

NR. 2771/01.04.2024

PNRR/2022/C15/MEDIU/I9./I11./I13./I14./Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe.

România **Beneficiar:** Comuna Poieni, Judetul Cluj

Titlul proiectului: „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”

Cod proiect: F-PNRR-Dotari-2023-1608

Nr. 798DOT/2023 din 08.08.2023

Aprobat,
Reprezentant legal,

BOCA GHEORGHE - CONSTANTIN



CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea de materiale didactice si softuri educationale

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Achizitor: COMUNA POIENI, în calitate de beneficiar al finanțării, denumit în continuare Beneficiar, cu sediul în POIENI, județ (sector) Cluj, adresa JUD. CLUJ, SAT POIENI COM. POIENI, NR.268, cod poștal 407470, tel. 0264255010, fax 0264255099, e-mail: primarpoieni@gmail.com, cod fiscal 5979229, cont bancar IBAN RO14TREZ22121A428801XXXX, deschis la Trezoreria DIRECTIA GENERALA REGIONALA A FINANTELOR PUBLICE CLUJ-NAPOCA, Trezoreria Huedin, reprezentată prin Primar BOCA GHEORGHE CONSTANTIN în calitate de reprezentant legal.

Titlu proiect: „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”

Sursa de finanțare: PNRR/2022/C15/MEDU/I9./I11./I13./I14./Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe.

Obiectul contractului: Achiziționarea de materiale didactice si softuri educationale dotare laborator de biologie, sala de sport, sali de clasa si sali de grupa.

CODURI CPV:

- 39162000-5 - Material de instruire
- 48190000-6 - Pachete software educationale

Tipul de contract: Achiziție de produse;

Tipul procedurii: Achiziție directă;

Criteriul de evaluare: Oferta cu prețul cel mai scăzut

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

Prezentă procedura de achiziție publică se va realiza cu scopul de a asigura dotarea cu materiale didactice și softuri educaționale. Modernizarea procesului educațional se va realiza prin achiziționarea de noi materiale didactice de ultimă generație, fiind esențiale pentru avansarea calității învățământului. Introducerea acestor resurse moderne va aduce îmbunătățiri semnificative în desfășurarea activităților de predare, învățare și evaluare. Elevii vor beneficia de un laborator de biologie, o sala de sport, sali de clasă și sali de grupă bine dotate, în cadrul proiectului „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”, ceea ce va contribui la o experiență educațională mai interactivă și captivantă.

3. FACTORI INTERESAȚI ȘI ROLUL ACESTORA

Proiectul propune îmbunătățirea procesului educațional în Comuna Poieni, concentrându-se pe echipamentele digitale și modernizarea infrastructurii școlare. Scopul principal este furnizarea condițiilor optime pentru elevi, inclusiv mobilier adecvat vârstei, materiale didactice moderne și echipamente digitale. Această inițiativă se aliniază standardelor și normativelor actuale, având ca rezultat o creștere semnificativă a calității actului educațional.

Comuna Poieni recunoaște importanța capitalului uman în dezvoltarea economică rurală și vizează creșterea nivelului de educație, cunoștințe și calificări ale locuitorilor. Proiectul propus urmărește să asigure o bază materială solidă pentru sistemul educațional, contribuind astfel la dezvoltarea comunității. Dotarea unităților de învățământ cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale va facilita desfășurarea actului educațional în condiții adecvate, în spații bine amenajate și dotate corespunzător.

Prin implementarea proiectului, Comuna Poieni va contribui la obiectivele PNRR/2022/C15/MEDU/I9./I11./I13./I14./ Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe referitoare la dotarea unităților de învățământ cu echipamente digitale, mobilier și materiale educaționale și sportive. Acest demers va sprijini creșterea accesului, calității și atractivității educației, reducând abandonul școlar și contribuind la o rată mai mare de absolvire a învățământului obligatoriu.

Implementarea proiectului nu numai că va moderniza infrastructura școlară, ci va avea și un impact pozitiv asupra calității actului educațional, promovând dezvoltarea durabilă a capitalului uman din zonă. Prin urmare, acest proiect servește drept exemplu de bune practici pentru autoritățile interesate în demararea unor investiții similare în vederea îmbunătățirii infrastructurii educaționale existente.

4. DATE PRIVIND PROCEDURA APLICATĂ

Ținând seama de prevederile cuprinse în Contractul de Finanțare și dispozițiile Legii 98/2016 privind achizițiile publice, precum și de valoarea estimată a contractului de furnizare, procedura de atribuire a acestui contract este achiziția directă de produse.

5. LEGISLAȚIA APLICATĂ

Legea Nr. 98/2016 privind achizițiile publice; Hotărârea Guvernului Nr.395/2016 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/Acordului - Cadru din Legea Nr. 98/2016 privind achizițiile publice .

6. DETALII PROCEDURĂ, VALORI MAXIME/MINIME, CRITERII DE CALIFICARE

Se va încheia un contract de furnizare de materiale didactice si softuri educationale pentru dotare laborator de biologie, sala de sport, sali de clasa si sali de grupa cu un singur operator economic.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului de achiziție.

Documentul justificativ care probează îndeplinirea cerinței este Certificatul constatator emis de ONRC din care să rezulte informații cu privire la domeniul de activitate al ofertantului. Din conținutul certificatului, trebuie să rezulte faptul că domeniul de activitate al ofertantului este autorizat și corespunde cu obiectul contractului.

Persoanele fizice sau juridice străine vor prezenta documentul echivalent celui solicitat mai sus, emis de autoritatea competentă din statul de origine al ofertantului.

Operatorii economici nerezidenți (străini) vor prezenta documentele respective însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română.

Certificatul constatator emis de ONRC se va prezenta, atât de ofertant cât și pentru SUBCONTRACTORI dacă este cazul.

Operatorii economici vor prezenta Certificat Constatator privind Beneficiarii Reali, emis de către ONRC;

Valoarea maximă estimată a contractului de achiziție produse este de **130.387 lei** fără TVA.

7. DESCRIEREA SITUAȚIEI ACTUALE

Școala Gimnazială Poieni este situată în Comuna Poieni, Județul Cluj și este școala coordonatoare, având în subordine Școala Gimnazială "Aurel Munteanu" Valea Drăganului, Școala Primară Bologa, Școala Primară Morlaca. Procesul instructiv-educativ se desfășoară cu o dotare tehnologică de nivel mediu.

În prezent, în cadrul Școlii Gimnaziale Poieni își desfășoară activitatea 322 de copii dintre care 226 români și 96 rromi. Numărul acestora s-a menținut constant în ultimii 5 ani, încadrându-se în intervalul 322-346 elevi, cel mai redus fiind în anul școlar 2022-2023 când a fost înregistrat un număr de 322 elevi.

În ceea ce privește învățământul prescolar, există două grupe în unitatea coordonatoare cu un total de 21 de copii (Școala Gimnazială Poieni) și 4 grupe în unitățile subordonate cu un total de 48 de copii (Școala Primară Morlaca – 1 grupă de 6 copii, Școala Primară Bologa – 1 grupă de 9 copii și Școala Gimnazială "Aurel Munteanu" Valea Drăganului – 2 grupe de 33 de copii în total).

În structura coordonatoare, Școala Gimnazială Poieni, își desfășoară activitatea 115 de elevi (8 clase), dintre care 64 de elevi (4 clase) în învățământul gimnazial, și 51 de elevi (4 clase) în învățământul primar inclusiv clasa pregătitoare.

În cele 3 structuri subordonate, își desfășoară activitatea 138 de elevi (11 clase), dintre care 49 de elevi (4 clase) în învățământul gimnazial, și 89 de elevi (7 clase) în învățământul primar inclusiv clasa pregătitoare.

Dotarea cu aparatura informatica a scolii este nesatisfacatoare, rezultand astfel necesitatea de modernizare a infrastructurii educationale si a dotarii aferente in corelare cu nevoile prezente si viitoare, in vederea participarii la un proces educational de calitate, modern si incluziv.

Situatia in ceea ce priveste infrastructura scolara este urmatoarea:

La nivelul Scolii Gimnaziale Poieni, unitatea coordonatoare, functioneaza in spatii destinate invatamantului in prezent, 2 sali de grupa si 8 sali de clasa (4 la nivel gimnazial si 4 la nivel primar). Scoala dispune de toate utilitatile, respectiv curent electric, apa curenta, internet. De asemenea, exista un laborator de informatica si o sala de sport care se vor dota ca urmare implementarii prezentului proiect. Echipamentele din cadrul laboratorului de informatica si mobilierul sunt mai vechi de 5 ani si necesita inlocuirea acestora, unele fiind nefunctionale. Prin urmare, s-a identificat aceasta oportunitate de a de a accesa o finantare sub forma de ajutor financiar nerambursabil in vederea dotarii cu mobilier si echipamente TIC a laboratorului de informatica din cadrul Scolii Gimnaziale Poieni. Dotarile cu mobilier, materiale didactice si echipamente TIC din salile de clasa si din salile de grupa sunt in mare parte adaptate varstei copiilor si sunt mai noi de 5 ani, insa au fost identificate cateva tipuri de dotari care sunt mai vechi de 5 ani in unele sali de clasa si sali de grupa si a caror stare impune ca acestea sa fie schimbate, motiv pentru care o parte din salile de clasa si salile de grupa din invatamantul prescolar, primar si gimnazial vor fi dotate cu mobilier si echipamente TIC.

La nivelul Scolii Gimnaziale "Aurel Munteanu" Valea Drăganului, unitate subordonata, functioneaza in spatii destinate invatamantului in prezent, 2 sali de grupa si 9 sali de clasa (4 la nivel gimnazial si 5 la nivel primar). Scoala dispune de toate utilitatile, respectiv curent electric, apa curenta, internet. De asemenea, exista un laborator de informatica dotat si mobilat corespunzator si un laborator de stiinte care necesita a fi dotat si mobilat corespunzator. Astfel, in contextul finantarii nerambursabile se doreste dotarea cu material didactic, mobilier si echipamente IT a unui laborator de biologie. Dotarile cu mobilier si echipamente TIC din salile de clasa sunt in mare parte adaptate varstei copiilor si sunt mai noi de 5 ani, insa au fost identificate cateva tipuri de dotari care sunt mai vechi de 5 ani in unele sali de clasa si a caror stare impune ca acestea sa fie schimbate, motiv pentru care o parte din salile de clasa din invatamantul primar si gimnazial vor fi dotate cu mobilier si echipamente TIC.

La nivelul Scolii Primare Bologna, unitate subordonata, functioneaza in spatii destinate invatamantului in prezent, 1 sali de grupa combinata si 1 sala de clasa simultana (CP- IV) de nivel primar. Scoala dispune de toate utilitatile, respectiv curent electric, apa curenta, internet. Dotarile cu mobilier, materiale didactice si echipamente TIC din salile de clasa sunt in mare parte adaptate varstei copiilor si sunt mai noi de 5 ani, insa au fost identificate cateva tipuri de dotari care sunt mai vechi de 5 ani in unele sali de clasa si a caror stare impune ca acestea sa fie schimbate, motiv pentru care o parte din salile de clasa din invatamantul primar vor fi dotate cu mobilier, materiale didactice si echipamente TIC.

La nivelul Scolii Primare Morlaca, unitate subordonata, functioneaza in spatii destinate invatamantului in prezent, 1 sali de grupa combinata si 1 sala de clasa simultana (CP- IV) de nivel primar. Scoala dispune de toate utilitatile, respectiv curent electric, apa curenta, internet. Dotarile scolii sunt adaptate varstei copiilor si sunt mai noi de 5 ani, motiv pentru care nu este necesara realizarea de investitii in cadrul acestei scolii.

Dorim să le asigurăm elevilor noștri cele mai bune condiții, școala să devină un loc atractiv pentru ei, atmosfera și imaginea clasei lor să poată fi comparată cu cea a salilor de clasă dintr-o școală modernă.

