



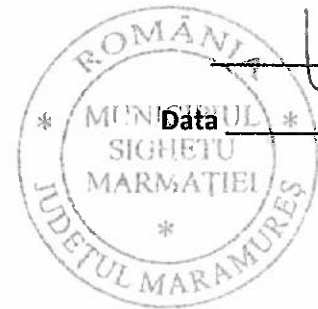
„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Autoritatea contractantă : Municipiul Sighetu Marmației

Nr. 966/26.01.2026

Aprobat , Primar

Vasile Moldovan



CAIET DE SARCINI

privind atribuirea contractului având ca obiect

Furnizare dotări materiale didactice pentru laboratoarele de științe, cabinete școlare, cabinetele de psihopedagogie și dotări sală/teren de sport, prin PNRR, în cadrul proiectului

”Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitare din municipiul Sighetu Marmației, județul Maramureș”

Contract de finanțare nr. 1319DOT/2023



Cuprins

1. Introducere.....	4
2. Contextul realizării acestei achiziții de produse	4
2.1 Informații despre autoritatea/entitatea contractantă.....	4
2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor	5
2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea/entitatea contractantă.....	6
2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse.....	8
2.5 Cadrul general al sectorului în care autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea.....	8
2.6 Factori interesați și rolul acestora	8
3. Descrierea produselor solicitate.....	9
3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor.....	9
3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, dacă e cazul	9
3.3 Descrierea produselor solicitate și, dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate	10
3.3.1 Produse solicitate.....	12
3.3.2 Cerințe generale	20
3.3.3 Cerințe specifice	21
3.4 Garanție produs/ Termen de valabilitate.....	22
3.5 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului.....	24
3.5.1 Termen de livrare, montare produse	24
3.5.2 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea	24
3.5.3 Ambalare	25
3.5.4 Transport	25
4. Recepția produselor.....	25
5. Modalități și condiții de plata.....	26
6. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea/entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)	27
6.1 Elemente privind legislația muncii	28
6.2 DNSH.....	28



7.	Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului.....	28
8.	Evaluarea performanței Contractantului, dacă e cazul	29
9.	Riscuri	29
9.1	Riscuri de natura contractuala.....	29
9.2	Riscuri de natură organizatorică	29
9.3	Riscuri de natură tehnică	29
9.4	Riscuri juridice	30
10.	Criteriul de atribuire a contractului.....	30
11.	Modalitatea de întocmire și prezentare a ofertei.....	30
11.1	Modul de prezentare al propunerii tehnice	30
11.2	Modul de prezentare al propunerii financiare.....	31
12.	Documente și Anexe	32



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.

În cadrul acestei proceduri, Municipiul Sighetu Marmației îndeplinește rolul de autoritate 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.

În cazul în care prin definirea unor cerințe se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, este admisă o astfel de indicație în situația în care nu se pot descrie obiectiv specificațiile și numai însoțită de mențiunea "sau echivalent". Cerințele tehnice definite la nivelul anunțului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metoda specifica de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent".

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

În conformitate cu Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, autoritatea contractantă dorește demararea unei procedurii de achiziție publică, în vederea încheierii unui contract de furnizare având ca obiect: Furnizarea de materiale și echipamente didactice specifice pentru săli de clasă, laboratoare de științe, cabinete școlare și grupe de grădiniță, prin PNRR, în cadrul proiectului "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitare din municipiul Sighetu Marmației, județul Maramureș".

2.1 Informații despre autoritatea/entitatea contractantă

Denumire oficială: MUNICIPIUL Sighetu Marmației

Adresă: Localitate: Sighetu Marmației Cod poștal: 435500

Țara: ROMÂNIA

Punct(e) de contact: PRIMĂRIA Sighetu Marmației

În atenția D-lui. Moldovan Vasile- Primar

Telefon: +40 262 311 300 Fax: +40 262312965

E-mail: achizitii@primariasighet.ro

Adresa/ele de internet (dacă este cazul): <https://www.primaria-sighet.ro/>



Municipiul Sighetu Marmației este unitate administrativ-teritorială locală, printre alte atribuții ale instituției se numără și accesarea de fonduri europene în scopul dezvoltării localității.

Astfel, în luna martie 2023 a fost depus spre finanțare în cadrul PNRR, componenta 15 Educație, proiectul "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitare din municipiul Sighetu Marmației, județul Maramureș".

În luna august 2023 a fost semnat contractul de finanțare nr. 1319DOT (înregistrat la UAT Sighetu Marmației cu nr. 13019/11.08.2023) între Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), în calitate de Agenție de implementare și Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Sighetu Marmației, în calitate de Beneficiar, privind implementarea proiectului mai sus amintit.

Obiectivul general al proiectului constă în creșterea calității și diversificării ofertei educaționale la nivelul Municipiului Sighetu Marmației.

Obiectivul specific al proiectului constă în îmbunătățirea infrastructurii educaționale a unui număr de 15 unități de învățământ din municipiul Sighetu Marmației, prin dotarea acestora cu mobilier, materiale didactice specifice și echipamente digitale.

Prin proiect se urmărește crearea unui cadru de învățare calitativ, la standarde europene, pentru preșcolarii, școlarii și liceenii celor 15 structuri de învățământ vizate din cadrul UAT Municipiul Sighetu Marmației, numite în continuare și "beneficiari reali", respectiv:

Nume structură de învățământ (Nume Beneficiar real)	Adresa structură de învățământ (Adresă Beneficiar real)
Colegiul Național Dragoș Vodă	Mihai Viteazu 14, Sighetu Marmației
Colegiul Național Pedagogic Regele Ferdinand	22 Decembrie nr. 5, Sighetu Marmației
Liceul Tehnologic Forestier	Dragoș Vodă 43, Sighetu Marmației
Liceul Teoretic Leowey Klara	22 Decembrie nr. 2, Sighetu Marmației
Liceul Tehnologic Marmatia	General Mociolschi 17-19, Sighetu Marmației
Scoala Gimnaziala Dr. Ioan Mihalyi de Apsa	Mihai Viteazu 41, Sighetu Marmației
Scoala Gimnaziala George Cosbuc	Tudor Vladimirescu 6-8, Sighetu Marmației
Scoala Gimnaziala Nr. 2	Gheorghe Șincai 1, Sighetu Marmației
Scoala Gimnaziala Cu Program Suplimentar de Muzica și Arte	Mihai Eminescu 6, Sighetu Marmației
Liceul Pedagogic "Taras Sevcenko"	Libertății 22, Sighetu Marmației
Grădinița Cu Program Prelungit Nr. 12	Independenței 10, Sighetu Marmației
Grădinița Cu Program Prelungit Nr. 9	Gheorghe Șincai 2, Sighetu Marmației
Grădinița Cu Program Prelungit Nr. 8	Alexandru Ivasiuc 25, Sighetu Marmației
Grădinița Cu Program Prelungit Nr. 7	Unirii 21B, Sighetu Marmației
Scoala Gimnaziala Nr. 10 (Ioan Buteanu)	Unirii 27, Sighetu Marmației

prin dotarea unităților de învățământ cu mobilier modern și prin dotarea sălilor de clasă, a laboratoarelor și a sălilor de sport cu echipamente digitale și materiale didactice, menite să faciliteze procesul de învățare și să creeze oportunitățile necesare pentru menținerea și creșterea performanțelor elevilor.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Din analiza efectuată la nivelul unităților de învățământ din Municipiul Sighetu Marmației, a reieșit că situația în ciclurile inferioare de învățământ, gimnazial sau liceal, în ceea ce privește dotările IT, TIC, dar și dotările educaționale este una precară. Accesul elevilor și a cadrelor didactice la un proces de învățământ modern este îngreunat de lipsa dotărilor la nivelul unităților de învățământ.



Dotarea unităților de învățământ din cadrul UAT Municipiul Sighetu Marmației este necesară întrucât contribuie în mod decisiv la creșterea calității actului didactic, precum și la creșterea performanțelor școlare ale elevilor, liceenilor și preșcolariilor.

Scopul acestui proiect este dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale pentru crearea condițiilor necesare desfășurării activităților didactice și susținerea procesului de modernizare a educației prin elaborarea și pilotarea unei politici de predare și învățare digitală și prin îndeplinirea standardelor de calitate.

Dotarea minimală a unităților de învățământ a fost stabilită prin Ordinele emise de Ministerul Educației, respectiv:

- Ordinului ME nr. 4142/2022 privind aprobarea normativului de dotare minimala pentru clasele V- VIII ;
- Ordinului ME nr. 4143/2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimala pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani;
- Ordinului ME nr. 4144/2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimala pentru învățământul primar;
- Ordinului ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- Ordinului ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497 /2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- Ordinului nr.6184 din 23.08.2024 pentru modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3.497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- Ordinului MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igiena din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea/entitatea contractantă

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de utilizarea oportunității oferite de PNRR pentru creșterea calității ofertei educaționale la nivelul municipiului Sighetu Marmației, prin asigurarea condițiilor optime de derulare a procesului educațional în unitățile de învățământ , utilizând o abordare integrată ce vizează două direcții principale de acțiune:

- Dotarea cu echipamente tehnologice digitale ce vor facilita aplicarea unor metode și tehnici de predare moderne, respectiv
- Îmbunătățirea infrastructurii educaționale pentru a îndeplini exigențele organizării unui proces educațional modern și incluziv, prin dotarea cu materiale didactice și mobilier adecvat.

Acest obiectiv general al investiției derivă din nevoia de rezolvare a problemelor identificate la nivelul comunității în ceea ce privește adaptarea la societatea digitală și implicit la nivelul componentei educaționale. Totodată, starea infrastructurii educaționale la nivelul comunității are un impact major asupra accesului la educație, asupra calității acesteia, precum și asupra capacității școlii de a utiliza metode pedagogice moderne.

Astfel, pornind de la aspectele evidențiate în analiza nevoilor, prin sprijinul financiar oferit de mecanismul PNRR, proiectul urmărește satisfacerea unei nevoi stringente în domeniul educațional la nivelul comunității din municipiul Sighetu Marmației.

Obiectivele specifice pentru prezentul proiect:

- OS1:** Implementarea contractului de finanțare la timp, conform exigențelor și prin atingerea indicatorilor asumați;
- OS2:** Dotarea sălilor de clasă cu echipamente digitale, necesare procesului didactic și care să asigure digitalizarea mediului de învățare;



- OS3:** Dotarea sălilor de clasă cu mobilier specific și materiale didactice, care să asigure îndeplinirea standardelor de calitate;
- OS4:** Dotarea / înființarea unor laboratoare de științe / multifuncționale cu mobilier specific, materiale didactice și echipamente digitale/ unitate de învățământ;
- OS5:** Dotarea/ înființarea unui cabinet de asistență psihopedagogică / unitate de învățământ;
- OS6:** Dotarea / înființarea unui cabinet multidisciplinar cu echipamente și materiale specifice / unitate de învățământ;
- OS7:** Dotarea spațiilor destinate activităților sportive, cu echipamente, materiale didactice și aparatură sportivă/ unitate de învățământ;

Pentru personalul didactic, beneficiile investiției constau în facilitarea accesului la materiale didactice din mediul on-line și ușurarea utilizării lor în procesul de predare prin dotarea sălilor de clasa cu echipamente TIC la standarde europene de calitate.

