-ul educațional pentru minim 50 profesori pe o perioadă de minim 3 ani. Fiecare licență educațională va fi însoțită de minim 10 licențe pentru elevi.

Loc de livrare este: LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI", ORȘ. MĂCIN, STR. CETĂȚII, NR.19, JUD. TULCEA

#### Cerinte Obligatorii:

Toate cerințele definite în cadrul specificațiilor tehnice sunt minimale și obligatorii. Ofertanții pot oferi produse cu caracteristici tehnice și funcționale 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 proiectele finanțate 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 ulterioare"

⚠ Garanție: Produsele oferite vor dispune de garanție de minim 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”.

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

Nu este cazul.

### 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

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru **fiecare produs în parte (24 luni)**. Perioada de garanție începe de la data recepției produselor ulterior livrării, instalării/punerii în funcțiune și instruirii personalului. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție.

**Cerintele de mai sus vor fi confirmate de ofertant în cadrul propunerii tehnice.**

### 3.7.Livrare

**Termenul maxim de livrare este de 90 de zile de la data transmiterii comenzii ferme de către achizitor.** Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea contractantă. Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte.

Destinația de livrare este: LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI", ORȘ. MĂCIN, STR. CETĂȚII, NR.19, JUD. TULCEA

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat 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.

### 3.8.Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

#### 3.8.1.Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va furniza produsele software la locul de instalare indicat de Autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor. Contractantul trebuie să instaleze toate produsele software în mod corespunzător. După livrarea și instalarea produselor, contractantul 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 instalate,

contractantul 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 punere în funcțiune, Autoritatea contractantă și Contractantul 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; criteriile de succes/eșec ale testelor; calendar/interval de testare, etc.

Contractantul 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 agreeați.

### 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 licențele software. Numărul persoanelor care vor fi instruite este de minim 2 persoane desemnate de către Autoritatea contractantă.

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 minim 3 ore.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română.

### 3.9. Suport tehnic

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, contractantul va asigura suport tehnic minim 24 luni de la recepția echipamentelor.

Contractantul 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 Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul 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 funcționării 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 restrictiv.
- Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

•Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minora care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității/entității contractante.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24 ore/zi 7 zile/săptămână, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului. Contractantul 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 raspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
<b>Urgent</b>	1 ore	4 ore	2 zile
<b>Critic</b>	3 ore	24 ore	4 zile
<b>Major</b>	5 ore	48 ore	6 zile
<b>Minor</b>	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.

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

Nu este cazul.

### **3.11. Mediul în care este operat produsul**

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

### **3.12. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea**

Nu este cazul

## **4. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

Contractantul este responsabil pentru îndeplinirea următoarelor atribuții:

- Realizarea activităților în cadrul Contractului în conformitate cu cerințele legislație aplicabile specificului obiectivului de investiție pentru care se solicită furnizarea echipamentelor/dotărilor, a reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile specificului obiectivului de investiție și a prevederilor Caietului de Sarcini și ale fișelor tehnice, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.
- Realizarea tuturor documentelor pentru derularea activităților în cadrul Contractului în conformitate cu cerințele din Caietului de Sarcini și ale fișelor tehnice.
- 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 garanție, declarație de conformitate.
- Transmiterea către Autoritatea Contractantă spre revizuire și aprobare a documentelor solicitate. De asemenea, orice



modificare a acestora trebuie aprobată de către Autoritatea Contractantă.

- Colaborarea cu personalul Autorității Contractante alocat pentru serviciile desfășurate conform Contractului (monitorizarea progresului activităților în cadrul Contractului, coordonarea activităților în cadrul Contractului, feedback).
- Efectuarea serviciilor numai cu personal atestat, potrivit legii.
- Punerea la dispoziția Autorității Contractante a tuturor informațiilor solicitate pentru a sprijini procesul de evaluare a performanței Contractorului în legătura cu realizarea activităților din Contract.