Schimbarea mobilierului și dotarea cu echipamente de ultima generație, atât de necesare activităților educative, le va oferi elevilor condiții optime pentru a participa activ la orele de curs și pentru a obține rezultate deosebite. Educația este un drept moștenit prin naștere nu un privilegiu, fapt recunoscut ca un drept al omului în mai multe convenții internaționale. Educația de sine stătătoare nu este suficientă în forma ei brută, este nevoie ca aceasta să se exercite într-un mediu eficient, sănătos dar și estetic.

În prezent, orele nu mai decurg în aceeași manieră plictisitoare ca acum 50 de ani când profesorul stătea în

fața elevilor iar aceștia scriau după dictare. Acum școala vine cu metode de învățare dinamice și practice. Nivelul de concentrare al elevilor diferă în funcție de grupele de vârstă, aceștia având nevoie de pauze scurte de mișcare, fapt pentru care sălile de clasă trebuie să prezinte spații pentru acest lucru fără să afecteze procesul de predare. Dincolo de estetica mobilierului acesta trebuie să corespundă nevoilor elevilor și să permită aranjarea în salile de clasă în așa fel încât să îmbunătățească rezultatele școlare ca efect al unui proces instructiv- educativ de calitate și realizat în cele mai bune condiții.

Prin implementarea prezentului proiect propus spre finanțare, se vor dota: 1 x laborator TIC, 1 x laborator de biologie, 1 x sala de sport, 2 x sali de grupa și 15 x sali de clasă.

8. OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR

Obiectivul general al prezentei proceduri îl constituie dotarea cu materiale didactice și softuri educationale a școlii din Comuna Poieni, Județul CLUJ, din cadrul „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”.

Centralizator achiziții

Denumire produs	cod CPV	Cantitatea
<i>Laborator de Biologie</i>		
Lupe simple — pentru observații individuale	39162000-5	20
Microscop optice școlare — pentru observații în grupe de 2 elevi	39162000-5	12
Lupe binoculare — pentru observații în grupe de 2 elevi	39162000-5	12
Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră	39162000-5	1
Cameră pentru microscopie	39162000-5	1
Microscop portabile	39162000-5	2
Tăvi de disecție	39162000-5	10
Lame de sticlă pentru microscop	39162000-5	2
Lamele	39162000-5	4
Truse de disecție sau componente separate: • bisturie; • brice anatomice; • foarfece; • ace simple; • ace spatulate; • pense; • pipete.	39162000-5	20
Microtom	39162000-5	1
Stative pentru eprubete	39162000-5	8
Sticlărie	39162000-5	6
Ustensile ajutătoare	39162000-5	6
Instrumente/Senzori pentru analiza aerului (CO2, O2, umiditate, temperatură, PM, vânt, luminozitate)	39162000-5	2
Instrumente/Senzori pentru analiza apei (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)	39162000-5	2
Instrumente/Senzori pentru analiza solului (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)	39162000-5	2
Instrumente pentru măsurători fiziologice: • spirometru; • pulsoximetru; • stetoscop; • aparat pentru măsurarea tensiunii sangvine.	39162000-5	2
Balanță electronică	39162000-5	2

Minicentrifugă — pentru lucrări practice de genetică și fiziologie	39162000-5	1
Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității aerului	39162000-5	2
Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității apei	39162000-5	2
Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității solului	39162000-5	2
Trusă pentru experimente de fiziologie vegetală	39162000-5	2
Trusă pentru experimente de fiziologie animală/umană	39162000-5	2
Substanțe chimice: • Indicatori, • Coloranți, • Reactivi, • Fixator	39162000-5	1
Mulaje: • Organismul unei plante angiosperme; • Rădăcina; • Tulpina; • Frunza; • Floarea la angiosperme; • Sămânța; • Scheletul uman; • Sistemul muscular uman; • Pielea; • Capul/Organele cefalice umane; • Cavitățile toracice/Organele toracice umane; • Cavitățile abdominale/Organele abdominale umane; • Cavitățile pelviană/Organele pelviene umane • Celule/Genetică; • Organe cefalice/toracice/abdominale/pelviene; Decompozabile (de exemplu, ochi, ureche, encefal, inimă, plămâni, rinichi, organe digestive), de dimensiuni mici — număr necesar pentru observații realizate în grupe	39162000-5	1
Preparate microscopice: • Secțiuni prin organe vegetale; • Secțiuni prin organe animale; • Protiste; • Fungi; • Glande endocrine; • Genetică/Citologie; • Țesuturi vegetale; Țesuturi animale	39162000-5	1
Incluziuni în masă transparentă — alge, ciuperci microscopice, nevertebrate	39162000-5	1
Preparate uscate — colecții de plante, fructe uscate, animale de dimensiuni mici, cochilii	39162000-5	1
Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale	48190000-6	1
Halate	39162000-5	20
Mănuși de unică folosință- SET	39162000-5	1
Ochelari de protecție	39162000-5	20
Convenția drepturilor copilului adaptată; Declarația Universală a Drepturilor Omului	39162000-5	3
Atlase, enciclopedii, albume (interactive): etnografie, istoria localității, istoria drepturilor omului/drepturilor copilului	39162000-5	3
Jocuri de masă pe teme din programa școlară (drepturile copilului, colectarea corectă a deșeurilor pentru un mediu sănătos etc.)	39162000-5	3
Sala de Sport		
Invatamant Primar		
Banca de gimnastica	39162000-5	1
Scara fixa	39162000-5	4
Saltea de gimnastica	39162000-5	4

Cronometru	39162000-5	1
Ruleta	39162000-5	1
Joc de sah	39162000-5	6
Mingi de fotbal	39162000-5	10
Mingi de minihandbal	39162000-5	6
Mingi de minivolei	39162000-5	5
Mingi de oina	39162000-5	5
Mingi de rugby	39162000-5	2
Mingi medicinale 1-2 kg	39162000-5	2
Esarfe TAG pentru jocul de rugby	39162000-5	20
Echipamnet pentru competitie jocuri sportive	39162000-5	10
Copete	39162000-5	50
Jalone	39162000-5	10
Gardulete pentru sarituri	39162000-5	8
Scarita pentru coordonare	39162000-5	2
Baza pentru cercuri/bastoane	39162000-5	8
Cercuri	39162000-5	10
Bastoane	39162000-5	6
Coarda de sarit	39162000-5	6
Maieu de depatajare	39162000-5	10
Bete de stafeta	39162000-5	2
Gantere	39162000-5	8
Popice	39162000-5	10
Rachete badminton;	39162000-5	6
Fluturasi badminton;	39162000-5	6
Invatamant Gimnazial		
Capră pentru sărituri	39162000-5	1
Ladă de gimnastică	39162000-5	1
Trambulină pentru sărituri	39162000-5	2
Masă de tenis	39162000-5	2
Fileu de tenis de masă	39162000-5	2
Palete de tenis de masă	39162000-5	10
Mingi de tenis de masă	39162000-5	20
Panouri de baschet cu stâlpi și inele	39162000-5	2
Plase pentru coșul de baschet	39162000-5	2
Poartă de handbal	39162000-5	2
Plase pentru porți de handbal	39162000-5	2
Scară fixă	39162000-5	2
Set stâlpi pentru volei	39162000-5	1
Fileu pentru volei	39162000-5	1
Saltea de gimnastică	39162000-5	4
Cronometru	39162000-5	1
Ruletă	39162000-5	1
Joc de șah	39162000-5	5
Mingi de fotbal	39162000-5	10
Mingi de handbal	39162000-5	10

Mingi de volei	39162000-5	2
Mingi de baschet	39162000-5	4
Mingi de oină	39162000-5	4
Mingi de rugby	39162000-5	2
Mingi medicinale 1—2 kg	39162000-5	2
Eșarfe TAG pentru jocul de rugby	39162000-5	20
Echipament pentru competiție de jocuri sportive	39162000-5	10
Rachete de badminton	39162000-5	6
Mingi de badminton	39162000-5	4
Copete	39162000-5	10
Jaloane	39162000-5	10
Gărdulețe pentru sărituri	39162000-5	8
Scăriță pentru coordonare	39162000-5	4
Bază pentru cercuri/bastoane	39162000-5	8
Cercuri	39162000-5	10
Bastoane	39162000-5	6
Coardă de sărit	39162000-5	4
Bețe de ștafetă	39162000-5	2
Gantere	39162000-5	6
Maiou de departajare	39162000-5	10
Sali de clasa		
Invatamant Primar		
Limba si literatura romana		
Antologii/Filme didactice cu tematică din literatura română și universală pentru copii, în format video/video digital	48190000-6	1
Alfabetar (magnetic) pentru tablă	39162000-5	1
Alfabetar (magnetic) pentru elevi	39162000-5	2
Ștampile cu litere	39162000-5	1
Șabloane pentru trasat litere	39162000-5	5
Planșe pentru dezvoltarea capacității de exprimare orală (anotimpuri, povești), pentru ortografie, punctuație	39162000-5	1
Planșe cu literele limbii române	39162000-5	1
Planșe cu liniaturi speciale laminate	39162000-5	2
Jetoane cu imagini (emoții, culturi multietnice, diverse meserii, viețuitoare, obiecte din viața de zi cu zi, rutine, ordinea cronologică a unor acțiuni, silabe, cuvinte)	39162000-5	1
Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc.) — autori români și străini	39162000-5	3
Enciclopedii pentru copii (pentru textele informative)	39162000-5	1
Dicționare	39162000-5	1
Jocuri de masă utile dezvoltării comunicării orale/scrise	39162000-5	1
Marionete/Păpuși de mână (degete, mănușă)	39162000-5	1
Scenă teatru păpuși	39162000-5	1
Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale,	48190000-6	1

publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale		
Trusă de figuri și corpuri geometrice	39162000-5	1
Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor	39162000-5	1
Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice)	39162000-5	1
Riglete/Baza 10	39162000-5	1
Abac cu operații matematice/Numărătoare	39162000-5	1
Materiale manipulative diverse: animale, fructe, legume de dimensiuni mici, omuleți, din cauciuc/plastic, bețișoare etc.	39162000-5	1
Instrumente de măsură pentru lungime: riglă, metru de tâmplărie, metru de croitorie, ruletă	39162000-5	1
Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: recipiente gradate	39162000-5	1
Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: cântar, balanță	39162000-5	1
Instrumente de măsură pentru timp: ceas (manevrabil de către elevi), clepsidre, cronometru	39162000-5	1
Unități monetare: bancnote de hârtie/monede (specimen)	39162000-5	1
Filme didactice pe teme din programele școlare	39162000-5	1
Planșe pentru înțelegerea conceptelor specifice matematicii	39162000-5	1
Jetoane (magnetice) matematice	39162000-5	1
Jocuri de masă (operații logico-matematice, strategie, formare de șiruri matematice)	39162000-5	1
Jocuri de construcție (construcții variate pe diferite teme: forme din lemn, paie modelabile, forme geometrice magnetice, piese mici de plastic, tuburi interconectabile)	39162000-5	1
Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale	48190000-6	1
Sali de Grupa		
Centrul „Biblioteca”	39162000-5	2
Centrul „Joc de rol”	39162000-5	2
Centrul „Construcții”	39162000-5	2
Centrul „Artă”	39162000-5	2
Centrul „Știință”	39162000-5	2
Total in lei Fara TVA		130.387

Prezentele tabele furnizează specificațiile tehnice minime stabilite de autoritatea contractantă pentru achiziția directă de materiale didactice și softuri educaționale. Aceste specificații reprezintă standardele și cerințele esențiale pe care ofertanții trebuie să le îndeplinească în cadrul procesului de achiziție. Respectarea acestor specificații este obligatorie pentru a asigura conformitatea cu cerințele contractuale și pentru a asigura calitatea și eficiența corespunzătoare a achiziției.