Pentru elevi, procesul de învățare va deveni semnificativ mai facil, iar accesul la informații în timp real, în timpul programului de învățare, din cadrul instituției de învățământ, va fi semnificativ ridicat fata de cel din prezent.

Proiectul răspunde unor măsuri așa cum sunt ele prezentate succint în continuare:

- se circumscrie măsurii vizând interesul strategic național, acela de a asigura în bune condiții desfășurarea activităților didactice
- lipsa dotărilor școlilor în cauză cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale care să permită desfășurarea activității didactice la un nivel mai înalt.
- lipsa la nivelul unor cadre didactice din unitatea școlară a unor mijloace tehnice din domeniul tehnologiei informației compatibile la nivel tehnic cu nevoia de derulare în condiții de calitate a activităților didactice
- creșterea calității procesului de învățământ prin utilizarea tehnologiei moderne și a echipamentelor de învățământ adecvate.
- îmbunătățirea accesului elevilor la resurse educaționale moderne, inclusiv echipamente materiale didactice și biblioteci
- creșterea gradului de digitalizare a școlilor, pentru a permite accesul la informații și resurse online.
- dezvoltarea unui mediu educațional prielnic, care să faciliteze dezvoltarea personală și profesională a elevilor;

Nevoia investițională se bazează pe faptul că unitățile de învățământ din Municipiul Sighetu Marmației nu dispun de resursele necesare pentru a asigura elevilor un mediu de învățare adecvat. Mobilierul și materialele didactice sunt deseori învechite, deteriorate sau insuficiente, ceea ce poate afecta negativ calitatea procesului de învățământ. În acest context, proiectul propus vizează achiziționarea și furnizarea de mobilier, materiale didactice și echipamente digitale pentru toate unitățile de învățământ din Municipiul Sighetu Marmației. Acest proiect va avea multiple beneficii, care va spori calitatea educației și va pregăti elevii pentru o societate bazată pe tehnologie și informație.

În cadrul proiectului se vor dota:

- 12 laboratoare de informatică cu echipamente informatice – 8 la școli generale și licee teoretice, 2 la licee tehnologice și 2 la grădinițe
- 300 săli de clasă și grupe de grădiniță cu echipamente TIC
- 303 săli de clasă cu mobilier și materiale didactice
- 16 Laboratoare de științe dotate cu mobilier specific și materiale didactice din care 3 de fizică, 4 de chimie și biologie și 5 multidisciplinare



- 14 Laboratoare de știință cu dotări TIC din care 2 de fizică, 3 de chimie și 4 de biologie și 5 multidisciplinar
- 43 cabinete din care 15 cabinete școlare, 14 cabinete psihopedagogie respectiv 14 săli de sport.
- 6 ateliere de practica dotate cu dotări specifice și echipamente TIC specifice.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse

Nu este cazul

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

Nu este cazul

2.6 Factori interesați și rolul acestora

Dotarea unităților școlare este sprijinită de PNRR, de către Consiliul Local și de către conducerea unităților de învățământ, toți acești participanți fiind interesați de încheierea cu succes a acestui proiect, astfel încât activitatea acestora să fie considerabil îmbunătățită, iar elevii să beneficieze de servicii calitative și de mobilier și echipamente IT cu un grad tehnologic ridicat care să asigure buna desfășurare a activităților de învățare.

Mobilierul necesar dotării sălilor de clasă, laboratoarelor de științe, cabinetelor școlare și cabinetelor psihopedagogice va fi achiziționat în cadrul proiectului și va fi pus la dispoziția elevilor, preșcolărilor și a cadrelor didactice din cadrul unităților de învățământ preuniversitar din Municipiul Sighetul Marmației, mai exact: Colegiul Național "Dragoș Vodă", Colegiul Național Pedagogic "Regele Ferdinand", Grădinița cu Program Prelungit nr.7, Grădinița cu Program Prelungit nr. 8, Grădinița cu Program Prelungit nr. 9, Grădinița cu Program Prelungit nr. 12, Liceul Tehnologic "Forestier", Liceul Teoretic "Leowey Klara", Liceul Tehnologic "Marmația", Școala Gimnazială "Mihalyi de Apșa", Școala Gimnazială "George Coșbuc", Școala Gimnazială nr. 10, Școala Gimnazială nr. 2, Școala Gimnazială cu Program Suplimentar de Muzică și Arte Plastice, Liceul Pedagogic "Taras Sevchenko".

Prin urmare, proiectul propus de dotare a școlilor cu echipamente moderne și resurse educaționale va contribui la îndeplinirea obiectivelor priorității de investiție C15 prin crearea unui mediu de învățare mai eficient și accesibil, care va spori calitatea educației și va pregăti elevii pentru o societate bazată pe tehnologie și informație. Unitățile de învățământ preuniversitare doresc sporirea accesului la educație a tuturor elevilor prin crearea unei infrastructuri moderne, adaptate cerințelor unei societăți în schimbare, în corelație cu nevoile prezente și viitoare ale beneficiarilor primari, în vederea participării acestora la un proces educațional de calitate, modern și incluziv.

Pentru contribuția la stimularea randamentului școlar, susținerea performanțelor școlare și sporirea confortului resimțit de către școlari și inclusiv cadre didactice, în cadrul proiectului se vor dota:

- 12 laboratoare de informatică cu echipamente informatice – 8 la școli generale și licee teoretice, 2 la licee tehnologice și 2 la grădinițe
- 300 săli de clasă și grupe de grădiniță cu echipamente TIC
- 14 Laboratoare de știință cu dotări TIC din care 2 de fizică, 3 de chimie și 4 de biologie și 5 multidisciplinar
- 43 cabinete din care 15 cabinete școlare, 14 cabinete psihopedagogie respectiv 14 săli de sport vor fi dotate cu echipamente digitale pe care le-au considerat necesare
- 6 ateliere de practica dotate cu echipamente TIC specifice.



Grup țintă/Potențialii beneficiari ai proiectului

Grupul țintă al acestui proiect este format din elevii și profesorii din unitățile de învățământ preuniversitar din Municipiul Sighetu Marmației. Aceștia sunt beneficiarii direcți ai dotării cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale, care îi vor ajuta să desfășoare activitățile didactice într-un mod mai eficient și să învețe și să predea mai bine.

Elevii din unitățile de învățământ preuniversitar, de la învățământul primar până la liceu, vor beneficia de mobilier adecvat și de materiale didactice moderne, care îi vor ajuta să înțeleagă mai bine noțiunile teoretice și practice și să își dezvolte abilitățile și competențele.

Echipamentele digitale vor permite elevilor să învețe într-un mod interactiv și atractiv și să se adapteze mai ușor la lumea digitală.

Profesorii vor beneficia și ei de mobilier adecvat și de materiale didactice moderne, care îi vor ajuta să pregătească lecții mai bune și să îi susțină pe elevi în procesul de învățare. Echipamentele digitale vor permite profesorilor să folosească instrumente moderne pentru a crea lecții interactive și pentru a evalua mai eficient performanțele elevilor.

În concluzie, de proiect va beneficia întregul sistem educațional preuniversitar din Municipiul Sighetu Marmației, contribuind la modernizarea acestuia și la creșterea calității educației.

3. Descrierea produselor solicitate

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor constă în creșterea calității și diversificării ofertei educaționale la nivelul Municipiului Sighetu Marmației.

Obiectivul principal al proiectului este reprezentat de creșterea calității ofertei educaționale la nivelul municipiului Sighetu Marmației, prin asigurarea condițiilor optime de derulare a procesului educațional în unitățile de învățământ, utilizând o abordare integrată ce vizează următoarele direcții principale de acțiune:

- Dotarea cu echipamente tehnologice digitale ce vor facilita aplicarea unor metode și tehnici de predare moderne, respectiv
- Îmbunătățirea infrastructurii educaționale pentru a îndeplini exigențele organizării unui proces educațional modern și incluziv, prin dotarea cu materiale didactice și mobilier adecvat.

Proiectul urmărește o educație de calitate, modernă și incluzivă, prin modernizarea infrastructurii și dotărilor educaționale, creșterea rezilienței sistemului educațional și adaptarea acestuia la cerințele pieței muncii. Se pune, de asemenea, accent pe calitatea și siguranța mediului de învățare și pe conștientizarea importanței protecției mediului, promovând o tranziție verde și digitală.

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

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor constă în îmbunătățirea infrastructurii educaționale a unui număr de 15 unități de învățământ din Municipiul Sighetu Marmației, prin dotarea acestora cu echipamente digitale necesare în laboratoarele de informatică, sălile de clasă, laboratoare și ateliere de practică.

Proiectul vizează creșterea calității capitalului uman prin dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție verde și industrială, începând cu educația locală. Se urmărește un sistem educațional competitiv ca bază pentru progres economic și social, oferind oportunități pentru dezvoltarea resurselor umane. Investițiile în capitalul uman sunt esențiale pentru creșterea competitivității și adaptarea competențelor la economia modernă. Proiectul promovează actualizarea și dezvoltarea competențelor pentru a face față tranzițiilor verzi și digitale, integrând noile tendințe tehnologice în educație.



Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Dotarea unităților de învățământ cu echipamente din domeniul tehnologiei informației la nivelul sălilor de clasă, laboratoare de informatică, laboratoare de științe și cabinete, săli de sport și grădinițe, care să asigure buna derulare a activităților școlare, didactice, permițând accesul la tehnologie prin echipamentele digitale din laboratorul de informatică și dotarea tehnologic-digitală a școlii în ansamblu.
2. Integrarea bunurilor achiziționate în fluxul educațional, astfel încât orele de pregătire din timpul activităților didactice să aibă un nivel de calitate crescut.

Obiectivele specifice ale proiectului pot include și:

- Actualizarea curriculumului școlar pentru a include competențe digitale și de inovare.
- Implementarea programelor educaționale care promovează aptitudinile în digitalizare și surse regenerabile de energie.
- Dezvoltarea sistemului de învățământ dual pentru a lega educația de nevoile pieței de muncă.
- Integrarea tehnologiilor digitale în procesul educațional prin dotarea școlilor cu echipamente moderne.
- Promovarea învățării bazate pe creativitate și inovare prin adaptarea materialelor didactice.

Achiziția acestor produse/echipamente digitale va contribui la desfășurarea în bune condiții a activităților și la îndeplinirea indicatorilor proiectului "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitare din municipiul Sighetu Marmației, județul Maramureș".

Toate bunurile achiziționate prin proiect vor fi oferite spre folosință gratuită beneficiarilor finali ai investițiilor, pentru a fi utilizate exclusiv pentru activități didactice, sportive și extrașcolare cu elevii/copiii.

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

Operatorul economic declarat câștigător va fi numit în continuare și "contractant".

