

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUMITRA

ROMÂNIA, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD, Localitatea Dumitra, nr. 140

Tel./fax 0263/380018 ; 380140

primariadumitra@yahoo.com

(PROIECT)

HOTĂRÂRE

privind aprobarea investiției “**Transformarea unităților de învățământ din comuna**

Dumitra în medii de învățare moderne și sustenabile”

a cheltuielilor aferente acesteia, precum și implementarea proiectului prin Planul Național de Redresare și Reziliență, în cadrul apelurilor de proiecte PNRR Pilonul VI. Politici pentru noua generație, componenta C15 - Educație

Consiliul local al comunei Dumitra, județul Bistrița-Năsăud, având în vedere:

- Analiza de nevoi privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Școlii Gimnaziale Dumitra, elaborată de Școala Gimnazială Dumitra cu nr. 373/14.02.2023 și vizată de Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud cu nr. 1363/16.02.2023;
- referatul nr. 728/17.02.2023 al primarului comunei Dumitra;
- raportul nr. 729/17.02.2023 al Compartimentului implementare proiecte;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Hotărârea Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- **Ordinul Ministrului Educației nr. 6423/2022 pentru aprobarea Ghidului solicitantului privind ”Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”, în cadrul PNRR, Pilonul VI. Politici pentru noua generație, componenta C15 - Educație, Reforma 4, Investiția 13, Investiția 14, Reforma 5, Investiția 9, Reforma 6, Investiția 11, modificat prin Ordinul Ministrului Educației nr. 3674/14.02.2023;**
- Ordinul Ministerului Educației nr. 4142/2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V – VIII;
- Ordinul Ministerului Educației nr. 4143/2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimală pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani;

- Ordinul Ministerului Educației nr. 4144/2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar
- Ordinul Ministerului Educației nr. 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 44(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129(1)(2) lit. b, d, (4) lit. e, (7) lit. a, art. 139(1), art. 196(1) lit. a, art. 197 (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1: Se aprobă investiția “**Transformarea unităților de învățământ din comuna Dumitra în medii de învățare moderne și sustenabile**”, în vederea participării la apelul de proiecte pentru ”Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”, prin PNRR\ Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 4. Creșterea competențelor digitale pentru exercitarea funcției publice și educație digitală pe parcursul vieții pentru cetățeni \Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP) și \Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic și Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar\ Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare.

ART. 2: (1) Se aprobă valoarea totală a proiectului “Transformarea unităților de învățământ din comuna Dumitra în medii de învățare moderne și sustenabile”, respectiv 813.923,11 lei, din care 129.954,11 lei TVA. Valoarea eligibilă a proiectului este de 719.978,56 lei, din care TVA eligibil 114.954,56 lei.

(2) Se aprobă asigurarea și susținerea cheltuielilor neeligibile pentru implementarea proiectului, respectiv 93.944,55 lei și 14.999,55 lei TVA neeligibil.

(3) Se aprobă asigurarea și susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului, fondurile necesare pentru acoperirea valorii neeligibile a proiectului, atât a celor prevăzute în bugetul proiectului, cât și a celor care se generează pe durata implementării și sustenabilității proiectului. Aceste cheltuieli vor fi prevăzute în bugetul local al comunei Dumitra pentru anii 2023-2025.

(4) La finalizarea perioadei de implementare a Proiectului, Comuna Dumitra va transfera dreptul de proprietate asupra bunurilor achiziționate, cu titlul gratuit, către unitatea de învățământ Școala Gimnazială Dumitra și structurile aparținătoare eligibile în proiect, în calitate de utilizator al investițiilor finanțate prin proiect, în conformitate cu prevederile contractului de finanțare și cu legislația în vigoare la acea dată.

ART. 3: Prezenta hotărâre poate fi atacată în condițiile Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 4: Prezenta hotărâre se afișează la sediul Primăriei comunei Dumitra și se publică în Monitorul Oficial Local pe site-ul www.primariadumitra.ro.

ART. 5: Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Dumitra.

ART. 6: Prezenta hotărâre se comunică prin grija secretarului general al comunei Dumitra cu primarul și viceprimarul comunei Dumitra, Instituția Prefectului județul Bistrița-Năsăud, Școala Gimnazială Dumitra.