Tabel Specificații tehnice:

1. Lupe simple — pentru observații individuale	
Caracteristici Tehnice Minimale	Diametrul lentilei: Lentila ar trebui să fie suficient de mare pentru a acoperi o suprafață utilă și pentru a permite un confort vizual adecvat; Materialul lentilei: Lentilele pot fi fabricate din acrilic, sticlă sau alte materiale transparente; Lentilele ar trebui să fie clare, fără distorsiuni și să ofere o vizualizare clară; Construcție durabilă: Lupa ar trebui să fie construită din materiale durabile și rezistente la uzură pentru a rezista utilizării frecvente în mediu școlar; Design sigur: Lupa ar trebui să aibă margini rotunjite și să fie fabricată din materiale necorozive sau nepericuloase, pentru siguranța elevilor;
Garanție	12 luni
2. Microscopice optice școlare — pentru observații în grupe de 2 elevi	
Caracteristici Tehnice Minimale	Utilizare: Pentru observații în grupe de 2 elevi; Mărire și obiective: Microscopul ar trebui să ofere diferite niveluri de mărire, de obicei între 40x și 1000x, pentru a permite observarea detaliată a diferitelor tipuri de obiecte; Obiectivele microscopului (de exemplu, 4x, 10x, 40x, 100x) ar trebui să fie de calitate și să ofere o claritate optimă; Oculare: Ocularele ar trebui să ofere o vizualizare confortabilă a obiectelor și să fie ușor de ajustat pentru focalizare; Iluminare: Microscopul poate avea o sursă de iluminare transmisă (lumină de jos) sau reflectată (lumină de sus) pentru a lumina obiectul examinat; Sistemul de iluminare ar trebui să fie reglabil pentru a obține o imagine clară și detaliată; Platou pentru obiecte: Microscopul ar trebui să aibă un platou reglabil pe care se așează obiectele pentru examinare; Focalizare: Microscopul ar trebui să ofere un sistem de focalizare precis și ușor de utilizat pentru a obține o imagine clară și detaliată; Construcție durabilă: Microscopul ar trebui să fie construit din materiale durabile pentru a rezista utilizării frecvente în mediu școlar;
Garanție	12 luni
3. Lupe binoculare — pentru observații în grupe de 2 elevi	
Caracteristici Tehnice Minimale	Câmp de vizualizare: Câmpul de vizualizare ar trebui să fie suficient de larg pentru a oferi o vedere clară și confortabilă a subiectului; Construcție ușoară: Lupa binoculară ar trebui să fie ușoară pentru a preveni disconfortul în timpul utilizării prelungite;
Garanție	12 luni
4. Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră	
Caracteristici Tehnice Minimale	Magnificare și obiective: Obiectivele pot avea mărirea variabilă pentru a permite observarea la diverse niveluri de detaliu; Iluminare LED integrată: Microscopicele digitale pot avea sistem de iluminare integrată pentru a lumina subiectul și

	a obține imagini clare; Ecran integrat sau conectare la dispozitive: Un microscop digital poate avea propriul ecran pentru vizualizarea imaginilor sau poate fi conectat la dispozitive externe precum computere, tablete sau smartphone-uri; Focalizare automată sau manuală: Unele modele au focalizare automată, iar altele necesită ajustări manuale pentru obținerea clarității dorite; Conexiuni și interfațe: Microscopul poate avea porturi USB, HDMI sau wireless pentru a permite conectarea la alte dispozitive; Alimentare: Poate necesita alimentare prin baterii sau printr-o sursă electrică;
Garanție	12 luni

5. Cameră pentru microscopie

Caracteristici Tehnice Minimale	Viteză de înregistrare: O viteză de înregistrare moderată este suficientă pentru uz școlar , deoarece nu sunt necesare capturi foarte rapide; Software simplu și intuitiv: Software ușor de utilizat, cu opțiuni de captură a imaginilor și videoclipurilor și posibilitatea de a adăuga adnotări sau măsurători simple; Focalizare automată sau manuală: Camelele pot avea focalizare automată sau manuală; Durabilitate: Camera trebuie să fie construită pentru a rezista utilizării frecvente;
Garanție	12 luni

6. Microscoape portabile

Caracteristici Tehnice Minimale	Magnificare obiective: Microscopul trebuie să ofere o mărire suficientă pentru a examina detaliile microscopice; Iluminare integrată: Microscopul ar trebui să aibă iluminare integrată pentru a lumina specimenul și a obține imagini clare, mai ales în condiții de iluminare scăzută; Conectivitate la dispozitive externe: Microscopul ar trebui să ofere opțiuni de conectivitate a dispozitive externe, cum ar fi smartphone-uri sau tablete, pentru a partaja imagini sau pentru a analiza în detaliu; Software simplu și intuitiv: Software-ul trebuie să fie ușor de utilizat pentru capturarea, salvarea și partajarea imaginilor; Funcții de bază, precum focalizarea și ajustarea luminozității, ar trebui să fie intuitive; Focalizare: Dispozitivul poate conține funcția de focalizare automată sau manuală; Dimensiuni: Microscopul trebuie să fie compact și ușor pentru a putea fi manipulat fără dificultate; Durabilitate: Construcția ar trebui să fie rezistentă la șocuri minore și uzură obișnuită în timpul transportului;
Garanție	12 luni

7. Tăvi de disecție

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Tava de disecție trebuie să fie confecționată dintr-un material rezistent la substanțe chimice și uzură; De obicei, este realizată din oțel inoxidabil, materiale plastice durabile sau alte materiale metalice; Margini ridicate: Marginile ridicate ale tăvii ajută la prevenirea scurgerilor de fluide și menținerea suprafeței de lucru curate;
Garanție	12 luni

8. Lame de sticlă pentru microscop	
Caracteristici Tehnice Minimale	Grosime: Grosimea standard a lamelor de sticlă pentru microscop sunt de aproximativ 1mm; Suprafața netedă: Lamele de sticlă trebuie să aibă o suprafață netedă și uniformă pentru a asigura contactul corect cu specimenul și pentru a obține imagini clare; Lavabilitate: Lamele trebuie să fie ușor de curățat și de spălat pentru a asigura eliminarea resturilor de specimen și a substanțelor chimice folosite în timpul pregătirii; Compatibilitate cu microscopul: Lamele de sticlă ar trebui să fie compatibile cu sistemul de suport al microscopului pentru a asigura o potrivire corectă;
Garanție	12 luni

9. Lamele	
Caracteristici Tehnice Minimale	Dimensiune: Lamelele de acoperire au, de obicei, dimensiuni standard pentru a se potrivi cu pe lama de sticlă pe care se află specimenul; Grosime: Lamelele de acoperire sunt foarte subțiri; Material: Lamelele de acoperire sunt confecționate din sticlă de calitate superioară cu o transparență excelentă, pentru a nu afecta vizibilitatea specimenului sub microscop; Suprafața netedă: Suprafața lamelor de acoperire trebuie să fie perfect netedă și fără defecte pentru a asigura contactul corect cu specimenul și pentru a obține imagini clare;
Garanție	12 luni

10. Truse de disecție sau componente separate: • bisturie; • brice anatomice; • foarfece; • ace simple; • ace spatulate; • pense; • pipete.	
Caracteristici Tehnice Minimale	Trusă sau componente separate utilizate pentru activitatea practică de disecție; Instrumentele pentru disecție pot să fie următoarele: Ace simple; Ace spatulate; Brice; Bisturiu: Lamă detașabilă de unică folosință: Lamă ascuțită care poate fi atașată la un mâner e bisturiu; Pense: Pensetă cu vârfuri drepte, folosită pentru a manipula țesuturile, a ridica sau a muta structurile cu precizie în timpul disecției; Foarfecă: Foarfecă de dimensiuni reduse, utilizată pentru tăierea țesuturilor mai mici, efectuarea secțiunilor precise sau pentru operațiuni de tăiere delicată; Pipetă: Poate fi folosită pentru a preleva și transfera cantități mici de lichide sau substanțe în timpul experimentelor de laborator;
Garanție	12 luni

11. Microtom	
Caracteristici Tehnice Minimale	Grosimea secțiunii: Grosimea secțiunilor tăiate poate fi ajustată pe un microtom; Sistem de fixare a specimenului: Microtomul ar trebui să aibă un sistem de fixare a specimenului în poziție în timpul tăierii, pentru a preveni mișcarea nedorită; Mâner de acțiune: Un microtom manual este acționat prin intermediul unui mâner sau a unei roți pentru a controla fixarea specimenului;

Garanție	12 luni
----------	---------

12. Stative pentru eprubete

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Plastic sau metal; Stabilitate: Stativul trebuie să fie stabil și să aibă o bază robustă pentru a preveni răsturnarea; Durabilitate la coroziune: Rezistent la coroziune în cazul în care este expus unor substanțe chimice;
Garanție	12 luni

13. Sticlărie

Caracteristici Tehnice Minimale	Set format din: cristalizoare/cutii Petri/sticle de ceas, cilindri gradati, pahare/baloane, eprubete/tuburi, baghete de sticla, spirtiera de sticla si fitil de rezerva;
Garanție	12 luni

14. Ustensile ajutătoare

Caracteristici Tehnice Minimale	Set format din: cleme, linguri de ars, spatule, clești, trepid și sita, perie de spălat eprubete, dopuri de cauciuc gaurite și negaurite, mojar cu pistil, hartie de filtru;
Garanție	12 luni

15. Instrumente/Senzori pentru analiza aerului (CO₂, O₂, umiditate, temperatură, PM, vânt, luminozitate)

Caracteristici Tehnice Minimale	Instrumente/Senzori: pentru analiza aerului (CO₂, O₂, umiditate, temperatură, PM, vânt, luminozitate)
Garanție	12 luni

16. Instrumente/Senzori pentru analiza apei (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)

Caracteristici Tehnice Minimale	Instrumente/Senzori: pentru analiza apei (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)
Garanție	12 luni

17. Instrumente/Senzori pentru analiza solului (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)

Caracteristici Tehnice Minimale	Instrumente/Senzori: pentru analiza solului (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)
Garanție	12 luni

18. Instrumente pentru măsurători fiziologice: • spirometru; • pulsoximetr; • stetoscop; • aparat pentru măsurarea tensiunii sangvine.