Toate costurile de livrare la sediul beneficiarului, punerea în funcțiune cât și livrarea, cât și pe perioada de garanție, sunt asigurate de contractant. Contractantul 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 Contractorului, ca fiind solicitări direct legate de îndeplinirea obiectului Contractului și a obiectivelor Autorității Contractante.

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

Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru:

- Punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate
- Punerea la dispoziție a unui spațiu pentru derularea întâlnirilor de lucru și a ședințelor de analiză a progresului în cadrul Contractului
- Desemnarea și comunicarea către Contractant a echipei/persoanei responsabile cu interacțiunea și suportul oferit Contractantului
- Asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a Contractului
- Achitarea contravalorii furnizării echipamentelor, în baza facturilor emise de către acesta din urmă, așa cum este stabilit prin Contract
- Organizarea recepției parțiale și finale la furnizarea echipamentelor/dotărilor în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și ale fișelor tehnice
- Documentarea în scris a oricărui motiv de respingere a rezultatelor furnizate de Contractant în cadrul Contractului, prin raportare la prevederile legale, la reglementările tehnice în vigoare și la cerințele caietului de sarcini și ale fișelor tehnice.

## 5.Recepția produselor

**Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă.**

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

- recepția cantitativă se va realiza în **maxim 4 (patru) ore de la livrarea produselor** în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- recepția calitativă se va realiza în **maxim 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

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie 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 calitativă 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 maxim 60 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

## 7. Cadru legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusive în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Informații privind reglementările aplicabile în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă, se pot obține de pe site-urile: <http://www.mmuncii.ro>, <http://mmediu.ro>.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii, instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respective:

1. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
2. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
3. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
4. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
5. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
6. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
7. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
8. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
9. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
10. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
11. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
12. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștința de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO), (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; Enumerarea actelor normative din acest

capitol este oferita ca referinta si nu trebuie considerate limitativa.

Baza legala, in conformitate cu Ghidul Solicitantului si legislatia in 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 si a elementelor detaliate ale tabloului de bord privind redresarea si rezilienta;
- 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;
- Ordonanta 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 modificarile 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 achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 395/2016, precum și a Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 867/2016);

- ORDIN ANAP nr. 2.395 din 27 decembrie 2023 – intrare în vigoare din 4 ianuarie 2024, pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului;
- Criteriile UE privind AVP (achizițiile publice verzi) / GPP (Green Public Procurement);  
-Criteriile UE privind achizițiile publice verzi pentru echipamente de procesare a imaginii/computer, monitoare, Tablete, smartphones/mobilier;
- 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;
- 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 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE);
- Standarde și instrumente de etichetare eficiența energetică și produse;
- 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.

#### **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 Contractant, 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 Contractant și terț(i) susținător(i) 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.

Contractantul va trebui să 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 planificării 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 Contractant și Autoritatea Contractantă

a. Responsabilitatea Autorității Contractante pentru procedura: organizarea procedurii de atribuire a Contractului, monitorizarea executiei Contractului și efectuarea plăților către Contractant, conform Contractului și desemnarea unui responsabil de contract și rolul acestuia,

b. Responsabilitatea Contractantului pentru executia la timp a tuturor activitatilor prevazute și pentru obtinerea rezultatelor stabilite prin Caietul de Sarcini și pentru întreaga 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 institutiei 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 al 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: **17.102 lei fara TVA**

Operatorul economic va transmite **TOATE documentele menționate la Capitolul 13 – Documentele ofertei**, în formatul menționat, prin e-mail la [murgoci.macin@yahoo.com](mailto:murgoci.macin@yahoo.com), sau prin servicii de transfer de fișiere (*exemplu: Wettransfer, DropBox, etc.*) până cel mai târziu la data de **13.05.2024, ora 16:00**. (17 zile lucrătoare de la publicarea prezentului anunț).