PROIECT DE HOTĂRÂRE INIȚIAT DE,
PRIMAR,
GHEORGHE BALAJAN

AVIZAT DE LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL,
MARIA-VETURIA BODIU-MUREȘAN

NR. 17
DIN 17.02.2023

TITLUL PROIECTULUI:

TRANSFORMAREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA DUMITRA ÎN MEDII DE ÎNVĂȚARE MODERNE ȘI SUSTENABILE

INFORMAȚII PRIVIND APELUL DE PROIECTE

Numărul apelului de proiecte	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
Pilonul	Pilonul VI: Politici pentru noua generație vizează combaterea accesului limitat la educație, înainte și după învățământul obligatoriu, în special în ceea ce privește educația timpurie, crearea unei infrastructuri de calitate, a unui sistem de educație echitabil și a unor servicii esențiale privind oferta educațională, atât în mediul urban, cât și în mediul rural fiind necesare în creșterea calității vieții generațiilor viitoare.
Componenta	Componenta C15 - Educație Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior
Reforma	Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar
Investiții	Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP) Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic

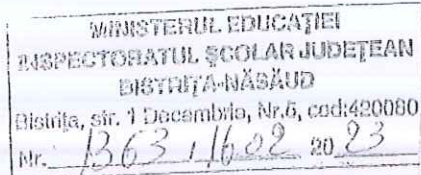
BUGETUL PROIECTULUI

Investiția	Tip achiziție	Nr. bucăți	Cost unitar /tip investiție	Valoare eligibilă PNRR fără TVA (LEI)	TVA aferenta cheltuielilor eligibile (LEI)	Valoare neeligibilă fără TVA	Valoare TVA aferenta cheltuielilor neeligibile	Total neeligibil
			lei, fără TVA					
		1	2	3= 1x2	4	5	6	5+6
I9	LABORATOR DE INFORMATICĂ (UIP)							
	a) o tablă interactivă + suport	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	b) sisteme de tip desktop cu monitor sau sisteme all-in-one sau laptop	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	c) un sistem sunet	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	d) o imprimantă multifuncțională	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	e) o cameră videoconferință	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	f) un router wifi	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	g) alte dispozitive și echipamente tehnologice		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
I13	LABORATOR DE INFORMATICĂ (UIP din rețeaua IPT)							
	a) o tablă interactivă + suport		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	b) sisteme de tip desktop cu monitor sau sisteme all-in-one sau laptop		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	c) un sistem sunet		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	d) o imprimantă multifuncțională		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	e) o cameră videoconferință		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	f) un router wifi		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	g) alte dispozitive și echipamente tehnologice		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

	LABORATOR DE INFORMATICĂ (preșcolar)							
I9	a) o tablă interactivă + suport		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	b) sisteme de tip desktop cu monitor sau sisteme all-in-one sau laptop		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	c) un sistem sunet		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	d) o imprimantă multifuncțională		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	e) o cameră videoconferință		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	f) un router wifi		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	g) alte dispozitive și echipamente tehnologice		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Săli de clasă (echipamente digitale) UIP/ UC							
I9	a) o tablă interactivă de min. 65 inch + suport	0	11.300,00	0,00	0,00	770,00	146,30	916,30
	b) un laptop sau sistem all-in-one	0	4.500,00	0,00	0,00	161,00	30,59	191,59
	c) un sistem de sunet	0	2.000,00	0,00	0,00	69,00	13,11	82,11
	d) o cameră videoconferință	0	1.300,00	0,00	0,00	115,00	21,85	136,85
	e) o imprimantă multifuncțională	10	4.142,70	41.427,00	7.871,13	16,00	3,04	19,04
	f) un scanner documente portabil	10	500	5.000,00	950,00	6,00	1,14	7,14
	g) alte dispozitive și echipamente tehnologice	10	16.508,50	165.085,00	31.366,15	0,00	0,00	0,00
I11	Săli de clasă (mobilier și materiale didactice) UIP/UC	10	19.675,60	196.756,00	37.383,64	0,00	0,00	0,00
I11	LABORATOR DE ȘTIINȚE (mobilier) UIP	1	118.053,60	118.053,60	22.430,18	0,00	0,00	0,00
I11	LABORATOR DE ȘTIINȚE (echipamente digitale) UIP	1	29.513,40	29.513,40	5.607,55	108,00	20,52	128,52
I11	CABINETE ȘCOLARE (inclusiv CABINETE DE ASISTENȚĂ PSIHOPEDAGOGICĂ/ SĂLI DE SPORT) - UIP/UC	1	49.189,00	49.189,00	9.345,91	0,00	0,00	0,00
I14	ATELIERE DE PRACTICĂ IPT (materiale și echipamente de specialitate)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
I14	ATELIERE DE PRACTICĂ IPT (echipamente digitale)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Activități de publicitate și informare proiect	1				2.700,00	513,00	3.213,00
	Servicii de consultanță pentru elaborare și depunere Cerere de finanțare, realizarea achizițiilor publice în cadrul proiectului și management de proiect	1				75.000,00	14.250,00	89.250,00
TOTAL cheltuieli eligibile fără TVA				605.024,00	114.954,56	78.945,00	14.999,55	93.944,55
TVA eligibil				114.954,56				
TOTAL cheltuieli eligibile incl. TVA				719.978,56				
TOTAL cheltuieli neeligibile fără TVA				78.945,00				
TVA neeligibil				14.999,55				
TOTAL cheltuieli neeligibile incl. TVA				93.944,55				
Total proiect				813.923,11				