Caracteristici Tehnice Minimale	Spirometru: Măsurători de bază: Spirometrul ar trebui să poată măsura volumele de aer, cum ar fi volumul tidal (VT), volumul de rezervă inspirator (IRV), volumul de rezervă expirator (ERV) și capacitatea vitală (CV); Fluxul de aer: Spirometrul trebuie să măsoare fluxurile de aer, inclusiv fluxul inspirator maxim (FIM) și fluxul expirator maxim (FEM);
---------------------------------	---

	<u>Pulsoximetru:</u> Măsurători de bază: Pulsoximetrul ar trebui să măsoare nivelul de oxigen din sânge (SpO2) și să furnizeze o citire a pulsului; Acuratețe a măsurătorilor: Pulsoximetru trebuie să ofere măsurători precise ale nivelului de oxigen și pulsului; Ecran: Trebuie să aibă un ecran clar și ușor de citit, afișând valorile SpO2 și a pulsului; Durabilitate: Pulsoximetru trebuie să fie rezistent construit pentru a face față uzurii și deteriorării; <u>Stetoscop:</u> Calitatea sunetului: Stetoscopul trebuie să ofere o calitate bună a sunetelor ascultate, pentru a permite o evaluare corectă; Capete interschimbabile: Dacă este cazul, stetoscopul poate avea capete interschimbabile pentru adaptarea la diverse situații; Tub și închizătoare: Tubul stetoscopului trebuie să fie flexibil, iar închizătoarea poate fi ajustabilă pentru o utilizare comodă; Durabilitate: Stetoscopul trebuie să aibă o construcție rezistentă pentru a face față uzurii și deteriorării; <u>Aparat pentru măsurarea tensiunii sangvine:</u> Tipuri de măsurare: Aparatele pentru măsurarea tensiunii arteriale pot fi manuale sau automate; Metodă de măsurare: Aparatele automate pot folosi metoda oscilometrică pentru a măsura tensiunea arterială, care se bazează pe detectarea vibrațiilor arteriale; Acuratețe și precizie: Tensiometrul trebuie să ofere măsurători precise ale tensiunii; Măsurarea tensiunii sistolice și diastolice: Tensiometrul trebuie să furnizeze măsurători pentru presiunea sistolică (când inima bate) și presiunea diastolică (când inima se odihnește); Ecran: Tensiometrul ar trebui să aibă un ecran clar și ușor de citit, afișând valorile tensiunii arteriale; Mărime manșetă: Manșeta pentru măsurarea tensiunii arteriale trebuie să fie potrivită pentru diferite dimensiuni de braț; Durabilitate: Tensiometrul trebuie să aibă o construcție rezistentă la uzură și deteriorare;
Garanție	12 luni

19. Balanță electronică

Caracteristici Tehnice Minimale	Unități de măsură: Balanța ar trebui să ofere opțiuni pentru măsurători în diferite unități de măsură, cum ar fi grame, miligrame, și alte masuratori; Platformă de măsurare: Dimensiunile și materialul platformei de măsurare ar trebui să fie potrivite pentru a găzdui mostrele de diferite dimensiuni și greutate; Ecran: Balanța ar trebui să aibă un ecran clar și ușor de citit, afișând măsurătorile într-un mod vizibil;
Garanție	12 luni

20. Minicentrifugă — pentru lucrări practice de genetică și fiziologie

Caracteristici Tehnice Minimale	Viteză maximă de rotație: Indică cât de rapid poate rota centrifuga; Se măsoară în rpm (rotații/minut); 200 – 5000 RPM; Capacitate de măsurare: Aparatul ar trebui să aibă o capacitate adecvată pentru a găzdui tuburi sau eprubete de dimensiuni variabile;
--	---

	Siguranță: Caracteristici de siguranță, cum ar fi închiderea automată a capacului în timpul funcționării sau oprirea automată la deschiderea capacului; Alimentare: Pot fi alimentate de la priză electrică sau baterii;
Garanție	12 luni

21. Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității aerului

Caracteristici Tehnice Minimale	Trusa constă dintr-o cutie compactă din propilenă, reciclabilă 100%, cu ajutorul instrumentelor căreia se pot realiza experimente pentru determinarea calitatii aerului Determinare diferite solutii volatile din aer
Garanție	12 luni

22. Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității apei

Caracteristici Tehnice Minimale	Trusa constă dintr-o cutie compactă din propilenă, reciclabilă 100%, cu ajutorul instrumentelor căreia se pot realiza experimente pentru determinarea calitatii apei - valoarea pH-ului în apă și sol cu pH de la 3 la 9 - Amoniu în apă 0,05 până la 10 mg / l - Nitrat în apă 10 până la 80 mg / l - Nitrit în apă 0,02 până la 1,0 mg / l - Fosfat în apă 0,5 până la 6 mg / l Duritatea apei 1 picătură de reactiv = 1 ° dH (duritate germană)
Garanție	12 luni

23. Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității solului

Caracteristici Tehnice Minimale	Un set de instrumente, aparate si reactivi pentru studierea structurii solului, indică necesarul de azotul, fosfați, potasiu si pH. În total 38 de componente, reactivi si accesorii. Respectând indicațiile din anexă si începătorii pot efectua probele necesare. Setul pentru analiza solului conține toți reactivii, instrumentele și accesoriiile necesare pentru prepararea extractelor de sol și determinarea ulterioară a: Fosfat (P) Potasiu (K) Amoniu, nitriti, nitrati (N) structurii solului pH-ul
Garanție	12 luni

24. Trusă pentru experimente de fiziologie vegetală

Caracteristici Tehnice Minimale	Trusa este formata din instrumente, cu ajutorul căroră se pot realiza experimente de fiziologie vegetala
Garanție	12 luni

25. Trusă pentru experimente de fiziologie animală/umană

Caracteristici Tehnice Minimale	Trusa este formata din instrumente, cu ajutorul căroră se pot realiza experimente de fiziologie animala/umana
Garanție	12 luni

26. Substanțe chimice: • Indicatori, • Coloranți, • Reactivi, • Fixator

Caracteristici Tehnice Minimale	Substanțe chimice: • Indicatori, • Coloranți, • Reactivi, • Fixator
Garanție	12 luni

27. Mulaje: • Organismul unei plante angiosperme; • Rădăcina; • Tulpina; • Frunza; • Floarea la

angiosperme; • Sămânța; • Scheletul uman; • Sistemul muscular uman; • Pielea; • Capul/Organele cefalice umane; • Cavitătea toracică/Organele toracice umane; • Cavitătea abdominală/Organele abdominale umane; • Cavitătea pelviană/Organele pelviene umane • Celule/Genetică; • Organe cefalice/toracice/abdominale/pelviene; Decompozabile (de exemplu, ochi, ureche, encefal, inimă, plămâni, rinichi, organe digestive), de dimensiuni mici — număr necesar pentru observații realizate în grupe

Caracteristici Tehnice Minimale

Set Mulaie formate din:

- Organismul unei plante angiosperme;
- Rădăcina;
- Tulpina;
- Frunza;
- Floarea la angiosperme;
- Sămânța;
- Scheletul uman;
- Sistemul muscular uman;
- Pielea;
- Capul/Organele cefalice umane;
- Cavitătea toracică/Organele toracice umane;
- Cavitătea abdominală/Organele abdominale umane;
- Cavitătea pelviană/Organele pelviene umane;
- Celule/Genetică;
- Organe cefalice/toracice/abdominale/pelviene;

Decompozabile (de exemplu, ochi, ureche, encefal, inimă, plămâni, rinichi, organe digestive), de dimensiuni mici;

Garanție

12 luni

28. Preparate microscopice: • Secțiuni prin organe vegetale; • Secțiuni prin organe animale; • Protiste; • Fungi; • Glande endocrine; • Genetică/Citologie; • Țesuturi vegetale; Țesuturi animale

Caracteristici Tehnice Minimale

Preparate microscopice:

- Secțiuni prin organe vegetale;
- Secțiuni prin organe animale;
- Protiste;
- Fungi;
- Glande endocrine;
- Genetică/Citologie;
- Țesuturi vegetale;

Țesuturi animale

Garanție

12 luni

29. Incluziuni în masă transparentă — alge, ciuperci microscopice, nevertebrate

Caracteristici Tehnice Minimale

Incluziuni în masă transparentă:

- alge,
- ciuperci microscopice,
- nevertebrate

Garanție

12 luni

30. Preparate uscate — colecții de plante, fructe uscate, animale de dimensiuni mici, cochilii

Caracteristici Tehnice Minimale

Preparate uscate:

- colecții de plante,
- fructe uscate,
- animale de dimensiuni mici,
- cochilii

Garanție

12 luni

31. Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale

Caracteristici Tehnice Minimale	Biblioteci digitale, Platforme educaționale, Publicații online, Aplicații, Soft-uri, Programe informatice educaționale Biblioteci digitale: Biblioteci digitale specializate care sunt concepute pentru a servi drept resurse educaționale pentru elevi; Platforme educaționale: Platforme de învățare online care oferă elevilor informații prin lecții interactive, exerciții, videoclipuri pentru a le stimula interesul pentru învățare; Publicații online; Aplicații: Diferite tipuri de aplicații cu scop educațional care vin în ajutorul elevilor pentru a le stimula interesul pentru școală și materia studiată; Soft-uri: Diverse software-uri educaționale care sprijină învățarea și dezvoltarea abilităților elevilor prin exerciții, lecții, hăți, etc. Programe informatice educaționale;
Garanție	12 luni

32. Halate

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Halat fabricat din Bumbac sau amestec de bumbac, rezistent la uzură și utilizare pe termen lung; Design: Un design cu mâneci lungi și închizător frontal (nasturi sau fermoar) facilitează îmbrăcarea și dezbrăcarea rapidă; Guler: Gulerul poate oferi protecție suplimentară; Buzunare: Buzunarele funcționale, utile pentru depozitare și ransport al unor mici unelte sau accesorii; Siguranță: Rezistent la anumite substanțe chimice comune; Întreținere: Condiții de întreținere ușoară, material care se poate spăla și menține curat;
Garanție	12 luni

33. Mănuși de unică folosință- SET

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Latex, nitril sau vinil; Rezistență chimică: Rezistente la substanțele chimice comune, utilizate în laborator; Rezistență la perforare/Rupere: Mănușile ar trebui să fie capabile să reziste la perforare și rupere pentru a asigura protecția mâinilor împotriva obiectelor ascuțite sau a altor potențiale pericole; Ambalare: 100 Buc
Garanție	12 luni

34. Ochelari de protecție

Caracteristici Tehnice Minimale	Material ramă: PVC; Material lentile: PVC; Design: Designul trebuie să ofere o acoperire cât mai mare a ochilor și a zonei din jurul acestora pentru a preveni pătrunderea particulelor sau a substanțelor în ochi; Confort: Ochelarii trebuie să fie confortabili la purtare și să nu exercite presiune excesivă pe față și să fie ușori; Culoare lentile: Transparentă;
--	---

Garanție	12 luni
----------	---------

35. Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator precum tăieturi, arsuri, intoxicații (trusă fixă)

Caracteristici Tehnice Minimale	Trusa de prim ajutor cu posibilitate de fixare
Garanție	12 luni

36. Banca de gimnastica

Caracteristici Tehnice Minimale	Bancă de gimnastică multifuncțională; Utilizare versatilă: Poate fi folosită în mod clasic pentru diferite exerciții, dar și în alte configurații; Poate fi atașată la spalier sau la lada de gimnastică și utilizată ca plan înclinat pentru anumite exerciții; Utilizare ca bărnă joasă: Banca poate fi întoarsă cu blatul în jos și folosită ca o bărnă joasă pentru exerciții de gimnastică; Dimensiuni: Lungime: 400 cm; Material: Blatul, Bărna și Picioarele sunt fabricate din material lemnos (cherestea de brad); Suprafața este protejată cu lac ecologic, asigurând siguranța, pastrarea în timp a materialului, dar și normele ecologice; Protecție: Protecție pentru pardosea pentru a oferi evita zgârieturi sau alte deteriorări;
Garanție	12 luni

37. Scara fixa

Caracteristici Tehnice Minimale	Dimensiune: Înălțime: 200 cm; Material: Stâlpii laterali sunt confecționați din lemn de brad sau molid, asigurând rezistență și stabilitate spalierului; Vopsit cu lac ecologic pe bază de apă, asigurând protecția materialului în timp; Sistem de prindere: Se montează pe verticală; Sistem de prindere cu șuruburi și dibluri care se fixează pe perete; Greutate maximă susținută recomandată: 130 kg;
Garanție	12 luni

38. Saltea de gimnastica

Caracteristici Tehnice Minimale	Husă: Husa saltelei este din piele sintetică (PU), fapt care îi conferă rezistență la uzură și deteriorare; Material ușor de întreținut și curățat, ideal pentru un mediu utilizare intensă în cadrul activităților sportive; Aderență pe parchet: Materialul din care este confecționată husa are proprietăți aderente pe parchet, asigurând stabilitatea saltelei în timpul utilizării și revine alunecarea; Burete de calitate: Buretele din interiorul saltelei are densitate și elasticitate mare, asigurând confort sportiv în timpul exercițiilor de gimnastică; Siguranță și igienă: Materialul PU utilizat pentru husa saltelei este ușor de curățat și dezinfectat, astfel asigură un mediu igienic și sigur pentru elevi;
Garanție	12 luni