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul autorității/entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.
- iii. Pentru întocmirea ofertelor se va avea în vedere ca produsele propuse să respecte următoarele reglementari:
 - Regulamentul (UE) nr. 241/2021 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;
 - Regulamentul Delegat (UE) 2021/2106 al Comisiei din 28 septembrie 2021 de completare a Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență prin stabilirea indicatorilor comuni și a elementelor detaliate ale tabloului de bord privind redresarea și reziliența;
 - Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României din 29 octombrie 2021;
 - Legea nr. 178/2022 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;





- Hotărârea nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021, privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020, privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Ordonanța de urgență nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Instrucțiunile MIPE, pentru Contractele de finanțare semnate după data (publicării) acestora, aplicabile conform legii;
- OUG 70/2022 privind prevenirea, verificarea și constatarea neregulilor/dublei finanțări, a neregulilor grave apărute în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile/rambursabile alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora și recuperarea creanțelor rezultate;
- Legislația aplicabilă în vigoare la data semnării Contractului de finanțare;
- Ordin ME nr. 4142/29.06.2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V-VIII;
- Ordin ME nr. 4143/29.06.2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimală pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani;
- Ordin ME nr. 4144/29.06.2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar;
- Ordin ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- Ordin ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice
- Ordinul ME nr.6184/23.08.2024 pentru modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3.497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice
- Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor.
- Ordinul MDLPA nr. 1203/2022 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP 010-2022".
- Ordinul ANAP nr. 1946 din 9 august 2024 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, 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 achizițiile 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 achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 395/2016.





Specificațiile tehnice definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ și tehnic al produselor. Caracteristicile tehnice minime sunt prezentate pentru fiecare produs în fișele tehnice aferente. Pentru realizarea ofertei se vor respecta standardele și reglementările în vigoare.

Este esențial ca ofertele să fie complete și corect documentate. Nerespectarea includerii tuturor elementelor solicitate în propunerea tehnică poate duce la respingerea ofertei. De asemenea, se subliniază importanța conformității cu specificațiile tehnice și calitative, iar nerespectarea acestora în executarea contractului poate avea ca rezultat anularea unilaterală a contractului de către autoritatea contractantă.

Produsele și materialele încorporate în produse, trebuie să fie noi, nefolosite. Ofertanții sunt încurajați să propună soluții noi, moderne, dar cu motivarea clară a plusvalorii oferite astfel.

Orice referire la standarde va fi însoțită de mențiunea sau echivalent, fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în prezentul caiet de sarcini.

Ofertantul are obligația de a prezenta în cadrul ofertei tehnice documente/informații care să asigure posibilitatea verificării propunerii tehnice prevăzute de caietul de sarcini pentru produsele solicitate.

În concluzie, propunerea tehnică trebuie să fie aliniată la cerințele documentației de licitație, iar ofertanții trebuie să demonstreze clar modul în care soluțiile propuse îndeplinesc sau depășesc aceste cerințe.

3.3.1 Produse solicitate

Produsele solicitate prin prezentul caiet de sarcini au fost grupate pe loturi, structurate după destinația produselor, utilizării identice sau similare și/sau care fac parte din categoriile de produse care sunt furnizate de către operatori economici cu activitate constantă în sectorul de piață respectiv.

Ofertele vor conține în mod obligatoriu toate produsele solicitate prin prezentul caiet de sarcini și întreaga cantitate. Nu se acceptă oferte parțiale.

Autoritatea contractantă face următoarea precizare: în documentele "Fise tehnice lot X", "Matricea de conformitate lot X", "Propunere tehnică Lot X", "Anexa F1 Lot X" la propunerea financiară, termenul de "Cod art." (codul articolului solicitat de autoritatea contractantă) face referire directă la produsele solicitate de autoritatea contractantă, fiind o indexare realizată de autoritatea contractantă specifică fiecărui lot, în vederea gestionării facile a informațiilor privind produsele oferite, iar X este numărul lotului oferit.

Produsele solicitate sunt grupate pe loturi, iar lista loturilor este:

- Lotul 1 - Articole sportive
- Lotul 2 - Articole muzicale
- Lotul 3 - Articole de biologie, geografie, matematica
- Lotul 4 - Articole de fizica, chimie
- Lotul 5 - Articole de jucarii educative
- Lotul 6 - Acces platforme digitale
- Lotul 7 - Aplicații consiliere scolara
- Lotul 8 - Articole consiliere, logopedie
- Lotul 9 - Articole didactice
- Lotul 10 - Articole Arduino
- Lotul 11 - Articole consumabile



Lotul 1 - Articole sportive

Lotul 1 - Articole sportive		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
Sp001	Tenis de masă - Mingi (competiții)	20
SP002	Tije/antene fileu volei competitie	1
Sp003	Bancă gimnastică	7
Sp004	Banca vestiar cu cuier si suport pantofi	6
Sp005	Elastic fitness	9
Sp006	Echipament BASCHET - Băieți, 6 M și 6 L	12
Sp007	Echipament Fotbal - Băieți, M și L	40
Sp008	Echipament Baschet - Fete, 6 S și 6 M	12
Sp009	Tobogan copii cu scara metalică	2
Sp010	Bastoane	100
Sp011	Baza pentru Bastoane	100
Sp012	Trambulină pentru sărituri	6
Sp013	Coardă de sărit	110
Sp014	Capră pentru sărituri	5
Sp015	Biciclete cu roti ajutatoare 01	5
Sp016	Coș pentru mingi baschet, volei	3
Sp017	Centura Tag rugby Albastru	35
Sp018	Centura Tag rugby Galben	49
Sp019	Centura Tag rugby Roșu	49
Sp020	Centura Tag rugby Verde	35
Sp021	Cerc de gimnastica PVC - 60 cm	89
Sp022	Cerc de gimnastica PVC - 70 cm	36
Sp023	Cerc de gimnastica PVC - 80 cm	36
Sp024	Cerc de gimnastica PVC - 90 cm	23
Sp025	Trotinete 3 roți, roți ABEC-5	30
Sp026	Triciclete cu/fără pedale 01	28
Sp027	Minicoș baschet	10
Sp028	Baschet consolă monostâlp, fix, cu panou fibră de sticlă	4
Sp029	Copete antrenament	7
Sp030	Echipament Gimnazial Fotbal	10
Sp031	Discuri atletism 0,5 kg	3
Sp032	Discuri atletism 0,75 kg	3
Sp033	Discuri atletism 1 kg	3
Sp034	Dulap echipament (mingi)	2
Sp035	Echipament sportiv, Gimnaziu, Fete	10
Sp036	Fileu volei competitii DVV1	1
Sp037	Echipament sportiv, Primar - Fotbal	30
Sp038	Badminton Rachete - competitie	6
Sp039	Echipament sportiv Liceal, 5M și 5L	40
Sp040	Echipament Gimnazial Băieți	30
Sp041	Echipament sportiv Liceal, 6M și 6L	12
Sp042	Gardulețe pentru sărituri - 15 cm	4
Sp043	Gardulețe pentru sărituri - 30 cm	19
Sp044	Fileu volei	8
Sp045	Minge fotbal nr. 4 - Hybrid	15
Sp046	Minge fotbal nr. 5 - Hybrid	86
Sp047	Baschet Inel Coș - FIBA, flexibil, rabatabil	6
Sp048	Baschet Inel Coș - Flexibil	6
Sp049	Jalon tip con 40 cm -Albastru	30
Sp050	Jalon tip con 40 cm -Galben	30
Sp051	Jalon tip con 40 cm -Roșu	35
Sp052	Jalon tip con 40 cm -Verde	45

Sp053	Jocuri de masă (joc de șah)	68
Sp054	Triciclete cu/fără pedale 02	8
Sp055	Ladă de gimnastică	6
Sp056	Minge fotbal nr. 5, competiții	10
Sp057	Badminton (fluturași), nivel avansat	20
Sp058	Maiou departajare Junior - Galben	20
Sp059	Maiou departajare Adult - Roșu	52
Sp060	Maiou departajare Adult - Verde	52
Sp061	Minge volei nr. 5, competiție 01	15
Sp062	Minge volei nr. 5, competiție 02	5
Sp063	Echipament VOLEI - Băieți, competiție	14
Sp064	Echipament VOLEI - Fete, competiție	14
Sp065	Minge baschet nr. 3	29
Sp066	Minge baschet nr. 6	36
Sp067	Minge baschet nr. 7	40
Sp068	Minge baschet nr. 7 (antrenament pentru competiții)	10
Sp069	Minge baschet nr. 5	9
Sp070	Mingi oină	56
Sp071	Minge fotbal nr. 3	5
Sp072	Biciclete cu roti ajutatoare 02	14
Sp073	Mingi medicinale 1 kg.	13
Sp074	Mingi medicinale 2 kg.	19
Sp075	Mingi medicinale 5 kg.	4
Sp076	Minge volei nr. 5, competitie 03	81
Sp077	Minge volei plaja nr. 5	5
Sp078	Tenis de masă - Mingi	84
Sp079	Minge baschet nr. 7 (competiții)	10
Sp080	Fluier	15
Sp081	Minge rugby, RFR, nr. 4	10
Sp082	Minge volei nr.5	12
Sp083	Tabelă manuală multifuncțională	2
Sp084	Baschet Panou	10
Sp085	Tobogan copii gonflabil	2
Sp086	Baschet Plasă	34
Sp087	Baschet Plasă metalică	8
Sp088	Stâlpi Volei	3
Sp089	Plasă porți handbal	5
Sp090	Poarta handbal din aluminiu transportabila, 3x2m	10
Sp091	Poartă minifotbal, pliabila	4
Sp092	Cronometru (60 memorii)	17
Sp093	Conuri marcaj antrenament	23
Sp094	Poartă minifotbal	8
Sp095	Ruleta atletism fibra de sticla	15
Sp096	Saltea gimnastică cu husa	111
Sp097	Scărițe pentru coordonare	22
Sp098	Badminton Gradinita	40
Sp099	Tenis de masă - Fileu	24
Sp100	Gantere neoprene 0,5 kg	9
Sp101	Gantere neoprene 1 kg	21
Sp102	Gantere neoprene 2 kg	20
Sp103	Spalier gimnastica	7
Sp104	Badminton (fluturași)	150
Sp105	Badminton Rachete	92
Sp106	Tenis de masa - Palete	54
Sp107	Tenis de masa - Palete competiție	4



Sp108	Tenis de masă - Masă	17
Sp109	Bețe de ștafetă.	24
Sp110	Stâlp fileu badminton x 2	2
Sp111	Minge handbal nr. 1	14

Sp112	Minge handbal nr. 2	59
Sp113	Minge handbal nr. 3	29
Sp114	Minge handbal nr. 0	5

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 1" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

Lotul 2 - Articole muzicale

Lotul 2 - Articole muzicale		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
MZ01	Ancie clarinet (2.0)	10
MZ02	Ancie clarinet (2.5)	10
MZ03	Boomwhackers	4
MZ04	Buffet Crampon E-11 Bb-Clarinet	1
MZ05	Clarke Sweetone Tinwhistle C-Major B	3
MZ06	Chitara acustică	3
MZ07	Set de corzi pentru chitara clasică	20
MZ08	Diapazon 120 mm	3
MZ09	Husa Chitara Acustica	3
MZ10	Hora 1/4 1/2 Contrabarbă	18
MZ11	Hora 4/4 3/4 Contrabarbă	9
MZ12	Hora Chitară Bronze Stejar 1/2	3
MZ13	Hora Chitară Bronze Stejar 3/4	3
MZ14	Hora Chitară Bronze Stejar 4/4	3
MZ15	Hora Chitară Bronze Stejar 7/8	3
MZ16	Hora Elite 4/4 Violin Oil Laquered Set	3
MZ17	Hora Student Acc Abanos 1/4 Set	9
MZ18	Hora V103 Acc. Abanos Student 3/4 Set	6
MZ19	Hora V104 Acc. Student 1/2 Set	9