În cazul în care ofertantul va alege să transmită oferta prin e-mail, acesta nu va depăși dimensiunea totală a atașamentelor, de 10 Mb / email. În cazul în care sunt necesare mai multe e-mailuri, acestea vor fi marcate în mod obligatoriu cu "Mail 1/4", "Mail 2/4" etc. unde cifra "4" este dată cu titlu de exemplu pentru 4 mesaje / e-mailuri. Astfel, oferta va fi marcată cu **Mail 1/n, 2/n ... n/n**.

## 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 ordine crescătoare a prețurilor, a clasamentului, pe baza cărui 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.

## 12. Condiții de participare

Operatorii economici ce 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 afla 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 în funcție de lotul/rile ofertat/e.

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 certificate de conformitate cu originalul, cu semnatura și stampila)
- 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, asociațiilor și subcontractanților (după caz) în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 și 59, 60 din Legea nr. 98/2016

#### **Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței, se vor prezenta:**

- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute 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 1.8).

- 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 1.7 și 1.7.A).

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la pret precum și la alte condiții financiare și comerciale lergte de formarea pretului ofertat.

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



Valabilitate minimă oferta: 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 în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare
- Anexa 1.3 - Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare
- Anexa 1.4 - Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016
- Anexa 1.5 - Declarație privind evitarea conflictului de interese în sensul art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare
- Anexa 1.6 – Declarație cu privire la instruirea utilizatorilor
- Anexa 1.7 si 1.7.A – Ofertă financiară
- Anexa 1.8 – Ofertă tehnică
- Declarația 1.9 – Perioada și condițiile garanției
- Anexa 1.10 – Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă și protecția muncii
- Anexa 1.11 – Declarație privind acceptarea modelului de contract
- Anexa 1.11.A – Model contract furnizare produse
- Anexa 1.12 - Declarație pe proprie răspundere privind beneficiarul real

Avizat,  
Reprezentant legal  
Bîlea Olguța





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

**Beneficiar: LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI"**

**Titlul proiectului: DOTAREA LICEULUI TEORETIC" GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" CU UN LABORATOR INTELIGENT ("SMART LAB"), IN VEDEREA CRESTERII CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL"**

**Contract de finanțare nr. 546SMART/2024**

**Cod proiect: F-PNRR-SMARTLABS-2023-1350**

**ANUNT PUBLICITAR**  
**nr.12 din data 15.04.2024**  
**Achiziția de SOFTWARE SI CONTINUT EDUCATIONAL (Lot 2)**

Stimată Doamnă/ Stimate Domnule,

LICEUL TEORETIC "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" implementează, în calitate de beneficiar, proiectul DOTAREA LICEULUI TEORETIC" GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI" CU UN LABORATOR INTELIGENT ("SMART LAB"), IN VEDEREA CRESTERII CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL", în cadrul Apelului Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emis prezentul anunt publicitar.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de pret, în conformitate cu cerintele din caietul de sarcini și documentația atasată, pentru următoarele produse:

Nr. Crt.	Produse	UM	Cantitate
<b>I.</b>	<b>Software si continut educational:</b>		
1.	Platforma e-learning	buc	1
2.	Licenta laborator digital	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 atasat.

**Tip contract: Furnizare produse**

**Valoarea estimată a achiziției este de: 17.102 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:

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>  
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

subcontractorilor, dacă aceștia există.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA. Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de **24.05.2024, ora 16:00**.

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu la data de **20.05.2024, ora 16:00**, urmând ca răspunsul la clarificare să fie finalizat în perioada **21.05.2024-22.05.2024** prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări.

Ulterior etapei de evaluare a ofertelor, se va informa prin e-mail ofertantul declarat castigator, urmând ca acesta, în termen de două zile lucrătoare, să încarce oferta în platforma SEAP, în vederea achiziționării produselor.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de minim 90 de zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Nume Bîlea Olguța

Funcție DIRECTOR

Semnătură