39. Cronometru

Caracteristici Tehnice Minimale	Afișaj digital: Cronometrul este echipat cu un afișaj digital, care permite o citire clară și precisă a timpului; Măsurarea timpului: Capacitatea de a măsura timpul în diverse moduri; Butoane de control: Prevăzut cu butoane de control intuitive și ușor de acționat pentru pornirea și setarea cronometrului, oprirea și resetarea măsurătorii timpului; Avertizare sonoră: Emite semnale sonore la începutul și sfârșitul intervalului de timp prestabilit; Dimensiuni și design: Dimensiuni adecvate pentru a fi ușor de manevrat; Șnur de agățare în jurul mâinii sau a gâtului pentru a preveni scăparea aparaturii; Durabilitate: Fabricat din materiale rezistente și durabile, concepute pentru a rezista utilizării frecvente;
Garanție	12 luni

40. Ruleta (invatamant primar)	
Caracteristici Tehnice Minimale	Ruletă pentru măsură lungime, utilizată în cadrul activităților de educație fizică; Material: Banda din material sintetic (Fibră de sticlă); Carcasă robustă din plastic pentru protecție împotriva deteriorării; Manivelă rabatabilă pentru o retragere rapidă și depozitare sigură; Lungime: 30 m
Garanție	12 luni

41. Joc de sah (invatamant primar)	
Caracteristici Tehnice Minimale	Joc de șah; Dimensiune: 26 x 26; Material: Cutie din lemn masiv, lăcuit; Piese pentru joc sunt confecționate din lemn masiv; Numar piese: Șah: 32 piese în două culori;
Garanție	12 luni

42. Mingi de fotbal	
Caracteristici Tehnice Minimale	Dimensiune: Standard unei mingi de fotbal; Material: Cauciuc sau piele sintetică (poliuretan) pentru durabilitate și rezistență sporită; Design și model: Variat, orice model și culoare;
Garanție	12 luni

43. Mingi de minihandbal	
Caracteristici Tehnice Minimale	Minge de mini handbal pentru copii sau juniori; Dimensiune: Standard pentru o minge de mini handbal; Material: Exterior: piele sintetică pentru a oferi o priză bună și o senzație plăcută la atingere; Interior: strat de spumă sau burete, care asigură o senzație mai moale și mai plăcută în mâini; Culoare: Diferite culori, în funcție de preferințe; Textură: Suprafața mingii poate fi texturată, pentru a asigura o priză mai bună;
Garanție	12 luni

44. Mingi de minivolei	
Caracteristici Tehnice Minimale	Minge de mini volei pentru copii sau juniori; Dimensiuni: Standard pentru un model ca acesta de minge; Materiale: Material sintetic (piele sintetică, cauciuc sau PVC); Culoare: Diferite culori și modele pentru a fi mai atrăgătoare și pentru a spori atenția pe teren, în timpul jocului;
Garanție	12 luni

45. Mingi de oina	
Caracteristici Tehnice Minimale	Diensiuni: Standard pentru acest tip de minge; Materiale: piele sintetică sau naturală, pentru a oferi o priză mai bună și pentru a fi durabilă în timpul utilizării; Culoare: Diferite culori, în funcție de preferințe, în general sunt de culoare albă sau galbenă, astfel încât să fie ușor vizibile pe terenul de joc;
Garanție	12 luni

46. Mingi de rugby	
Caracteristici Tehnice Minimale	Dimensiuni: Standard unei astfel de minge; Materiale: piele naturala, piele sintetică de calitate sau cauciuc, pentru a asigura o priză bună și durabilitate în timpul utilizării pe teren; Formă: Formă ovală distinctivă;
Garanție	12 luni

47. Mingi medicinale 1-2 kg	
Caracteristici Tehnice Minimale	Greutate: 1 kg; 2 kg; Dimensiuni: Variabile, în funcție de producător; Umplutură: Nisip, Granule de cauciuc, Alte materiale pentru a-i oferi o greutate constantă și un echilibru adecvat;
Garanție	12 luni

48. Esarfe TAG pentru jocul de rugby	
Caracteristici Tehnice Minimale	Utilizate pentru a juca varianta fără contact a sportului de rugby; Centuri echipate cu benzi sau panglici de culoare diferită care sunt capturate sau smulse de către adversari pentru a indica că un jucător a fost etichetat; Material: Materiale ușoare și durabile, precum nylon sau alte materiale textile; Dimensiuni: Ajustabile pentru a se potrivi diferitelor dimensiuni ale jucătorului; Pot fi prevăzute cu curele sau benzi reglabile pentru a se adapta la talia jucătorului; Culori: Diferite culori, care pot fi folosite pentru a identifica diferite echipe sau jucători pe teren; Sistem de prindere: Arici sau capse; Durabilitate: Materialul și sistemul de prindere al centurilor trebuie să fie suficient de durabil pentru a

	rezista la utilizări frecvente; Întreținere: Ușor de curățat și de întreținut;
Garanție	12 luni

49. Echipament pentru competiție jocuri sportive (învățământ primar)

Caracteristici Tehnice Minimale	Kit format din pantaloni și tricou cu gât rotund și mâneci scurte pentru sport; Tricou: Material: fabricat din materiale textile respirabile și ușoare, cum ar fi poliesterul sau amestecuri de poliester cu alte fibre pentru confort; Mâneci scurte: pentru o libertate mai mare de mișcare în timpul jocului și antrenamentelor; Culoare și design: Diferite culori și design-uri, inclusiv logo-uri, numere sau modele; Vizibilitate: număr de departajare; Pantaloni: Material: rezistente și flexibile, precum poliesterul, pentru a asigura rezistență la uzură și confort în timpul mișcării; Stil: pantaloni scurți; Talie elastică: talie elastică pentru a oferi o fixare confortabilă și ajustabilă; Culoare și design: Pot fi în aceeași culoare și design ca și tricoul sau pot fi asortați diferit pentru a crea un aspect distinctiv; Setul să conțină și bandana/banderola pentru rolul de capitan. Dimensiuni: pentru copii 7-12 ani
Garanție	12 luni

50. Copete

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Realizat dintr-un material flexibil și durabil, cum ar fi PVC sau cauciuc pentru a fi ușor de transportat și manevrat; Culori: Culori vizibile și vii, precum portocaliu, galben, verde fluorescent și alte culori strălucitoare, pentru a fi ușor de observat în aer liber și în diverse condiții de iluminare; Portabilitate: Ușor de transportat și stocat, de obicei au formă conică care le permite să fie stivuite una peste cealaltă;
Garanție	12 luni

51. Jalone

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: De obicei, sunt fabricate din plastic rezistent, uneori din cauciuc, flexibile, dar suficient de durabile pentru a rezista impactului și utilizării repetitive; Culori vizibile: Preferabil 4 Culori distincte, vizibile și vii, precum portocaliu, galben, verde fluorescent și alte culori strălucitoare, pentru a fi ușor de observat în aer liber și în diverse condiții de iluminare; Rezistență: Rezistente la condiții meteo diverse, cum ar fi ploia sau soarele puternic, pentru a putea fi utilizate în aer liber; Depozitare: Jaloanele sunt proiectate să fie ușor de stocat și transportat;
Garanție	12 luni

52. Gardulete pentru sărituri

Caracteristici Tehnice Minimale	Gărdulețele pentru sărituri sunt accesorii sportive concepute pentru a ajuta la dezvoltarea abilităților de săritură și a coordonării într-un mod distractiv și sigur; Material: Sunt fabricate dintr-un material ușor și rezistent, cum ar fi PVC sau spumă comprimată, pentru a preveni rănilor sau accidentările în cazul unor contacte nedorite; Dimensiuni: 20 – 50 cm;
--	---

	Culori: Culori vii și atrăgătoare pentru a capta atenția copiilor și pentru a le face antrenamentele mai plăcute și interesante; Stabilitate: Gărdulețele pentru sărituri sunt proiectate să fie stabile și să reziste la un anumit grad de presiune exercitată asupra lor; Depozitare: Ușor de transportat și depozitat; Siguranță: Gărdulețele trebuie să fie proiectate cu margini rotunjite sau protecții pentru a minimiza riscul de rănire în timpul utilizării; Pachet: Set de cel puțin 5 bucăți, minim 5;
Garanție	12 luni

53. Scarita pentru coordonare

Caracteristici Tehnice Minimale	Scăriță de agilitate, este un echipament sportiv utilizat în activitățile fizice și antrenamentele de agilitate. Constă într-o scară orizontală din material flexibil, nailon sau plastic ce se așează pe sol; Material: Fabricată din nailon sau plastic durabil, pentru a rezista uzurii și pentru a se păstra în timp; Dimensiuni: Lungime variabilă, preferabil 5m; Culoare: Culori vii și posibile contraste între bare pentru a fi ușor de observat și urmărit în timpul antrenamentelor; Portabilitate: Ușor de transportat, deoarece se poate plia sau rola pentru a fi depozitată și mutată cu ușurință; Siguranță: Materialul moale și flexibil asigură că nu se produc accidente;
Garanție	12 luni

54. Baza pentru cercuri/bastoane

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: De obicei este fabricată din plastic durabil și rezistent la impact pentru a asigura stabilitatea și siguranța în timpul utilizării; Dimensiuni: Adecvate pentru a susține cercuri și bastoane folosite în cadrul activităților fizice; Orificii: Are orificii pentru montarea cercuri și bastoane pentru a fi stabilizate în poziție verticală; Umplere: Este prevăzută cu un capac cu dop pentru a permite umplerea ușoară cu apă sau nisip și pentru a menține conținutul sigilat și închis; Portabilitate: Deși poate fi umplută cu apă sau nisip pentru a fi stabilă în timpul antrenamentului, baza este proiectată să fie ușor de mutat și transportată, fără să fie umplută;
Garanție	12 luni

55. Cercuri (invatamant primar)

Caracteristici Tehnice Minimale	Echipament utilizat în diferite activități sportive, cum ar fi gimnastică, fitness, antrenamente de agilitate și alte activități fizice; Material: Plastic sau lemn; Diametru: 60 cm; Grosime: Grosimea cercului poate varia, dar este suficient de subțire pentru a permite prinderea ușoară și confortabilă cu mâinile; Design: Rotund sau plat, în funcție de preferință și folosință;
--	---

	Culoare: Disponibil în mai multe culori, dar de cele mai multe ori este realizat în culori vii;
Garanție	12 luni

56. Bastoane

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Bastonul este fabricat din PVC, care este un material durabil, ușor și rezistent la coroziune și intemperii; Profil: Bastonul are un profil rotund, ceea ce înseamnă că are o secțiune transversală circulară și nu are muchii aspre sau ascuțite, ceea ce îl face confortabil și sigur la utilizare; Diametru: În mod normal, bastonul are un diametru aproximativ de 25 mm; Lungime: Între 80 - 120 cm, dimensiuni standard, potrivite pentru o varietate de exerciții și activități sportive; Culoare: Disponibil în diferite culori, în funcție de producător și preferințe; Întreținere: Ușor de curățat și întreținut, permițând o igienă adecvată pentru utilizare repetată; Versatilitate: Datorită profilului rotund și dimensiunii standard, bastonul de gimnastică din PVC poate fi utilizat în diferite activități sportive, inclusiv în combinație cu jaloane, cercuri, pot fi atașate la baze de suport;
Garanție	12 luni

57. Coarda de sarit

Caracteristici Tehnice Minimale	Minim 3 m lungime;
Garanție	12 luni

58. Maieu de depatajare (invatamant primar)

Caracteristici Tehnice Minimale	Echipament folosit în timpul activităților sportive pentru a identifica echipele, grupurile sau jucătorii în timpul jocurilor și competițiilor sportive; Material: Realizate dintr-un material sintetic, ușor și respirabil, care oferă confort și libertate de mișcare în timpul activităților fizice; Culoare: Culoare distinctă și vizibilă pentru a facilita identificarea rapidă a echipelor sau a grupurilor diferite; Design și dimensiuni: Design simplu și lejer, fără mâneci, pentru a fi ușor de îmbrăcat și de scos; Întreținere: Material ușor de curățat și de întreținut; Durabilitate: Maieul trebuie să fie durabil pentru a rezista la utilizări intense și frecvente în cadrul activităților sportive; Dimensiuni: pentru copii 7-12 ani
Garanție	12 luni