MZ20	Hora xilofon 2 OCT D 2002	17
MZ21	Husa chitara clasică	12
MZ22	Kawai ES-120 B	3
MZ23	Kawai F-351 B	3
MZ24	Kawai HML-2 B Stand	3
MZ25	McGrey MBS-01	2
MZ26	Meinl Egg Shaker	70
MZ27	Metronom mecanic Flame AM706	4
MZ28	Darbuka	2
MZ29	Muzicuta diatonica	21
MZ30	Toba de mana	21
MZ31	Maracas	21
MZ32	Blockflute	21
MZ33	Tamburina	21
MZ34	Corzi Vioara	20
MZ35	Scaun pentru pianina	1
MZ36	Claves percuție	21
MZ37	Shure BLX288/PG58 Combo H8E	1
MZ38	Startone SCL-17EB Eb-Clarinet	2
MZ39	Stativ partituri	9
MZ40	Cablu Patch XLR	2

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 2" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

Lotul 3 - Articole de biologie, geografie, matematica

Lotul 3 - Articole de biologie, geografie, matematica		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
BGM01	Alge (secțiuni Microscopice)	1
BGM02	Aparat de analiză pentru sol 4 in 1	4
BGM03	Numerația în Baza Zece - Set magnetic	24
BGM04	Aparatul reproducător feminin	3
BGM05	Atlas geografic școlar pentru clasele IX-XII	5
BGM06	Atlas geografic școlar pentru clasele V-VIII	40
BGM07	Set de instrumente pentru tabla	23
BGM08	Matematica distractivă	11
BGM09	Vertebra lombara	3
BGM10	Busola Discovery Basics CM20	16

BGM11	Celula animala	4
BGM12	Celula vegetala	4
BGM13	Coloana vertebrală cervicală cu artere și nervi	3
BGM14	Cranium clasic	1
BGM15	Dezvoltarea embrionară și a fătului	2
BGM16	Floare de piersic	4
BGM17	Földrajzi atlasz	5
BGM18	Geografie Interactivă - Continentele în afara Europei	2
BGM19	Geografie Interactivă - Europa, Uniunea Europeană și Regiunile Europei	2
BGM20	Geografie Interactivă - România	2
BGM21	Glob Geografic	9





BGM22	Glob Pământesc Plutitor	13
BGM23	Grâu (<i>Triticum aestivum</i>)	1
BGM24	Halat bărbați/damă	135
BGM25	Inima din 3 părți	2
BGM26	Numerele si cifrele - planșe	13
BGM27	Trusa de ustensile fiziologia plantelor	3
BGM28	Kit de baza pentru disecție	22
BGM29	Lame microscop	8
BGM30	Lamele de acoperire	4
BGM31	Laringe	2
BGM32	Lupa	49
BGM33	Lupa pentru ochelari	17
BGM34	Manechin Laerdal Little Anne	10
BGM35	Mănuși examinare nitril, fără pudră	30
BGM36	Mazăre (<i>Pisum sativum</i>)	4
BGM37	Celula vegetală, model transparent	1
BGM38	Microscop digital cu ecran LCD și cameră	4
BGM39	Microscop monocular	6
BGM40	Microscop Portabil	7
BGM41	Microtom	2
BGM42	Model ADN	3
BGM43	Model inimă	3
BGM44	Model inimă cu pompă	1
BGM45	Mulaj ochi uman (6 părți)	3
BGM46	Mulaj schelet uman cu nervi și vase de sânge	1
BGM47	Mulaj sistem muscular (30 părți)	1
BGM48	Mulaj coloană vertebrală cu encefal și sistem nervos	1
BGM49	Ochelari protecție	132
BGM50	Organe interne	1
BGM51	Pelvis masculin	3
BGM52	Celula vegetală și animală	3
BGM53	Floarea și fecundația la Angiosperme	3
BGM54	Frunza	3
BGM55	Rădăcina - tipuri de rădăcini	3
BGM56	Sistemul muscular - vedere anterioară	2
BGM57	Sistemul muscular vedere posterioară	2
BGM58	Plămân transparent	2
BGM59	Porumb în faza de germinare	2
BGM60	Pulsoximetru	2
BGM61	Schelet	4
BGM62	Secțiune prin piele	3

BGM63	Secțiune prin rinichi	3
BGM64	Forme geometrice pliante (16 piese)	5
BGM65	Set de dezvoltare a embrionului uman	2
BGM66	Set de roci și minerale	3
BGM67	Sistem Solar motorizat	7
BGM68	Sistem urinar pentru ambele sexe	2
BGM69	Sistemul digestiv	3
BGM70	Sistemul nervos vegetativ	1
BGM71	Spirometru manual	2
BGM72	Structura frunzei	3
BGM73	Tavă de disecție	27
BGM74	Tensiometru mecanic, stetoscop	2
BGM75	Termometru	13
BGM76	Tester de apă 7 în 1	7
BGM77	Tors uman dual sex	3
BGM78	Tors uman	2
BGM79	Trusă pentru analiza apei	4
BGM80	Trusă de anatomia și fiziologia omului	3
BGM81	Trusă pentru analiza solului	4
BGM82	Trusă sanitară prim-ajutor	12
BGM83	Multimetru pentru Ecologie	2
BGM84	Tulpina de dicotiledonate	3
BGM85	Tulpina la monocotiledonate	3
BGM86	Ureche, scara 3:1	3
BGM87	Binoclu Digital	2
BGM88	Telescop 70/900	1
BGM89	Set de Planșe hărți	7
BGM90	Set de 17 forme geometrice	19
BGM91	Suport pentru Planșe și Hărți Reglabil	5
BGM92	Planșe matematice de perete	3
BGM93	Planșe geometrie	3
BGM94	Kit matematică	14
BGM95	Forme geometrice colorate	28
BGM96	Corpuri geometrice din sârmă (7 componente)	3
BGM97	Corpuri geometrice din sarma (10 componente)	3
BGM98	100 preparate microscopice	6

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 3" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

Lotul 4 - Articole de fizica, chimie

Lotul 4 - Articole de fizica, chimie		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
FC01	Ansamblu motor - generator de c.c. și c.a.	1
FC02	Sistem de colectare și de prelucrare automată a datelor experimentale	2
FC03	Balanța didactică, mecanică	11

FC04	Balanța digitală	16
FC05	Set de 3 magneți – disc, pe suport	6
FC06	Contor Geiger Muller	1
FC07	Generator electrostatic de mare capacitate, tip Van de Graaff 50kV	3
FC08	Hârtie de filtru	4
FC09	Hârtie de turnesol	2
FC10	Calorimetrie și schimbări de stări de agregare	3



	- gimnaziu și liceu	
FC11	Măsurarea timpului. Cronometru electronic - liceu	2
FC12	Electrocinetica - gimnaziu și liceu	2
FC13	Electromagnetism - gimnaziu și liceu	3
FC14	Forțe - gimnaziu și liceu	1
FC15	Mișcarea și forța de frecare - liceu	2
FC16	Mișcarea oscilatorie și ondulatorie - liceu	2
FC17	Optica fizică - liceu	2
FC18	Amestecuri și combinații. Metode de separare	2
FC19	Electroliza. Pile electrice	2
FC20	Acizi. Baze - liceu	1
FC21	Substanțe simple (Metale. Nemetale)	1
FC22	Substanțe compuse (Oxizi. Baze. Acizi. Săruri)	1
FC23	Legături chimice - liceu	2
FC24	Soluții - liceu	3
FC25	Curent electric. Optică	1
FC26	Mașină WIMSHURST	1
FC27	Modelul atomic Bohr	2
FC28	Construcția modelelor atomice și moleculare - elev	1
FC29	Modul de electricitate și magnetism - elev liceu	1
FC30	Modul de electricitate și magnetism - profesor liceu	4
FC31	Modul de electricitate și magnetism - elevi gimnaziu	4
FC32	Modul de electricitate și magnetism - profesori gimnaziu	2
FC33	Modul de fenomene termice - profesor liceu	4
FC34	Modul de fenomene termice - profesor gimnaziu	2
FC35	Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice - elev gimnaziu	3
FC36	Modul de mecanică - profesor gimnaziu	2
FC37	Modul de mecanică - profesor liceu	4
FC38	Modul de mecanică și fenomene mecanice - elevi gimnaziu	3
FC39	Modul de optica - profesor liceu	3
FC40	Modul de optică - gimnaziu	1

FC41	Modul de optică - elevi gimnaziu	2
FC42	Modul de optică - profesor gimnaziu	4
FC43	Modul de reactivi, chimie organică - elev liceu	2
FC44	Modul de substanțe chimice - elev gimnaziu	6
FC45	Substanțe chimice, chimie anorganică - profesor liceu	6
FC46	Substanțe chimice, chimie organică - profesor liceu	6
FC47	Modul de substanțe chimice - profesor gimnaziu	2
FC48	Modul de ustensile chimie pentru 2 elevi - gimnaziu	10
FC49	Modul de ustensile laborator	11
FC50	Modul extins pentru construcția modelelor atomice și moleculare - profesor	17
FC51	Softuri și filme educaționale fizică	1
FC52	Pară de cauciuc pentru pipete	33
FC53	PH - metru digital	26
FC54	Pisetă (plastic)	10
FC55	Planșe chimie	1
FC56	Circuite de electricitate, studiul curentului alternativ	1
FC57	Circuite de electricitate, studiul curentului continuu	1
FC58	Circuite de electricitate, studiul diodelor și montajelor de redresare	1
FC59	Structura clorurii de sodiu	5
FC60	Structura diamantului	1
FC61	Structura gheții	1
FC62	Structura grafitului	1
FC63	Tabelul periodic al elementelor	3
FC64	Tăvi pentru experimente pe grupe de lucru	36
FC65	Măsurarea lungimilor, suprafețelor și volumelor	2
FC66	Trusa de sticlărie pentru o grupă de 2 elevi	21
FC67	Tuburi de sticlă în formă de U	40

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 4" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

Lotul 5 - Articole de jucării educative

Lotul 5 - Articole de jucării educative		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
J001	Animale arctice	2
J002	Animale ciudate de înșirat	8
J003	Animale din Africa realiste	2
J004	Animale din ocean	2
J005	Animale domestice realiste	2
J006	Animale sălbatice din Europa	2

J007	Bețișoare pentru numărare în cutie	1
J008	Blocuri magnetice de construcție Jungle	2
J009	Blocuri magnetice de construcție (100 piese)	9
J010	Blocuri magnetice de construcție, (110 piese cu sclipici)	7
J011	Calea de escaladă	11
J012	Cercuri senzoriale, set de 5 perechi	10
J013	Clepsidre MIJLOCII 5 buc/set	5
J014	Cub de activitate 5 in 1	2
J015	Cuburi de construcții plastic	10
J016	Cuburi din burete	33