ȘCOALA GIMNAZIALĂ DUMITRA
Județul Bistrița-Năsăud
Tel/fax: 0263.38.00.07
scoaladumitra@yahoo.com
www.scoaladumitra.ro



Nr. 373/14.02.2023

AVIZAT ISJ BN

ANALIZĂ DE NEVOI

privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Școlii Gimnaziale Dumitra

1. Descrierea pe scurt a situației actuale din unitatea de învățământ în ceea ce privește dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente.

Indicații de completare:

- Se vor avea în vedere prevederile din ghidul solicitantului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”, aprobat prin Ordinul de Ministru nr. 6.423/19.12.2022.
- În etapa de elaborare a analizei de nevoi, unitățile de învățământ și unitățile conexe eligibile din rețeaua școlară vor inventaria echipamentele TIC achiziționate, în ultimii 5 ani, din diferite surse de finanțare (PNRAS etc.), astfel încât, prin întocmirea planului de achiziții de echipamente digitale, care face parte din cererea de finanțare depusă în cadrul prezentului apel, să fie evitată dubla finanțare. În consecință, prin prezentul apel, vor putea fi achiziționate echipamente TIC, altele decât cele existente sau în completarea celor existente, prin raportare la numărul de beneficiari direcți ori dacă acestea au mai mult de 5 ani vechime.

Școala Gimnazială Dumitra este o școală care are în componența ei trei structuri, Grădinița cu Program Normal Dumitra, Școala Gimnazială Cepari și Școala Gimnazială Târpiu. Are un număr de 744 de preșcolari și elevi. Deși școala a mai beneficiat de mobilier în ultimii ani, pandemia de SARS-COV-2 obligând școala să achiziționeze mobilier, astfel încât să se poată păstra distanța între elevi, este necesar să se mai achiziționeze un astfel de mobilier așa încât fiecare clasă să se bucure de condiții optime pentru desfășurarea activităților educative, mobilierul vechi fiind deteriorat în proporție de 60 %. Materiale didactice și materiale din domeniul IT au fost și ele achiziționate în limita bugetului școlii, dar și acestea sunt insuficiente. Este o oportunitate mare pentru școala noastră de a dota cu mobilier, materiale didactice și materiale IT corespunzătoare, săli de grupă, săli de clasă și sala de sport.

ȘCOALA GIMNAZIALĂ DUMITRA solicită astfel următoarele dotări:

NR. CRT	TIP DOTARE	NUMĂR SĂLI	OBSERVAȚII
1.	MOBILIER ȘI MATERIALE DIDACTICE	10	4 săli de clasă înv. preșcolar 3 săli de clasă înv. primar 3 săli de clasă gimnaziu
2.	DOTARE TIC	10	4 săli de clasă înv. preșcolar 3 săli de clasă înv. primar 3 săli de clasă gimnaziu
3.	LABORATOR BIOLOGIE	1	Sală existentă
4.	SALĂ SPORT	1	Sală existentă
	TOTAL SĂLI DOTATE	11+sală sport	

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte rânduri este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