59. Bete de stafeta

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Fabricat din materiale ușoare, cum ar fi plastic sau aluminiu, pentru a fi ușor de manevrat; Lungime și greutate: Poate varia în funcție de categoria de vârstă și preferințe; Bastoanele de stafetă sunt, de obicei, ușoare pentru a facilita transmiterea rapidă și pentru a evita disconfortul la purtător; Formă: Pot avea o formă dreaptă pentru a se potrivi confortabil în mâna sportivului și a facilita transmiterea rapidă;
--	---

	Culoare: Culori vizibile și contrastante pentru a facilita identificarea și urmărirea lor în timpul activităților fizice; Durabilitate: Bastioanele de ștafetă trebuie să fie suficient de rezistente pentru a rezista utilizării repetate și impacturilor în timpul utilizării; Set: 20 buc.
Garanție	12 luni

60. Gantere

Caracteristici Tehnice Minimale	Greutate: Greutate recomandată – 2kg; Material: Pot fi fabricate din diferite materiale, cum ar fi fontă acoperită cu cauciuc, plastic, oțel sau aliaje speciale; Pentru un aspect mai atractiv și pentru protejarea podelei și a altor suprafețe, ganterele acoperite cu cauciuc sunt preferate; Formă și dimensiuni: Formă ergonomică și mânerul poate fi aderent pentru o prindere mai bună și confortabilă în timpul exercițiilor; Culoare: Disponibile în diverse culori, în funcție de preferințe sau brandul producătorului; Versatilitate: Ganterele sunt versatile și pot fi utilizate într-o varietate de exerciții, cum ar fi flexii pentru biceps, ridicări laterale pentru umeri, împins cu gantere pentru piept și multe altele; Durabilitate: Trebuie să fie durabile și să reziste utilizării repetate fără să se deterioreze;
Garanție	12 luni

61. Popice

Caracteristici Tehnice Minimale	Număr popice: Set 12 Popice și 4 Mingi; Material: Fabricate din plastic rezistent și durabil, pentru a rezista utilizării repetitive și pentru a fi sigure pentru copii; Culori: Culori vizibile și contrastante pentru a fi ușor de observat și pentru a atrage atenția copiilor; Mărimea mingilor: Mingile din set ar trebui să fie potrivite pentru copii, având o greutate și un diametru adaptate nevoilor lor; Material mingi: Fabricate din plastic sau cauciuc, fiind ușoare și prietenoase cu copii;
Garanție	12 luni

62. Rachete badminton;

Caracteristici Tehnice Minimale	Rachete de badminton: Material: De obicei, sunt fabricate din materiale care sunt rezistente, cum ar fi grafitul, aluminiul sau alte aliaje ușoare; Mărimea mânerului: Mânerul rachetei este conceput pentru a se potrivi confortabil și sigur în mâna copiilor, oferind o prindere adecvată;
Garanție	12 luni

63. Fluturasi badminton;

Caracteristici Tehnice Minimale	Fluturas de badminton: Culori:
--	---

	Design colorat și atractiv, pentru a stimula interesul copiilor înspre acest sport; Durabilitate: Rachetele ar trebui să fie durabil pentru a rezista utilizării repetitive în timpul activităților sportive ale opilor; Bază: Baza fluturașului este realizată dintr-un material neted și ușor, cum ar fi buretele sau pluta; Pene: Penele fluturașului sunt de obicei fabricate din materiale sintetice, precum nylonul; Conferă fluturașului aerodinamicitate și stabilitate în zbor; Culoare: Pot fi disponibile în diferite culori, dar culoarea standard este albul;
Garanție	12 luni

64. Capră pentru sărituri

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Corpul caprei este realizat din lemn presat, capitonat cu polietilenă, asigurând astfel robustețe și stabilitate; Tapiseria este din piele naturală sau ecologică, rezistentă la uzură în timp și aderentă pentru o mai bună priză; Picioare: Cu 4 picioare metalice reglabile (de la 90 la 140 cm) Stabilitate: Picioarele sunt echipate cu capace din plastic sau cauciuc, fapt ce conferă o stabilitate crescută și previne deteriorarea pardoselii; Durabilitate: Materialul de calitate și designul robust asigură o capră durabilă, care va rezista în timp și va servi în mod eficient nevoilor educaționale și de antrenament;
Garanție	12 luni

65. Ladă de gimnastică

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Modulele sunt fabricate din placaj rezistent și vopsite cu lac ecologic pe bază de apă, asigurând o durabilitate crescută și respectând normele de mediu; Modulul superior este capitonat cu spumă poliuretanică și îmbrăcat în piele ecologică sau piele naturală; Formă și stabilitate: Lada are formă trapezoidală, ceea ce asigură o stabilitate mai bună în timpul utilizării, fiind concepută să reziste la sărituri și exerciții de gimnastică; Modulele se interconectează, asigurând o construcție stabilă și sigură în timpul utilizării;
Garanție	12 luni

66. Trambulină pentru sărituri

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Lemn stratificat de înaltă calitate, care conferă rezistență și durabilitate în timpul utilizării frecvente; Finisaj: Finisată cu un strat de lac, care nu doar conferă un aspect estetic plăcut, ci contribuie și la protejarea lemnului împotriva umidității și uzurii; Siguranță: Unele trambuline vin echipate cu un strat de covor antiderapant (cauciuc sau alte materiale antiderapante); Stabilitate: Datorită construcției și dimensiunii sale, trambulina are o stabilitate crescută, pentru a oferi siguranța săriturilor în timpul folosirii; Partea inferioară a trambulinei poate să conțină pe tălpile acesteia o suprafață aderentă;
Garanție	12 luni

67. Masă de tenis

Caracteristici Tehnice Minimale	Suprafața de joc: Netedă și rezistentă;
--	---

	Culoare: preferabil verde sau albastru; Structură: Pliabilă pentru ușurință în depozitare și economisire de spațiu; Material rezistent: Blat rezistent, îndeosebi învelit cu material sintetic rezistent pentru a oferi durabilitate și stabilitate; Stabilitate: Cadru metalic, robust; Picioare cadru pliabile, pentru stabilitate și ușurință în pliere; Sistem de roți: Cel puțin 4 roți cauciucate cu frâne, pentru a permite o manevrabilitate ușoară și oprire sigură a mesei în locția dorită;
Garanție	12 luni

68. Fileu de tenis de masă

Caracteristici Tehnice Minimale	Culoarea fileului: Culoarea standard a fileului este alb; Materialul fileului: Materialul folosit pentru construirea fileului trebuie să fie ușor și flexibil, astfel încât să poată rezista la impactul mingii și să revină la poziția sa inițială după ce a fost lovit; Sistemul de prindere: Fileul este prins de stâlpi de susținere care sunt fixați pe marginea mesei; Sistemul de prindere poate varia, dar trebuie să permită ajustarea înălțimii și strângerea corespunzătoare a plasei;
Garanție	12 luni

69. Palete de tenis de masă

Caracteristici Tehnice Minimale	Lemnul și construcția: Paletele pot fi alcătuite dintr-un singur strat de lemn sau mai multe straturi; Suprafața paletei: Culoare: de obicei are culoare neagră pe partea de jos și roșie pe partea de sus; Textura: suprafața paletei poate netedă sau cu mici pori; Set: 2 palete în set;
Garanție	12 luni

70. Mingi de tenis de masă

Caracteristici Tehnice Minimale	Materialul: Sunt fabricate din plastic; Culoare: Pot fi de culoare albă sau portocalie;
Garanție	12 luni

71. Panouri de baschet cu stâlpi și inele

Caracteristici Tehnice Minimale	Materialul panoului: Panoul de baschet poate fi fabricat din materiale precum fibră de sticlă, policarbonat sau compozite rezistente; Materialul ar trebui să fie durabil, rezistent la șocuri și să permită reflexia optimă a mingii în timpul jocului; Design și Grafică: Panoul ar trebui să aibă grafică corespunzătoare pentru marcarea liniilor de joc; Stâlpul: Trebuie să fie construit din materiale rezistente, cum ar fi oțelul sau aluminiul, pentru a asigura stabilitatea și durabilitatea; Sâlpul poate fi ajustat pe înălțime pentru a permite jocul la diferite niveluri de înălțime, în funcție de vârstă și nivelul jucătorilor; Inelul: Trebuie să fie rezistent la lovituri și să permită fixarea plasei de baschet; Sistem de ajustare a înălțimii (opțional): Unele panouri pot avea un sistem de ridicare și coborâre pentru a ajusta înălțimea
--	---

	panoului în timpul jocului; Montare și fixare: Panoul, stâlpul și inelul trebuie să fie montate în mod securizat; Sistemul de fixare trebuie să asigure stabilitatea întregului echipament și să prevină riscul de răsturnare;
Garanție	12 luni

72. Plase pentru coșul de baschet

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: De obicei sunt fabricate din fibră de nailon sau poliester; Materiale durabile și rezistente; Construcție: Plasele pentru coșul de baschet sunt realizate cu un număr specific de fire care se intersectează, formând o structură de plasă. Firele pot fi rotunde sau plate, iar densitatea lor poate varia, ceea ce poate afecta durabilitatea și aspectul estetic al plasei; Mecanism de prindere: Au un mecanism de prindere pentru a putea fi atașate la coș; Poate fi sub formă de clipsuri, inele sau sistem de prindere reglabil;
Garanție	12 luni

73. Poartă de handbal

Caracteristici Tehnice Minimale	Dimensiuni: Dimensiunile standard ale unei porți de handbal sunt de aproximativ 3 x 2 m; Aceste dimensiuni respectă standardele internaționale și asigură dimensiunile corecte ale zonei de joc; Materiale: Cadrele porților pot fi fabricate din oțel sau aluminiu pentru a asigura rezistența și stabilitatea; Fixare și stabilitate: Sistemul de fixare ar trebui să asigure stabilitatea porților și să prevină riscul de răsturnare; Durabilitate: Porțile ar trebui să fie rezistente la uzură și impact; Design și grafică: Porțile pot avea design și grafică corespunzătoare pentru marcarea liniilor de joc;
Garanție	12 luni

74. Plase pentru porți de handbal

Caracteristici Tehnice Minimale	Dimensiuni: Plasele pentru porțile de handbal sunt concepute pentru a se potrivi dimensiunilor standard ale porților; Dimensiunile obișnuite pentru poștile de handbal sunt de (lățime x înălțime) 3 x 2 m; Plasa trebuie să acopere întreaga eschidă a porții și să fie suficient de adâncă pentru a preveni trecerea mingii sau a jucătorilor prin ea; Material: Sunt de obicei fabricate din nailon sau poliester, care sunt materiale durabile și rezistente la intemperii; Construcție: Plasele pentru porțile de handbal sunt realizate dintr-un număr de fire, care se intersectează formând o structură de plasă; Mecanism de prindere: Plasele pentru porțile de handbal au un mecanism de prindere pentru a fi atașate la structura porții; Poate fi sub formă de clipsuri, inele sau alte sisteme de prindere reglabile;
Garanție	12 luni

75. Set stâlpi pentru volei

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Stâlpii de volei pot fi fabricați din oțel, aluminiu sau alte materiale durabile și rezistente la uzură; Materialul ar trebui să reziste la condițiile de joc și să ofere stabilitate;
--	--

	Design și montare: Stâlpii ar trebui să aibă un design care să permită montarea ușoară și sigură pe podea sau în suporturi; Sistemul de montare trebuie să ofere stabilitate și să prevină mișcarea nedorită a stâlpilor în timpul jocului; Fixare și Stabilitate: Stâlpii ar trebui să fie fixați în mod securizat pentru a preveni răsturnarea sau mișcarea neintenționată în timpul jocului;
Garanție	12 luni