J017	Elemente pentru mișcare	4
J018	Discuri tactile, (20 piese)	7
J019	Dominoul simțurilor	10
J020	Eu și emoțiile mele	10
J021	Bățul ploii	1
J022	Folie de laminat A3 subțire	3
J023	Plăci din lemn cu ciclul de viață	7
J024	Forme geometrice din lemn - joc de înșirare	2
J025	Puzzle din lemn - Potrivește fețele	7
J026	Fulgi de nea mici	8
J027	Geantă cu 26 de instrumente de ritmicitate	13
J028	Geantă cu set de 10 clopoței cu buton acordați	11
J029	Inele de activități	26
J030	Atinge și Identifică	7
J031	Joc de aruncat golf-scară	5
J032	Joc de construcții magnetic spațial	20
J033	Joc de coordonare - Aruncă inelul	8
J034	Joc de coordonare - Aruncă la țintă	9
J035	Închis-deschis	9
J036	Joc de dezvoltare cognitivă, Antonime	2
J037	Caută și găsește	3
J038	Cât este ceasul	7
J039	Sortarea blocurilor	1
J040	Stivuieste inelele	7
J041	Joc de logică - Castle Logic	1
J042	Joc de memorie auditiv	7
J043	Joc de memorie tactil	10
J044	Joc de motricitate fină cu flori	2
J045	Joc dexteritate - Șoarecele cu cașcaval	2
J046	Joc educativ Degete Îndemănatic	9
J047	Joc expresii faciale - Băiatul Amuzant	2
J048	Joc logopedic - bila zburătoare	6
J049	Joc logopedic Loto Suflare	14
J050	Clepsidre senzoriale cu lichid vâscos	2
J051	Joc motricitate magnetic cu cantități	2
J052	Super memo 2.0	23
J053	Joc sortare Animale Domestice (72 piese)	1
J054	Joc sortare Animale marine (84 piese)	8
J055	Joc țintă, set 3 ținte matematice cu 9 mingi	20
J056	Cochilii tactile ecologice	6
J057	Kit senzorial (16 componente)	3
J058	Laminator A3	2
J059	Litere magnetice colorate „Educă”	1
J060	Masă senzorială luminoasă cu înălțime reglabilă	4
J061	Minge alună albastră - 30	1
J062	Minge alună galbenă - 55	1
J063	Minge alună roșie - 40	1
J064	Minge suflată - joc logopedic	8
J065	Minge universală maxi	15
J066	Mingi colorate senzoriale cu texturi	19
J067	Mingi cu emoții	12
J068	Mingi senzoriale Meteoriti	1
J069	Mingi Tactile, multicolore (6 mingi)	1
J070	Traseu de echilibru și motricitate	4

J071	Mozaic - joc din lemn cu modele pe plăci și forme geometrice	10
J072	Nisip Kinetic	7
J073	Oglinda Vorbitoare	6
J074	Pachet „Înțelegerea sentimentelor”	9
J075	Parașută CURCUBEU 1,75 m	23
J076	Parașută CURCUBEU 3,5 m	28
J077	Parașută CURCUBEU 5 m	5
J078	Exerciții de scriere de mână pentru nevoi speciale	7
J079	Pietre Curcubeu, multicolor(36 piese)	7
J080	Pietre de râu (6 piese)	11
J081	Poteca tactila	4
J082	Prisme cu sunete	8
J083	Puzzle Floare GEO	1
J084	Râma serpentină	11
J085	Săculeț cu boabe de fasole cu numere si buline (10 saci)	9
J086	Să spunem povestea...	10
J087	Set baghete magnetice și jetoane	8
J088	Set complex de dezvoltare psihomotrică	14
J089	Set de 10 instrumente muzicale de percuție	6
J090	Set de 144 nasturi de înșirat și stivuire	8
J091	Set de 18 plăcuțe din lemn - Emoțiile mele	11
J092	Corpuri geometrice din lemn în saci	8
J093	Set de 22 fructe în sacoșă	5
J094	Forme geometrice. Mozaic din plastic	1
J095	Planșete pentru pregătirea scrierii cu mâna	6
J096	Set de 5 plăci tandem	12
J097	Cuburi de construcții colorate și transparente	3
J098	Set de animale din pădure, domestice, sălbatice și preistorice	2
J099	Set de sortare Animale de companie (72 piese)	1
J100	Piramida alimentară cu 50 de imagini	5
J101	Planșete de perete pentru pregătire scrisului	24
J102	Popice	18
J103	Sortare Puzzle (12 tipuri)	13
J104	Suport de prindere pentru creion	4
J105	Tablă de scris „Educă”	21
J106	Set tăvi apa și nisip	2
J107	Șotron senzorial cu gel	8
J108	Traseu de echilibru din 27 piese	4
J109	Traseu psihomotric de echilibru (set avansați)	7
J110	Tuburi senzoriale cu sclipici (3 piese)	6
J111	Tunel de joacă pentru târâre	17
J112	Bicicleta de echilibru fără pedale	3
J113	Piscina uscată cu 1000 de bile	5
J114	Cutie de învățare bețe de matematică cu numere „Educă”	5
J115	1000 de cuburi colorate	5

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 5" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minime.



Lotul 6 - Acces platforme digitale

Lotul 6 - Acces platforme digitale		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
MW01	Atlas Geografic Multilingv - Primar	8
MW02	Atlas Geografic Multilingv - Gimnaziu	9

MW03	Atlas Geografic Multilingv - Liceu	6
MW04	Atlas istoric multilingv - ediție Extra	11
MW05	Mozaik TEACHER Monolingv	81
MW06	Twinkl Ultimate	29

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 6" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

Lotul 7 - Aplicații consiliere școlară

Lotul 7 - Aplicații consiliere școlară		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
CG01	ASI-4	1
CG02	CCP intranet	10

CG03	CERQ	1
CG04	PEDa	7
CG05	PEDb	9
CG06	SMALSI	8

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 7" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

Lotul 8 - Articole consiliere, logopedie

Lotul 8 - Articole consiliere, logopedie		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
C01	Ajutooor! Cum sa ma descurc acum?	5
C02	Aventuri Logopedice	1
C03	Casti cu feedback audio	3
C04	Ia-ti singur apararea!	5
C05	Intrebarea DE CE?	5
C06	Jocul meu pentru invatare rapida – LITERE	5
C07	Kit de evaluare logopedica	4
C08	Matrici Progressive Color (CPM)	8
C09	Matrici Progressive Standard (SPM)	2

C10	Micul dictionar ilustrat al crizelor adolescentului	5
C11	Oglinda logopedica	3
C12	Oglinda smart inteligenta ORVIBO, 21.5"	5
C13	Pachet „START Pentru Specialisti” – OH++	8
C14	Să pronunțăm corect!	1
C15	Cutiuta cu jetoane	2
C16	Papusa logopedica	1
C17	Papusi de mana	2
C18	Panou interactiv vocalizare – One Voice	1
C19	Reportofon	4
C20	Marionete meserii	3
C21	Panou plută	2

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 8" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

Lotul 9 - Articole didactice

Lotul 9 - Articole didactice		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
D01	Acuarele 12 culori 3cm, pensula	10
D01	Acuarele 12 culori 3cm, pensula	10
D01	Acuarele 12 culori 3 cm, pensula	10

D02	Atlas istoric școlar	38
D03	Baza lemn si sarma	10
D04	Bloc acuarela lipit A4	10
D05	Bloc acuarela lipit A3	10
D06	Debosor pentru modelaj 6/set Daco AA002	10
D07	Edu puzzle 240 piese, Descopera Europa	5
D08	Edu puzzle 240 piese, Sistemul Solar	5



D09	Flipchart magnetic reglabil pe înălțime	10
D10	Hârtie copiator	10
D11	Joc de construcție cu 33 de cuburi uriașe din plastic	7
D12	Joc de numărare bufnite	3
D13	Joc Tangram	3
D14	LEGO Classic: Animăluțe creative	5
D15	LEGO Classic: Cutie de petrecere	5
D16	LEGO Classic: Cutie medie de construcție	5
D17	Mozaic forme geometrice	3
D18	Abac 100 bile	30
D19	Ortografierea grupurilor	4
D20	Aparat Foto 24MP	3
D21	Pensulă sintetică	10
D22	Personalități de seama din istoria României	3
D23	Portrete Scriitori romani clasici si moderni	1
D24	Roata olarului electrică	2
D25	Șabloane diverse forme	5
D26	Șabloane litere si cifre	5
D27	Sela modelaj de atelier	5
D28	Sela modelaj de masa	5
D29	Set 12 creioane grafit	10

D30	Ebosoare din lemn pentru modelaj 20cm	5
D31	Atlasul literaturii române	10
D32	Set perforatoare - 1,8 cm	5
D33	Planșe literele alfabetului si grupuri de litere	15
D34	Semne de circulație magnetice	4
D35	O călătorie distractivă prin clasa pregătitoare	15
D36	Stampile cu alfabet din lemn si cauciuc	11
D37	Tușiere lavabile pentru stampile	11
D38	Irodalmi atlasz - Atlas literar	5
D39	Teatru de Păpuși complet	2
D40	Trusa scule lacatus TSL IUS	1
D41	Ustensile plastic pentru modelaj	10
D42	Vopsea acrilica 24 culori x 12ml	10
D43	Set de 24 creioane acuarelabile	5
D44	Set 277 Piese, litere alfabetice magnetice pentru clasa, cu litere alfabet si cifre magnetice	25
D45	Set 253 piese cu litere alfabet si cifre magnetice	12

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 9" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

Lotul 10 - Articole Arduino

Lotul 10 - Articole Arduino		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
Ard01	Ecran LCD ILI9486, 3.5", cu slot pentru card SD	2
Ard02	Incarcator universal pentru acumulatori cu 10 porturi	2
Ard03	Kit 45 senzori compatibili Arduino	5
Ard04	Kit Arduino Smart Home	2
Ard05	BBC Micro:Bit GO V2.21	1
Ard06	Kit de electronica pentru incepatori, compatibil Arduino	2
Ard07	Kit de lipit pentru electronisti cu 23 piese	2
Ard08	Kit de robot Arduino programabil cu brat robotic	2
Ard09	Kit de robot ESP32 cu programare Arduino si functie de urmarire solara	2

Ard10	Kit de robot inteligent mini tanc	2
Ard11	Kit compatibil Arduino UNO R3 RFID	6
Ard12	Kit compatibil Arduino UNO R3 CH340 (nivel electroniști)	3
Ard13	Kit compatibil Arduino UNO R4 WiFi	4
Ard14	Kit compatibil Arduino UNO R3 CH340 (nivel intermediar)	3
Ard15	Kit robot Beetlebot 3 in 1 pentru Arduino, STEM	3
Ard16	Modul NFC, RFID, PN532 13.56MHz	2
Ard17	Modul senzor optic de amprente	2
Ard18	Placa de dezvoltare	1
Ard19	Placa de expansiune multifunctionala	2
Ard20	Shield V5 pentru senzori	2
Ard21	Monitor de calitate a aerului	4

Produsele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 10" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.



Lotul 11 - Articole consumabile

Lotul 11 - Articole consumabile		
Cod art.	Nume produs solicitat de autoritatea contractantă	Cantitate solicitată
T01	Cartuș toner pentru HP 4102dw, black	50
T02	Cartuș toner pentru HP 4302fdw, black	166

T03	Cartuș toner pentru HP 4302fdw, cian	166
T04	Cartuș toner pentru HP 4302fdw, yellow	166
T05	Cartuș toner pentru HP 4302fdw, magenta	166

Producele solicitate sunt descrise în anexa "Fise Tehnice Lot 11" la prezentul caiet de sarcini și reprezintă cerințe tehnice minimale.

3.3.2 Cerințe generale

Prin depunerea de ofertă, ofertanții își asumă în mod explicit, irevocabil și necondiționat îndeplinirea cerințelor formulate în prezentul caiet de sarcini, în scopul atribuirii contractului, cerințe care sunt minimale și obligatorii. Pentru a fi declarată conformă, oferta depusă trebuie să respecte/îndeplinească fiecare cerință minimă și obligatorie, specificată ca atare în caietul de sarcini și care se regăsește în Formularul Propunere tehnică pus la dispoziție de achizitor.