76. Fileu pentru volei

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Fabricat din material textil rezistent, cum ar fi poliesterul sau nylonul; Aceste materiale sunt durabile și pot rezista la uzura provocată de lovituri repetitive; Lățimea benzilor superioare și inferioare: Fileurile de volei au benzi superioare și inferioare, care sunt echipate cu dispozitive de prindere pentru fixarea fileului pe stâlpii de susținere; Lățimea standard a benzilor este de 5 cm sau mai mare pentru a oferi o prindere sigură și stabilă;
Garanție	12 luni

77. Ruletă (invatamant gimnazial)

Caracteristici Tehnice Minimale	Ruletă pentru măsură lungime, utilizată în cadrul activităților de educație fizică; Material: Banda din material sintetic (Fibră de sticlă); Carcasă robustă din plastic pentru protecție împotriva deteriorării; Manivelă rabatabilă pentru o retragere rapidă și depozitare sigură; Lungime: 20 m
Garanție	12 luni

78. Joc de șah (invatamant gimnazial)

Caracteristici Tehnice Minimale	Joc de șah; Dimensiune: 32x32; Material: Cutie din lemn masiv, lăcuit; Piesele pentru joc sunt confecționate din lemn masiv; Numar piese: Șah: 32 piese în două culori;
Garanție	12 luni

79. Mingi de handbal

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Fabricate de obicei din piele naturală, piele sintetică, sau alte materiale sintetice de înaltă calitate; Culoare: Diferite culori; Textură; Suprafața mingii poate fi texturată, pentru a asigura o priză mai bună; Design și marcaj: Unele mingi de handbal pot avea design-uri speciale sau marcaje specifice, cum ar fi logo-uri de echipe, numele producătorului sau alte elemente grafice;
Garanție	12 luni

80. Mingi de volei

Caracteristici Tehnice Minimale	Materiale: Fabricate dintr-un material textil rezistent, cum ar fi pielea sintetică, pielea naturală sau alte materiale sintetice; Marime:
--	--

	5; Culoare: Diferite culori și modele pentru a fi mai atrăgătoare și pentru a spori atenția pe teren, în timpul jocului; Design sau marcaj: Unele mingi de volei pot avea design-uri speciale sau marcaje specifice, cum ar fi logo-uri de echipe, numele producătorului sau alte elemente grafice;
Garanție	12 luni

81. Mingi de baschet

Caracteristici Tehnice Minimale	Material: Mingile de baschet sunt fabricate în principal din cauciuc sau piele sintetică; Suprafața: Pot avea suprafață netedă sau texturată; Design și marcaj: Unii producători pot avea design-uri speciale sau marcaje specifice pe mingile de baschet pentru a le face mai atractive și pentru a arăta apartenența la un anumit brand sau echipă;
Garanție	12 luni

82. Echipament pentru competiție de jocuri sportive (invatamant gimnazial)

Caracteristici Tehnice Minimale	Kit format din pantaloni și tricou cu gât rotund și mâneci scurte pentru sport; Tricou: Material: fabricat din materiale textile respirabile și ușoare, cum ar fi poliesterul sau amestecuri de poliester cu alte fibre pentru confort; Mâneci scurte: pentru o libertate mai mare de mișcare în timpul jocului și antrenamentelor; Culoare și design: Diferite culori și design-uri, inclusiv logo-uri, numere sau modele; Vizibilitate: număr de departajare; Pantaloni: Material: rezistente și flexibile, precum poliesterul, pentru a asigura rezistență la uzură și confort în timpul mișcării; Stil: pantaloni scurți; Talie elastică: talie elastică pentru a oferi o fixare confortabilă și ajustabilă; Culoare și design: Pot fi în aceeași culoare și design ca și tricoul sau pot fi asortați diferit pentru a crea un aspect distinctiv; Dimensiuni: pentru copii 12-16 ani;
Garanție	12 luni

83. Mingi de badminton

Caracteristici Tehnice Minimale	Mingi de badminton; Set: 10 Buc;
Garanție	12 luni

84. Cercuri (invatamant gimnazial)

Caracteristici Tehnice Minimale	Echipament utilizat în diferite activități sportive, cum ar fi gimnastică, fitness, antrenamente de agilitate și alte activități fizice; Material: Plastic sau lemn; Diametru: 80 cm; Grosime: Grosimea cercului poate varia, dar este suficient de subțire pentru a permite prinderea ușoară și confortabilă cu mâinile; Design: Rotund sau plat, în funcție de preferință și folosință; Culoare: Disponibil în mai multe culori, dar de cele mai multe ori este realizat în culori vii;
Garanție	12 luni

85. Maiou de departajare (invatamant gimnazial)	
Caracteristici Tehnice Minimale	Echipament folosit în timpul activităților sportive pentru a identifica echipele, grupurile sau jucătorii în timpul jocurilor și competițiilor sportive; Material: Realizate dintr-un material sintetic, ușor și respirabil, care oferă confort și libertate de mișcare în timpul activităților fizice; Culoare: Culoare distinctă și vizibilă pentru a facilita identificarea rapidă a echipelor sau a grupurilor diferite; Design și dimensiuni: Design simplu și lejer, fără mâneci, pentru a fi ușor de îmbrăcat și de scos; Întreținere: Material ușor de curățat și de întreținut; Durabilitate: Maieul trebuie să fie durabil pentru a rezista la utilizări intense și frecvente în cadrul activităților sportive; Dimensiuni: pentru copii 12 – 16 ani;
Garanție	12 luni
86. Antologii/Filme didactice cu tematică din literatura română și universală pentru copii, în format video/video digital	
Caracteristici Tehnice Minimale	Antologii/Filme didactice cu tematică din: - literatura română și universală pentru copii, - în format video/video digital
Garanție	12 luni
87. Alfabetar (magnetic) pentru tablă	
Caracteristici Tehnice Minimale	Alfabetar (magnetic): pentru tablă
Garanție	12 luni
88. Alfabetar (magnetic) pentru elevi	
Caracteristici Tehnice Minimale	Alfabetar (magnetic): pentru elevi
Garanție	12 luni
89. Ștampile cu litere	
Caracteristici Tehnice Minimale	Ștampile: cu litere
Garanție	12 luni
90. Șabloane pentru trasat litere	
Caracteristici Tehnice Minimale	Șabloane: pentru trasat litere
Garanție	12 luni
91. Planșe pentru dezvoltarea capacității de exprimare orală (anotimpuri, povești), pentru ortografie, punctuație	
Caracteristici Tehnice Minimale	Planșe pentru dezvoltarea capacității de exprimare orală: (anotimpuri, povești), pentru ortografie, punctuație
Garanție	12 luni

92. Planșe cu literele limbii române	
Caracteristici Tehnice Minimale	Planșe: • cu literele limbii române
Garanție	12 luni
93. Planșe cu liniaturi speciale laminate	
Caracteristici Tehnice Minimale	Planșe: • cu liniaturi speciale laminate
Garanție	12 luni
94. Jetoane cu imagini (emoții, culturi multietnice, diverse meserii, viețuitoare, obiecte din viața de zi cu zi, rutine, ordinea cronologică a unor acțiuni, silabe, cuvinte)	
Caracteristici Tehnice Minimale	Jetoane cu imagini: • emoții, culturi multietnice, diverse meserii, viețuitoare, obiecte din viața de zi cu zi, rutine, ordinea cronologică a unor acțiuni, silabe, cuvinte
Garanție	12 luni
95. Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc.) — autori români și străini	
Caracteristici Tehnice Minimale	Cărți: • poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc. Cu autori români și străini
Garanție	12 luni
96. Enciclopedii pentru copii (pentru textele informative)	
Caracteristici Tehnice Minimale	Enciclopedii pentru copii: pentru textele informative
Garanție	12 luni
97. Dicționare	
Caracteristici Tehnice Minimale	Dicționar specific limbii și literaturii române
Garanție	12 luni
98. Jocuri de masă utile dezvoltării comunicării orale/scrise	
Caracteristici Tehnice Minimale	Jocuri de masă: utile dezvoltării comunicării orale/scrise
Garanție	12 luni
99. Marionete/Păpuși de mână (degete, mănușă)	
Caracteristici Tehnice Minimale	Marionete/Păpuși de mână: degete, mănușă
Garanție	12 luni
100. Scenă teatru păpuși	
Caracteristici Tehnice Minimale	Scenă teatru păpuși
Garanție	12 luni
101. Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale	
Caracteristici Tehnice Minimale	Biblioteci digitale, Platforme educaționale, Publicații online, Aplicații, Soft-uri, Programe informatice educaționale Biblioteci digitale:

	Biblioteci digitale specializate care sunt concepute pentru a servi drept resurse educaționale pentru elevi; Platforme educaționale: Platforme de învățare online care oferă elevilor informații prin lecții interactive, exerciții, videoclipuri pentru a le stimula interesul pentru învățare; Publicații online; Aplicații: Diferite tipuri de aplicații cu scop educațional care vin în ajutorul elevilor pentru a le stimula interesul pentru școală și materia studiată; Soft-uri: Diverse software-uri educaționale care sprijină învățarea și dezvoltarea abilităților elevilor prin exerciții, lecții, hăți, etc. Programe informatice educaționale;
Garanție	12 luni

102. Trusă de figuri și corpuri geometrice

Caracteristici Tehnice Minimale	Trusă: figuri și corpuri geometrice Set format din corpuri geometrice și figuri diferite, confecționate din plastic colorat.
Garanție	12 luni

103. Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor

Caracteristici Tehnice Minimale	Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: - riglă, - echer, - compas, - raportor
Garanție	12 luni

104. Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice)

Caracteristici Tehnice Minimale	Trusă pentru operații cu numere naturale: cifre și semne matematice magnetice
Garanție	12 luni

105. Riglete/Baza 10

Caracteristici Tehnice Minimale	Riglete/Baza 10 Riglete magnetice pentru matematica
Garanție	12 luni

106. Abac cu operații matematice/Numărătoare

Caracteristici Tehnice Minimale	Abac cu operații matematice/Numărătoare Colorat, din lemn sau PVC
Garanție	12 luni

107. Materiale manipulative diverse: animale, fructe, legume de dimensiuni mici, omuleți, din cauciuc/plastic, bețișoare etc.

Caracteristici Tehnice Minimale	Materiale manipulative diverse: - animale, - fructe, - legume de dimensiuni mici, - omuleți, din cauciuc/plastic, - bețișoare etc.
Garanție	12 luni

108. Instrumente de măsură pentru lungime: riglă, metru de tâmplărie, metru de croitorie, ruletă

Caracteristici Tehnice Minimale	Instrumente de măsură pentru lungime: riglă,
--	--

	• metru de tâmplărie, • metru de croitorie, • ruletă
Garanție	12 luni

109. Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: recipiente gradate

Caracteristici Tehnice Minimale	Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: • recipiente gradate
Garanție	12 luni

110. Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: cântar, balanță

Caracteristici Tehnice Minimale	Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: • cântar, • balanță
Garanție	12 luni

111. Instrumente de măsură pentru timp: ceas (manevrabil de către elevi), clepsidre, cronometru

Caracteristici Tehnice Minimale	Instrumente de măsură pentru timp: • ceas (manevrabil de către elevi), • clepsidre, • cronometru
Garanție	12 luni

112. Unități monetare: bancnote de hârtie/monede (specimen)

Caracteristici Tehnice Minimale	Unități monetare: • bancnote de hârtie/monede (specimen)
Garanție	12 luni

113. Filme didactice pe teme din programele școlare

Caracteristici Tehnice Minimale	Filme didactice: • pe teme din programele școlare
Garanție	12 luni

114. Planșe pentru înțelegerea conceptelor specifice matematicii

Caracteristici Tehnice Minimale	Planșe: • pentru înțelegerea conceptelor specifice matematicii
Garanție	12 luni

115. Jetoane (magnetice) matematice

Caracteristici Tehnice Minimale	Jetoane magnetice colorate pentru activitățile matematice.
Garanție	12 luni

116. Jocuri de masă (operații logico-matematice, strategie, formare de șiruri matematice)

Caracteristici Tehnice Minimale	Jocuri de masă: • operații logico-matematice, • strategie, • formare de șiruri matematice
Garanție	12 luni

117. Jocuri de construcție (construcții variate pe diferite teme: forme din lemn, paie modelabile, forme geometrice magnetice, piese mici de plastic, tuburi interconectabile)

Caracteristici Tehnice Minimale	Jocuri de construcție, construcții variate pe diferite teme: • forme din lemn, • paie modelabile, • forme geometrice magnetice,
--	--

	• piese mici de plastic, • tuburi interconectabile
Garanție	12 luni

118. Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale

Caracteristici Tehnice Minimale	Biblioteci digitale, Platforme educaționale, Publicații online, Aplicații, Soft-uri, Programe informatice educaționale Biblioteci digitale: Biblioteci digitale specializate care sunt concepute pentru a servi drept resurse educaționale pentru elevi; Platforme educaționale: Platforme de învățare online care oferă elevilor informații prin lecții interactive, exerciții, videoclipuri pentru a le stimula interesul pentru învățare; Publicații online; Aplicații: Diferite tipuri de aplicații cu scop educațional care vin în ajutorul elevilor pentru a le stimula interesul pentru școală și materia studiată; Soft-uri: Diverse software-uri educaționale care sprijină învățarea și dezvoltarea abilităților elevilor prin exerciții, lecții, hăți, etc. • Programe informatice educaționale;
Garanție	12 luni

119. Centrul „Bibliotecă”

Caracteristici Tehnice Minimale	Centrul „Bibliotecă”: • cărți ficțiune și nonficțiune cu tematici variate, reviste, albume, atlas geografic (în limbile minorităților naționale) • coli de hârtie • creioane colorate, carioci, creioane negre • seturi cu jetoane tematice • jocuri de masă (pentru asociere și pentru diferențe, jocuri cu reguli etc.) • materiale cu mesaje scrise: etichete, cifre și litere, afișe, reguli specifice care pot fi realizate de cadrul didactic împreună cu copiii și în prezența acestora (în limbile minorităților naționale) • panou pentru „Întâlnirea de dimineață” (calendarul naturii, prezența, tabelul responsabilităților, jurnalul zilei etc.) • portrete autori de povești/poezii pentru copii
Garanție	12 luni

120. Centrul „Joc de rol”

Caracteristici Tehnice Minimale	Centrul „Joc de rol”: • eșarfe • echipamente/costume pentru diferite roluri (medic, mecanic, polițist etc.) • păpuși și cărucior, veselă, miniechipamente casnice (aragaz, mașină de spălat, chiuvetă, fier de călcat etc.) • set îngrijire plante (stropitoare, lopățică) • ceas
Garanție	12 luni

121. Centrul „Construcții”

Caracteristici Tehnice Minimale	Centrul „Construcții”: • truse de construcție (cuburi mari din lemn ușor sau din burete) • trusă tip Lego format mare • jocuri tip incastro, tangram și puzzle (6—12 piese) • jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini, personaje în miniatură, animale, copaci etc.) • seturi pentru jocuri de construcție în nisip (găletușe, lopățele, greble, forme de nisip)
--	--

Garanție	12 luni
----------	---------

122. Centrul „Artă”

Caracteristici Tehnice Minimale	Centrul „Artă”: • cutii/recipiente cu tempera în diferite culori • pensule (cel puțin două dimensiuni) • coli de hârtie A4, coli de hârtie glasată, suluri de hârtie creponată (culori diferite) • aracet/lipici • lut/plastilină • foarfeci de plastic • planșete • bureți pentru amprentare • instrumente muzicale (cel puțin tobă, muzicuță, fluier, xilofon, tamburină, maracas)
Garanție	12 luni

123. Centrul „Știință”

Caracteristici Tehnice Minimale	Centrul „Știință”: • Lupă • cutii cu diferite materiale din natură (pietre, frunze, conuri etc.) • recipiente de diferite dimensiuni • seturi pentru stimulare senzorială • albume tematice • jetoane tematice (inclusiv cu experimente simple) • jocuri tip Logic I, II (piese și corpuri geometrice) • diferite mulaje (animale, corpul omenesc) • planșe/imagini cu sistemul solar, anotimpurile
Garanție	12 luni

9. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR

9.1 OBLIGAȚIILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

- Plata către Beneficiar a finanțării acordate se realizează prin mecanismul Cererilor de transfer, în conformitate cu prevederile H.G. nr.209/2022, cu modificările și completările ulterioare.
- Plata sumelor aprobate aferente Cererilor de transfer autorizate se efectuează de către UEFISCDI către Beneficiar în conturile dedicate Proiectului, în conformitate cu prevederile prezentului contract în limitele bugetare puse la dispoziție de ME către UEFISCDI.

9.2 OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

- Furnizorul se obligă să livreze produsele cel puțin la calitatea prevăzută în propunerea tehnică.
- Furnizorul se obligă să livreze produsele astfel cum au fost prevăzute în contractul vânzare produse.
- Furnizorul își va desfășura activitatea într-o manieră competentă, profesională și cu promptitudine.
- Termenul maxim de livrare a produselor este de maxim 60 zile calendaristice de la data semnării contractului.

10. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Oferta prezentată de ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini, Tabelele privind Specificațiile Tehnice Minimale.

Oferta prezentata va contine urmatoarele:

1. Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 59 si art 60 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice (conform **Formular nr. 1** din sectiunea Formulare).
2. Acord de asociere în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică (conform **Formular nr.2** din Sectiunea Formulare) – daca este cazul
3. Acord de subcontractare (conform **Formular nr. 3** din sectiunea Formulare)- daca este cazul
4. Declaratie privind însusirea si respectarea cerintelor tehnice si de calitate din caietul de sarcini (conform **Formular nr. 4** din sectiunea Formulare)
5. Declarație pe proprie răspundere privind respectarea obligațiilor relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă (conform **Formular nr. 5** din sectiunea Formulare).

Informatii detaliate privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la conditiile de munca si protectia muncii, securitatii si sanatatii in munca, se pot obtine de la Inspectia Muncii sau pe site-ul <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>.

Informatii privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la conditiile de mediu, se pot obtine de la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>.
6. Declaratie privind respectarea principiului DNSH („Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”). (se va completa **Formular nr. 6** din sectiunea Formulare)
7. Formularul de ofertă, inclusiv Anexa. (conform **Formular nr. 7**)
8. Consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (conform **Formular nr. 8**)
9. Propunerea Tehnică privind achiziționarea de echipamente digitale (conform **Formular nr. 9**)
10. Certificat constatator emis de ONRC nu mai vechi de 30 de zile din care sa rezulte faptul că domeniul de activitate al ofertantului este autorizat și corespunde cu obiectul contractului.- se va prezenta atat pentru ofertant cat si pentru subcontractori daca este cazul.
11. Certificat Constatator privind Beneficiarii Reali, emis de catre ONRC, nu mai vechi de 30 de zile;

11. PROPUNEREA TEHNICĂ

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produselor ce urmează a fi livrate cu cerințele prezentului Caiet de sarcini. În cadrul prezentării ofertei tehnice, ofertantul va trebui să completeze formularul cu Propunerea Tehnică (conform **Formularul nr. 9**) furnizat de autoritatea contractantă, în care să detalieze oferta în conformitate cu specificațiile impuse de aceasta.

Oferta de produse cu caracteristici tehnice inferioare, sau care nu respectă cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini, va avea ca efect declararea ofertei „neconformă”.

Se vor respecta cerințele solicitate prin prezentul caiet de sarcini și anexele sale, astfel încât informațiile din propunerea tehnică să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini și anexele sale.

Toate condițiile și caracteristicile tehnice menționate în prezentul Caiet de sarcini sunt obligatorii.

Notă: Orice referire din cuprinsul prezentului Caiet de sarcini, prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație, se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent”. Ofertantul va preciza lista documentelor din oferta care sunt confidențiale, protejate de un drept de proprietate intelectuală sau secret

comercial. Lipsa acestei liste presupune că documentele nu sunt confidențiale.

Perioada de valabilitate a ofertelor: 30 de zile.

12. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Propunerea financiară se va face pentru cantitatea totală de produse, prin completarea formularului de oferta, Formular nr.7 și va fi însoțită în mod obligatoriu de Anexa nr.1 detaliată la Formularul nr. 7 (Centralizatorul de prețuri care va conține Tipul de produs, Specificațiile tehnice minimale, Cantitatea, preț unitar fara TVA, Preț total fara TVA).

Ofertantul declarat câștigător va încărca în catalogul electronic oferta financiară în vederea definitivării achiziției.

13. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - FACTORI DE EVALUARE A OFERTELOR

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică: Oferta cu prețul cel mai scăzut.

Valoarea maximă estimată a contractului de achiziție produse este de **130.387 lei** fără TVA.

Ofertantul câștigător va asigura transportul produselor până la locul de livrare, respectiv, Școala Gimnazială Poieni, situată în Comuna Poieni, Județul Cluj, în încăperile indicate de reprezentanții beneficiarului. Transportul până la aceste încăperi reprezintă sarcina furnizorului

Termenul de livrare este de maximum 60 zile calendaristice de la data semnării contractului.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Transportul și montarea se realizează de către furnizor, costul acestora fiind inclus în preț.

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- factură fiscală;
- aviz de însoțire a mărfii;
- certificat de calitate eliberat de producător;
- certificate de garanție;
- declarație de conformitate CE emis de un organism abilitat.

Asamblarea și punerea produselor în funcțiune (acolo unde este cazul) se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului în acest sens.

Produsele vor avea toate componentele necesare asamblării și utilizării. Acestea vor intra în valoarea ofertei. Perioada de garanție pentru materiale didactice este determinată pe fiecare produs în parte.

14. RESPECTAREA PRINCIPIILOR DNSH "DO NOT. SIGNIFICANT HARM" – („A NU ADUCE PREJUDICII ASUPRA MEDIULUI")

Furnizorul este obligat în livrarea produselor să țină cont de conformarea la principiul DNSH ("Do no

significativ harm”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, inclusiv cele din 2020.

Produsele furnizate vor respecta prevederile ce au fost asumate de către Achizitor la depunerea Cererii de finanțare și care trebuie respectate în toate etapele, cuprinse în Anexa 6 Declarația DNSH inclusiv Autoevaluarea privind respectarea principiului DNSH care devine anexa la contract.

15. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția constă în verificarea atât cantitativă, cât și calitativă a produselor contractate. Aceasta va avea loc la sediul școlilor beneficiare, Școala Gimnazială Poieni, situată în Comuna Poieni, Județul Cluj, unitate de învățământ care va beneficia de dotări în cadrul „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”. Procedura de recepție va fi condusă de reprezentanții desemnați, atât din partea beneficiarului, cât și a furnizorului. Aceasta va finaliza cu încheierea unui proces-verbal de recepție, document oficial ce va fi semnat de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului, confirmând astfel conformitatea produselor furnizate cu specificațiile contractuale.

La asamblarea produselor și punerea în funcțiune (acolo unde este cazul), se va semna un al doilea proces verbal de punere în funcțiune.

Dacă vreunul dintre produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul de a-l respinge, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsele refuzate;
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul are obligația ca în termen de 30 zile lucrătoare să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul-verbal final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

16. CONDIȚII DE PLATĂ

Plata către Beneficiar a finanțării acordate se realizează prin mecanismul Cererilor de transfer, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 209/2022, cu modificările și completările ulterioare

Întocmit,