Atunci când cerințele caietului de sarcini indica cerințe sau clase de funcționalități obligatorii și valorile minime corespunzătoare (acolo unde este cazul), se vor indica în mod concret elementele (inclusiv caracteristicile tehnice relevante) efectiv oferite.

Ofertantul va detalia modul în care produsele oferite (după caz) răspund la fiecare dintre cerințele tehnice enumerate în "Fise Tehnice Lot X", anexate caietului de sarcini, prezentând în cadrul propunerii tehnice matricea de conformitate completată pe baza fișelor tehnice, pentru fiecare lot în parte.

Ofertantul va prezenta, în mod obligatoriu, documentele și informațiile solicitate de autoritatea contractantă, (certificate/declarații producător/fabricant, specificații tehnice, etc.) care să permită identificarea produselor oferite, confirmarea respectării cerințelor tehnice solicitate, respectarea standardelor și cerințelor legale.

Ofertanții au dreptul să solicite clarificări cu privire la documentația de atribuire, inclusiv clauzele contractuale. Orice propuneri de modificare a clauzelor contractuale care ar putea fi în defavoarea autorității contractante vor fi analizate, iar ofertele care persistă în includerea unor astfel de clauze pot fi respinse ca neconforme.

Ofertanții sunt liberi să își stabilească propriile metode și strategii de livrare și montaj (unde este cazul) cu condiția respectării cerințelor contractuale. În cazul identificării unor nerespectări ale propunerii tehnice în timpul executării contractului, autoritatea contractantă are dreptul de a lua măsurile corespunzătoare.

Este imperativ necesar ca ofertanții să atașeze propunerea contractului semnat, în conformitate cu cerințele stabilite. Observații sau sugestii legate de clauzele contractuale trebuie prezentate în timpul perioadei dedicate pentru solicitarea de clarificări. În situația în care modificările propuse la contract sunt clar în defavoarea autorității contractante și, în ciuda notificării, ofertantul refuză ajustările necesare, propunerea va fi considerată neconformă, așa cum este prevăzut în articolul 137, alineatul 3 din HG 395/2016 și modificările ulterioare ale acestuia.

Documentația tehnică trebuie să fie completă și să respecte toate cerințele pe întreaga durată de valabilitate a contractului, așa cum este definit de autoritatea contractantă.

Toate cerințele din prezentul caiet de sarcini sunt minimale și obligatorii. 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 caracteristicilor produsului și *nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse*. Complexitatea elaborării unor specificații tehnice, situațiile în care nu se pot descrie obiectiv specificațiile au condus la anumite indicații, specificații ce vor fi considerate ca având mențiunea de sau „echivalent", iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate sau - după caz - superioritatea lor tehnică.



În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

3.3.3 Cerințe specifice

(1) Produsele oferite și livrate în cadrul contractului vor fi noi, neutilizate, neresigilate, neremanufacturate. În acest sens, ofertantul va susține oferta printr-o declarație dată de ofertant precizând că produsele sunt noi, neutilizate, neresigilate, neremanufacturate.

(2) Certificarea CE este o cerință obligatorie de siguranță a UE care indică faptul că un produs a trecut anumite teste și înseamnă că poate fi vândut legal oriunde în UE și în Spațiul Economic European. Pentru a fi comercializate în UE, multe produse (exceptează acestei cerințe produsele de mobilier) au nevoie de marcajul CE. Acesta indică faptul că produsele au fost evaluate de producător și că se consideră că respectă normele europene în materie de siguranță, sănătate și protecție a mediului.

Pentru produsele oferite, ofertantul va face dovada că produsele respectă cerințele UE, prin marcaj CE, Certificat CE sau Declarație de conformitate a producătorului sau reprezentanților autorizați ai acestora/ofertant pentru produsul oferit/produsele oferite.

(3) Ofertantul va completa o declarație privind respectarea principiilor DNSH, va realiza o evaluare a respectării principiilor DNSH asumată, documente care vor fi anexate la propunerea tehnică a ofertantului.

(4) Autoritatea contractantă dorește identificarea produselor oferite, pentru verificarea caracteristicilor produsului și a conformității ofertei. Pentru fiecare produs în parte se va menționa în formularul de Propunere tehnică codul de comercializare, împreună cu denumirea comercială, link produs și numele producătorului:

- **Cod produs/SKU/Nr. articol oferit** sau echivalent afișat pe site-ul producătorului/ofertantului.
- **Denumirea comercială** a produsului oferit aferentă codului de produs/SKU.
- **Link produs** de pe site-ul (catalog unde este cazul) producătorului/ofertantului unde este produsul afișat codul de produs/SKU, respectiv site-ul producătorului/ofertantului unde poate fi căutat și afișat codul de produs/SKU.
- **Nume producător** care a fabricat/comercializat produsul finit sub numele sau marca sa.

Denumirea comercială și/sau codul de comercializare al produselor vor fi introduse identic și în fișierele anexe corespunzătoare lotului solicitat din cadrul propunerii financiare (Anexa F1 la propunerea financiară).

În cazul în care pentru un produs nu există **Cod produs/SKU/Nr. articol oferit** afișat pe site, ofertantul poate prelua codul afișat de autoritatea contractantă din coloana "Cod art.", caz în care oferta este considerată conformă.

Producătorul este orice persoană fizică sau juridică care fabrică un produs sau pentru care se proiectează sau se fabrică un produs și care introduce acest produs pe piață sub numele sau marca sa, respectiv producătorul poate fi asimilat cu orice persoană fizice sau juridică care assemblează, ambalează, prelucrează sau etichetează produse gata pentru utilizare și care comercializează aceste produse sub numele sau marca sa. Producătorul este responsabil de evaluarea conformității produsului și este supus unei serii de obligații, inclusiv unor cerințe în materie de trasabilitate. (2022/C 247/01 - „Ghidul albastru” privind punerea în aplicare a normelor UE privind produsele 2022).



(5) În cadrul fișelor tehnice au fost solicitate articole (produse compuse din mai multe componente) la care nu este precizată lista de componente și modul de ambalare a lor, articole ce au în componență elemente de sticlărie (ex. truse/kituri de chimie, fizică, biologie), elemente fragile, elemente cu forme sensibile la depozitare (nu au forma și rezistența necesară pentru a fi stivuite), etc.

În cazul truselor, modulelor, kiturilor didactice, componentele aferente (mai ales cele fragile) vor fi fixate și organizate în suporturi realizate din polistiren sau material echivalent (de tip PU – poliuretan), prevăzute cu inserții dedicate, realizate individual pentru fiecare componentă, în funcție de forma și dimensiunile acesteia, astfel încât să se asigure fixarea corespunzătoare, protecția împotriva deteriorării și accesul facil la componente. Suporturile vor fi ambalate în cutii rezistente (din plastic, metal sau carton rezistent, după caz), prevenindu-se astfel deteriorarea componentelor fragile în cazul manipulării frecvente, date de frecvența utilizării truselor, modulelor, kiturilor la orele de curs, oferind o amortizare maximă și absorbția șocurilor la transport, manipulare cât și fixarea perfectă a componentelor în suportul corespunzător.

Astfel, ofertantul va preciza în Matricea de conformitate care sunt componentele articolului (produsului) oferit și modul de ambalare utilizat specificând numărul de cutii utilizate, materialul utilizat pentru ambalarea componentelor care definesc produsul. Aceste informații vor fi utilizate de autoritatea contractantă la recepționarea produselor livrate. Prin lipsa acestor informații, oferta este considerată neconformă.

(6) Pentru articolele/produsele solicitate de autoritatea contractantă care au în specificația "Manual cu instrucțiuni de utilizare și predare, realizare experimente în limba română", ofertantul va atașa în cadrul propunerii tehnice, o copie cu paginile din manual care fac referire la numele produsului, la lista elementelor componente ale produsului și lista de experimente realizabile ale produsului, ofertantul putând astfel demonstra conformitatea ofertei sale cu cerința autorității contractante. Prin lipsa acestui document, oferta este considerată neconformă.

(7) Pentru produse/echipamentele cu un preț de achiziție mai mare 2.500 lei, Ofertantul are obligația de a livra odată cu produsele, etichete auto-adezive, dimensionate personalizat în funcție de echipamentul oferit (în funcție de spațiul disponibil, se poate aplica autocolantul de 300mm x 300mm sau cel de 100mm x 100mm), în scopul asigurării unei identități vizuale integrate și pentru respectarea unitară a regulilor privind vizibilitatea, Manualul de Identitate Vizuală pentru Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – conținând în mod obligatoriu următoarele elemente de identitate vizuală: logo-ul Uniunii Europene, inclusiv textul „Finanțat de Uniunea Europeană NextGenerationEU”, Sigla Guvernului României, logo-ul PNRR.

3.4 Garanție produs/ Termen de valabilitate

Ofertantul trebuie să ofere o garanție comercială de minimă de 2 ani (24 luni), de la data recepției. Ofertele în care garanția oferită este mai mică decât 24 luni vor fi considerate neconforme.

Perioada de garanție începe de la data încheierii recepției calitative a produselor și acceptării produselor de către autoritatea contractantă, cu aplicarea prevederilor din OUG 140/2021 privind aspectele referitoare la contractele de vânzare de bunuri (produse), conformitatea bunurilor, garanție comercială. Garanția trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile, inclusiv ridicarea și returnarea produselor/ echipamentelor, în cazul în care reparațiile nu se pot efectua la sediile beneficiarilor.

Garanția comercială se va acorda pentru întregul produs livrat, fără excluderi pe componente sau funcționalități. Garanția trebuie să asigure că produsele sunt în conformitate cu prevederile contractuale, fără costuri suplimentare din partea autorității contractante. Garanția este obligația contractuală a vânzătorului față de



cumpărător, chiar dacă acesta a avut alt furnizor pentru produsele livrate, fără solicitarea unor costuri suplimentare de reparare sau de înlocuire a produsului cumpărat, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție.

În acest sens, ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice o Declarație privind termenul de garanție acordată produselor oferite, precizând în detaliu perioada de garanție oferită (număr de luni, ani), unde este cazul, și/sau Declarație producător/Certificate producător privind perioada de garanție a produselor, acolo unde producătorii emit astfel de declarații/certificate.

La livrarea și recepția produselor, contractantul va prezenta un Certificat de garanție pentru toate produsele livrate. Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului/produselor, termenul de garanție, modalitățile de asigurare a garanției (întreținere, reparare, înlocuire), denumirea și adresa contractantului, condițiile garanției comerciale. Certificatul de garanție comercială trebuie redactat în limba română.

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

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

În perioada garanției, contractantul va asigura, fără costuri suplimentare, un punct de contact unde personalul autorizat al autorității contractante să poată semnală orice neconformitate și orice defecțiune care nu este rezultatul unei utilizări necorespunzătoare sau să poată solicita suport tehnic contractantului în gestionarea incidentelor care pot apărea. Repararea sau înlocuirea bunurilor nu trebuie să depășească 15 zile din momentul în care contractantul a fost informat de personalul autorizat al autorității contractante.

Vor fi respectate condițiile de garanție existente în legislația în vigoare privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.

În cazul licențelor software sau a certificatelor de utilizare a platformelor/aplicațiilor de tip software, contractantul va emite un certificat/declarație de conformitate pentru produsele oferite, care trebuie să acopere perioada licenței oferite, prin care se asigură că licența este validă și funcționează conform standardelor legale, cheile de licență fiind corecte, activabile și neutilizate de terță entitate (nu este duplicat), asigurându-se actualizările necesare pentru a menține software-ul în conformitate pe parcursul perioadei valabilitate a licenței (unde este cazul). Furnizorul este responsabil pentru orice neconformitate care apare pe întreaga perioadă a contractului de furnizare, în caz de neconformitate, furnizorul este obligat la aducerea software-ului în conformitate. În cazul livrării softurilor pe stick USB, respectiv dacă se utilizează chei de tip HASP pentru a utiliza softurile, aceste suporturi fizice trebuie să beneficieze de garanție.



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

3.5.1 Termen de livrare, montare produse

Produsele vor fi livrate în termen de 30 de zile, dar nu mai târziu de 31 martie 2026, livrarea se va face de către contractant în baza **notei de comandă** emise de autoritatea contractantă, la locațiile de livrare ale Beneficiarilor Reali (unități de învățământ beneficiare) din cadrul celor 15 instituții nominalizate la punctul 2.1. din prezentul caiet de sarcini. În Anexa F1 Lot X la propunerea financiară se regăsesc informațiile necesare privind cantitățile de produse care trebuie livrate și destinația lor.

Livrarea produselor se va efectua de către ofertant cu resursele proprii și pe cheltuiala acestuia la fiecare unitate de învățământ, toate costurile asociate fiind în sarcina exclusivă a ofertantului.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către viitorul contractant după instalarea și testarea echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- Documentul de transport/ aviz însoțire marfă, după caz;
- Certificat de garanție al produselor;
- Declarație de conformitate a produselor;
- Marcaj CE, Certificat CE sau Declarație de conformitate a producătorului sau reprezentanților autorizați ai acestora/ofertant pentru produsul oferit (care să ateste faptul că produsele respectă cerințele UE), după caz;
- Manual/Instrucțiuni de utilizare, după caz.

Montarea produselor: nu este cazul.

3.5.2 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea

Produsele vor fi livrate în interiorul unităților de învățământ, în locațiile specificate de reprezentanții acestora.

Livrarea produselor, conform cu Anexa F1 Lot X la propunerea financiară, se va efectua la sediul unităților de învățământ, de luni până vineri, între orele 08.00-15.00 (contractantul are obligația de a comunica beneficiarului data la care se vor livra produsele). Părțile vor stabili de comun acord ziua și intervalul orar când va avea loc livrarea, montajul/asamblarea tuturor produselor, dacă perioada de livrare se suprapune cu desfășurarea anului școlar.

Pentru operațiile de livrare se va ține cont de următoarele cerințe/condiții:

- a) Cu privire la toate operațiunile de transport, manipulare, amplasare al produselor furnizate în perimetrul unităților școlare, beneficiarul nu va avea nici o răspundere sau implicare umană/materială, contractantul fiind responsabil de asigurarea tuturor facilităților materiale, umane și tehnologice necesare pentru derularea în siguranță a tuturor acestor activități.
- b) Beneficiarul, în baza graficului de livrare comunicat de contractant, va asigura disponibilitatea căilor de acces și spațiilor de manevră pentru manipularea, transportul produselor la locațiile indicate de către beneficiar, respectiv săli de clasă, laboratoare, cabinete școlare.
- c) Pentru produsele care pot crea dificultăți datorită gabaritului acestora (dimensiune, greutate), contractantul va consulta în prealabil beneficiarul și va efectua toate diligențele necesare pentru a aprecia și stabili ruta și resursele umane și materiale necesare efectuării în condiții de siguranță a operațiilor de manipulare și transport a produselor la unitățile de învățământ.



3.5.3 Ambalare

Produsele vor fi ambalate corespunzător pentru a fi livrate Beneficiarului și trebuie să respecte cerințele cadrului legal aplicabil.

Ambalajul se va marca corespunzător în vederea manipulării corecte. Contractantul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față la manipularea din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, sării și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitarii în aer liber (dacă e cazul) în așa fel încât să ajungă în stare corespunzătoare la destinația finală.

Până la predarea echipamentelor către beneficiari, asigurarea acestora va fi în sarcina contractantului.

3.5.4 Transport

Transportul produselor se va face până în locațiile desemnate de autoritatea contractantă prin contract, pe răspunderea și pe costurile Contractantului, inclusiv prin suportarea tuturor taxelor legale și asigurarea de transport.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului, inclusiv asigurarea produselor împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

4. Recepția produselor

Recepția produselor livrate se va efectua de către comisia de recepție desemnată de către autoritatea contractantă, la sediile beneficiarilor reali, cu sprijinul reprezentanților beneficiarilor reali, unde este cazul.

În funcție de progresul contractului după livrarea produselor la un beneficiar real se va întocmi un proces verbal de recepție cantitativă, semnat de ambele părți, pentru fiecare beneficiar real. În cazul în care livrarea se va face în mai multe tranșe, se va face recepție la fiecare tranșă livrată (recepții parțiale cantitative).

Recepția calitativă se va realiza la finalizarea operațiilor de livrare și a constatării conformității produselor livrate, în cantitatea solicitată, pentru fiecare beneficiar real.

Notă privind recepția calitativă: Dacă produsele livrate nu corespund cu cele din oferta depusă (denumire comercială, specificații tehnice), Autoritatea Contractantă are dreptul să le respingă, iar Contractantul are obligația, fără a modifica prețul contractului, să înlocuiască produsele refuzate cu produse care să corespundă specificațiilor tehnice oferite.

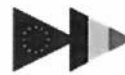
Contractantul are obligația ca în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la sesizarea scrisă a beneficiarului să le înlocuiască pe cele neconforme cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul verbal de recepție cantitativă, semnat de reprezentanții ambelor părți.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a. Acceptarea recepției cu sau fără obiecții
 - Acceptarea recepției fără obiecții impune derularea acceptanței fără identificarea vreunui defect;
 - Acceptarea recepției cu obiecții presupune identificarea numai a unor defecte minore care pot fi remediate într-un termen de 5 zile lucrătoare.
- b. Suspendarea recepției
 - Suspendarea recepției se va face de către comisia de recepție dacă constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte, ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produselor conform destinației lor, dar pot fi remediate.





- Suspendarea recepției obligă contractantul să remedieze neconformitățile identificate astfel încât produsele să funcționeze la parametrii stabiliți prin contract. Termenul de remediere nu poate depăși 30 de zile de la data stabilirii neconformității. Recepția se va suspenda până la remedierea neconformității.
- Se va întocmi un proces verbal de suspendare a recepției unde se vor consemna motivul suspendării, măsurile recomandate pentru înlăturarea neconformităților identificate, termenul de remediere. Procesul verbal de suspendare va fi comunicat de îndată contractantului în vederea remedierii neconformității identificate.

c. Respingerea recepției

- Respingerea recepției are ca efect neacceptarea produselor întrucât acestea sunt neconforme cu clauzele contractuale (produsele sunt realizate necorespunzător sau nefinalizate, prezintă defecte/dificiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produselor conform destinației lor), neconformități care nu pot fi remediate.

Se va considera că recepția cantitativă și calitativă a fost finalizată atunci când toate produsele au fost recepționate cantitativ și calitativ la toți beneficiarii finali, în baza proceselor verbale de recepție cantitativă și calitativă aferente, semnate de reprezentanții autorității contractante și contractant.

Recepția finală se va efectua la nivelul Autorității contractante, prin reprezentanții desemnați ai acestuia, în baza proceselor verbale de recepție cantitativă și calitative aferente celor 15 beneficiari reali, până cel târziu în data de 31 martie 2026.

La procesul verbal de recepție final se vor atașa documentele de livrare:

- Documentul de transport/ aviz însoțire marfă, după caz;
- Certificat de garanție al produselor;
- Declarație de conformitate a produselor;
- Marcaj CE, Certificat CE sau Declarație de conformitate a producătorului sau reprezentanților autorizați ai acestora/ofertant pentru produsul oferit (care să ateste faptul că produsele respectă cerințele UE), după caz.

5. Modalități și condiții de plata

Plățile pentru produsele furnizate se vor efectua potrivit mecanismului cererilor de transfer stabilit prin Hotărârea Guvernului nr. 209 din 14 februarie 2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, respectiv în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la încasarea sumelor solicitate de Autoritatea Contractantă prin mecanismul cererilor de transfer, și în conformitate cu termenele de plată prevăzute în legislația în vigoare.”

Procesele verbale de recepție cantitativă și calitativă, împreună cu factura înregistrată la sediul Autorității Contractante reprezintă elementele necesare realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative.

Autoritatea Contractanta va efectua plata, pe baza facturilor electronice emise de către contractant pentru produsele livrate și acceptate la plată de către autoritatea contractantă.

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



Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare și constatare a conformității produselor livrate. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative (vezi pct. 4 Recepția produselor).

6. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea/entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Contractantul trebuie să respecte toate prevederile legale, aplicabile la nivel național, dar și regulamentele aplicabile la nivelul Uniunii Europene.

Pe perioada realizării tuturor activităților din cadrul contractului, Contractantul este responsabil pentru implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu legislația și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Ofertanții trebuie să se angajeze că nu vor subcontracta livrarea produselor fără acordul explicit al autorității contractante, cu excepția cazurilor prevăzute în articolul 219 din Legea nr. 98/2016 și în articolul 151 din Anexa la HG nr. 395/2016.

Contractantul va fi responsabil pentru subcontractanții săi în furnizarea produselor din caietul de sarcini, urmând să răspundă în fața autorității contractante/utilizatorului, pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale și normative aplicabile.

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea contractantă/utilizatorul cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul contractului și de a-i adapta activitatea în funcție de decizia autorității contractante/utilizatorului în legătură cu schimbările legislative.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative, enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea Contractului de achiziție publică /acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanța Guvernului nr. 99/2000 privind comercializarea produselor și serviciilor de piață, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 13/ 2011 privind dobânda legala remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 72/ 2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști între aceștia și autorități contractante.
- Legea securității și sănătății în munca 319/2006. cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea 69/2016 privind achizițiile publice verzi.

Toate actele normative indicate se referă la forma acestora în vigoare la data publicării anunțului de participare și vor fi luate în considerare toate actele normative care se referă la obiectul prezentei proceduri, astfel încât produsele să fie livrate la cel mai înalt standard de calitate.

Se menționează că în cazul în care, până la momentul depunerii ofertei, unele standarde sau reglementări au fost modificate sau abrogate, se vor lua în considerare modificările aduse.



6.1 Elemente privind legislația muncii

Contractantul va da o **declarație pe proprie răspundere** unde va preciza că a luat în considerare toate obligațiile legate de standardele de mediu și de muncă, conform reglementărilor naționale actuale.

În cazul unei asocieri, această declarație va fi prezentată în numele asocierii de către asociatul desemnat lider. Subcontractanții propuși trebuie să respecte aceleași obligații. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă se pot obține de la Inspekția muncii, sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/legislatie.html>. Informații privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de mediu se pot obține de la Agenția Națională pentru protecția Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>.

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

- a. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- b. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- c. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- d. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- e. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- f. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- g. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor.*

6.2 DNSH

Achizițiile efectuate în cadrul proiectului trebuie să dovedească conformitatea cu principiile DNSH, așa cum sunt ele prezentate în Ghidul tehnic DNSH, aferente măsurii de investiții din Componenta C15 – Educație, și astfel ofertantului îi revine obligația respectării principiului DNSH (Do no significant harm).

Ofertantul va completa o **declarație privind respectarea principiilor DNSH**, va realiza o **evaluare a respectării principiilor DNSH asumată**, documente care vor fi anexate la propunerea tehnică a ofertantului.

Prin **evaluarea respectării principiilor DNSH** ofertantul va descrie modalitatea îndeplinirii criteriului DNSH în executarea contractului și va arăta că produsele oferite nu prejudicază, în mod semnificativ, pe durata întregului ciclu de viață a investiției, niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul UE 2020/852, respectiv

- atenuarea schimbărilor climatice;
- adaptarea la schimbările climatice;
- utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- tranziția către o economie circulară;
- prevenirea și controlul poluării;
- protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor.

7. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea Contractantă

Responsabilitatea Autorității Contractante pentru aceasta procedura este: organizarea procedurii de atribuire a contractului, monitorizarea execuției contractului și efectuarea plăților către Contractant și desemnarea unui



responsabil de contract care va asigura comunicarea permanenta cu echipa Contractantului, evidenta tuturor documentelor referitoare la derularea Contractului, monitorizarea permanenta și evaluarea periodica a gradului de îndeplinire a obiectivelor Contractului.

Responsabilitatea Contractantului pentru acest contract este: execuția la timp a tuturor activităților prevăzute și obținerea rezultatelor stabilite prin Caietul de Sarcini și pentru întreaga coordonare a activităților care fac obiectul Contractului.

8. Evaluarea performanței Contractantului, dacă e cazul

Performanta Contractantului va fi evaluată luându-se în considerare:

- respectarea termenelor de livrare/montare/instalare în raport cu prevederile contractuale și Planul de livrare, instalare, punere în funcțiune, testare, instruire și recepție;
- eventuale abateri de la calitatea produselor ia serviciilor contractate

9. Riscuri

9.1 Riscuri de natura contractuala

Riscul întârzierii în furnizare, instalare, configurare, dare în folosința și asigurare a garanției și suportului aferent va duce la întârzieri în activitatea curenta a instituției.

Măsurile de remediere identificate sunt:

- includerea în contractul de achiziție a unor clauze stricte referitoare la neîndeplinirea obligațiilor contractuale;
- elaborarea corecta a documentației de atribuire și planificarea eficienta a activităților aferente proiectului (publicare, atribuire, recepție) și implementarea astfel încât contractantul să își poată onora în termen obligațiile asumate în contract;

9.2 Riscuri de natură organizatorică

Riscul de întârzieri în încheierea contractului de achiziție.

Măsurile de remediere identificate sunt:

- elaborarea documentației de atribuire respectând termenele prevăzute în proiect;
- organizarea Comisiei de Evaluare a ofertelor prin desemnarea unor persoane competente, cu experiența în domeniu.

9.3 Riscuri de natură tehnică

În cadrul recepției cantitative și calitative se constată că unul sau mai multe dintre produsele furnizate nu corespund specificațiilor.

Măsurile de remediere identificate sunt:

- înainte de recepția calitativa și cantitativă, Contractantul va verifica starea produselor care trebuie livrate, iar pe cele care nu corespund specificațiilor le va aduce la nivelul cerințelor din Caietul de Sarcini sau le va înlocui în cazul în care nu exista soluție tehnică de reparație.



9.4 Riscuri juridice

Falimentul, situații de excludere, modificări legislative, cauze de încetare a contractului.

Măsurile de remediere identificate sunt: planificarea eficientă a activităților aferente achiziției.

10. Criteriul de atribuire a contractului

Pentru atribuirea viitorului contract de achiziție publică, autoritatea contractantă va aplica criteriul "cel mai mic preț" în condițiile în care oferta îndeplinește cerințele caietului de sarcini.

11. Modalitatea de întocmire și prezentare a ofertei

Ofertantul are obligația de a preciza în cadrul ofertei tehnice codul producătorului pentru produs/model, de a prezenta o descriere detaliată a modului în care este îndeplinită cerința solicitată și de a furniza, documente justificative în susținerea îndeplinirii cerinței, care pot fi: fișe tehnice, emise de producător, documente/cataloge (sub formă digitală la momentul livrării), linkul unde se regăsesc specificațiile tehnice ale produsului oferit etc.), la care comisia de evaluare să poată verifica concordanța dintre specificațiile incluse în ofertă și cele asumate de producător.

În caz de neconcordanțe între specificațiile oferite în propunerea tehnică și documentele de la producător prezentate în cadrul ofertei, specificațiile producătorului echipamentului vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora primează asupra detaliilor tehnice ale ofertei.

Propunerea tehnică trebuie să reflecte, fără echivoc, asumarea de către ofertant a cerințelor/obligațiilor prevăzute în caietul de sarcini și să includă toate documentele suport pe care ofertantul le consideră necesare.

Oferta va fi formulată sub forma unui tabel (matricea de conformitate) având în partea stângă cerințele/ mențiunile existente din acest Caiet de Sarcini, iar în partea dreaptă, în paralel, asumarea / propunerea tehnică aferentă produselor solicitate.

Va fi considerată neconformă acea propunere tehnică care preia prin copiere, sau fără detalieri, termenii de referință. Ofertantul își va asuma prin oferta tehnică, în mod clar și concis, respectarea tuturor mențiunilor fără excepție din prezentul Caiet de Sarcini.

În mod obligatoriu, ofertantul va întocmi oferta financiară și oferta tehnică pentru toate produsele și cantitățile, așa cum este prevăzut în caietul de sarcini. Nu se admit oferte parțiale. Nu sunt luate în considerare ofertele incomplete.

11.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice

Propunerea tehnică se va întocmi în mod distinct, pentru fiecare lot în parte pentru care se înaintează o ofertă, va fi formată, în mod obligatoriu, fără a se limita la:

- 1) **Formularul de propunere tehnică**, întocmit și prezentat conform indicațiilor din formularul cadru de propunere tehnică prezent în secțiunea formulare, întocmit în corelare cu cerințele caietului de sarcini;
- 2) **Matricea de conformitate, pentru fiecare lot oferit**, pentru toate produsele din cadrul lotului, din care să reiasă cu claritate și fără echivoc, îndeplinirea pentru fiecare produs din cadrul lotului a specificațiilor tehnice



minime, în corelare cu cerințele caietului de sarcini. Matricea de conformitate se va întocmi utilizând anexa "Matrice de conformitate" aferentă lotului ofertat, prin completarea coloanei **Cerință tehnică Ofertată / mod de îndeplinire a cerinței tehnice minimale / mod de îndeplinire a cerinței tehnice minimale**, matrice de conformitate pusă la dispoziție de autoritatea contractantă, realizată în baza fișelor tehnice ale produselor solicitate.

3) Documentele suport aferente ofertei tehnice și produselor ofertate așa cum au fost definite și descrise la pct. 3.3.3 *Cerințe specifice*, și nu numai, din prezentul caiet de sarcini sunt precizate în formularul de propunere tehnică și vor fi anexate propunerii tehnice în mod obligatoriu:

- **Declarație** dată de ofertant precizând că produsele sunt noi.
- **Dovada** că produsele respectă cerințele UE, prin marcaj CE, Certificat CE sau Declarație de conformitate a producătorului sau reprezentanților autorizați ai acestora/ofertant pentru produsul ofertat (care să ateste faptul că produsele respectă cerințele UE), după caz.
- **Declarație** privind respectarea principiilor DNSH și o evaluare a respectării principiilor DNS asumată de ofertant.
- **Declarație** privind termenul de garanție al produselor ofertate.
- **Declarație** de conformitate a produselor al produselor ofertate.

4) **Proiectul de contract** însoțit de către ofertant. Autoritatea contractantă solicită ca oferta tehnică să fie însoțită de proiectul de contract însoțit de către ofertant, în plus ofertantul trebuie să țină cont de eventualele modificări ale documentației de atribuire ca urmare a răspunsurilor la cererile de clarificări.

5) **Document de confirmare** a acceptării de către ofertant a clauzelor contractuale și a clarificărilor/modificărilor/ completărilor din documentația de atribuire.

6) **Declarație** privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă și respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă. Prin Propunerea tehnică, Ofertantul, se angajează să respecte reglementările legale în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă și care rezultă din legi, regulamente, decrete și decizii, atât la nivel național (România) cât și la nivelul Uniunii Europene precum și din convențiile colective sau tratate, convenții și acorduri internaționale, cu condiția ca aceste norme precum și aplicarea acestora să fie în conformitate cu legislația Uniunii Europene.

7) **Declarație** de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

8) **Alte documente** necesare pentru demonstrarea îndeplinirii cerințelor din prezentul caiet de sarcini.

11.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

Propunerea financiară se va întocmi conform modelului din Secțiunea Formulare, în mod distinct, pentru fiecare lot în parte pentru care se înaintează ofertă, și va conține în mod obligatoriu, prețul total al lotului și TVA-ul aferent.

Pentru TOATE LOTURILE în costul produsului (fără a fi detaliate) sunt incluse toate serviciile conexe (transport, montare, instalare, etc.).

În cadrul bugetului de proiect nu există o diferențiere bugetară între produs și serviciile conexe, fiind abordate în mod cumulativ pentru fiecare lot în parte, menționând faptul ca la stabilirea valorii estimate a produsului au fost avute în vedere toate aceste servicii conexe.

Odată cu propunerea financiară se va înainta **Anexa F1 Lot X** (format .xlsx) aferentă lotului ofertat, în care se va prezenta:

1. centralizatorul total al produselor din cadrul lotului (sheet1/foaia 1) ce cuprinde cel puțin: denumirea produselor, denumire comercială/marcă/cod produse ofertate, unitatea de măsură, cantitatea, prețul unitar (fără TVA), Valoare fără TVA; Valoare TVA, Valoare cu TVA, pentru cantitatea totală din cadrul lotului;



2. pentru fiecare unitate de învățământ (15 sheet-uri xls./ foi lucru) produsele care urmează a fi livrate la fiecare locație, respectiv: denumirea produselor, unitatea de măsură, cantitatea, prețul unitar (fără TVA), valoare fără TVA.

Acestea se vor întocmi și completa conform modelului din Secțiunea Formulare (Anexa F1 Lot X), și se va depune atât în format .xlsx, cât și asumate prin semnătură.

12. Documente și Anexe

Propunere tehnică Lot X (în format .docx)

Matricea de conformitate Lot X (în format .docx, elaborată pe baza fișelor tehnice ale produselor solicitate)

Fise tehnice Lot X (în format .docx, conține fișele tehnice ale produselor solicitate)

Propunere financiară Lot X (în format .docx)

Anexa F1 Lot X (format .xlsx, anexă la formularul de propunere financiară),
unde X este nr. lotului oferit.

Manager de proiect
Gavaller Maria Rita



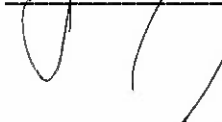
Responsabil tehnic
Marusceac Marian



Responsabil juridic
Rednic Sorin-Ioan



Administrator public
Rednic Petru



Viza CFP

Juridic *Prezentul caiet de sarcini
nu necesită viză CFP. 28.01.2026*

Economic *Prezentul caiet de sarcini nu
necesită viză CFP. 28.01.2026*