2. Justificarea nevoii privind achiziția de noi produse de mobilier, materiale didactice și echipamente digitale.

Pentru fiecare școală dotată, se vor furniza următoarele tipuri de informații:

Nr. total de elevi	Nr. de cicluri de învățământ	Nr. de clase/ ciclu de învățământ	Evoluția efectivilor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției (unitatea de învățământ urmează să se desființeze/comaseze)	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
196	preșcolar	8	Nu este cazul	NU
295	primar	17	Nu este cazul	NU
253	gimnazial	16	Nu este cazul	NU

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

19 Echipamente TIC pentru săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022)
(în valoare maximă de 4.300€/sală de clasă, împreună cu echipamentele din tabelul de mai jos):

Investiția	Dota re spați u nou înfii nțat DA/ NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	*Scanner documente portabil (7)	Observații
					Sistem All-In-One	Laptop					
19 echipamente TIC pentru săli clasă		10						10		10	
TOTAL		10						10		10	

19 Echipamente TIC pentru săli de clasă (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)
(în valoare maximă de 4.300€/sală de clasă, împreună cu echipamentele obligatorii din tabelul de mai sus):

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Ochelari VR	40	5 seturi de 8 buc
Chrombook-uri	22	grădiniță

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

I11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă (în valoare maximă de 4.000€/sală de clasă):

I11 mobilier săli clasă	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații
	10	Bănci individuale reglabile	135	
		Scaune	135	
		Catedră	6	
		Dulăpioare individuale	10	
		Dulap Etajeră	6	
		Birou cu raft/etajeră pe colt	6	
		Dulap școlar depozitare	3	
		Scaun profesor	6	
		Raft perete	6	
		Riglete magnetice pentru matematică	6	
Litere mari – Set Magnetic		6		
Litere mici – Set Magnetic	6			

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

	Alfabetar maxi magnetic / Litere cu diacritice conform alfabetului românesc	6	
	Alfabetar magnetic pentru clasă	6	
	Sistem solar motorizat	3	
	Butoane interactive	6	
	Tablă magnetică mobilă	3	
	Abac	3	
	Trusă laborator chimie-	2	
	KIT- Dizolvarea. Solubilitatea. Concentrația soluțiilor	2	
	KIT - Tipuri de reacții chimice	3	
	KIT - Substanțe simple (Metale. Nemetale)	2	
	Modul substanțe chimice pentru elev gimnaziu	2	
	Modul sticlărie pentru profesor gimnaziu	2	
	Trusa cu substanțe chimice pentru experimente de chimie	2	
	Trusa electricitate cu prindere magnetica	2	

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

		Trusa optica geometrica cu prindere magnetica	2	
		Trusa electrostatica EDU	2	
		Trusă mecanică pentru tablă magnetică	1	
		Trusă experimentală de optică	2	
		Unitati fundamentale de masura in Sistem International	2	
		Sursă tensiune	2	
		Conductori electrici 30 cm, prindere tip banana	6	
		Perechi conductoare 30 cm	6	
		Conductori electrici 45 cm	6	
		Vas electroliză	3	
		Fire de legătură tip crocodil 50 cm	3	
		Structura atomului	1	
		Trusă de Corpuri geometrice pentru profesor	3	
		Trusă instrumente pentru geometrie	3	

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

		Corpuri geometrice din tuburi rigide	3	
		Categoria 1 Mobilier sală de grupă nivel preșcolar		Grădiniță
		Măsute	50	
		Scaune	100	
		Dulap cos mobil pentru cărți	4	
		Dulap etajeră	4	
		Dulap usi colorate	4	
		Dulap usa si sertare	4	
		Dulap doua usi	4	
		Dulap usi multiple	4	
		Dulap uși	1	
		Dulap usi si coloană sertare	1	
		Catedră	4	
		Scaun catedra	4	

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

		Fotoliu copii	4	
		Categoria 2 Materiale și jucării pentru centrele de activitate		
		LITERE MARI TEXTURATYE	8	
		COSTUM MEDIC PENTRU COPII	4	
		SET COSTUM CAPITAN COPII		
		SET COSTUM ASISTENTA	4	
		COSTUM ASTRONAUT COPII		
		COSTUM BUCATAR COPII	4	
		COSTUM POMPIER PENTRU COPII		
		COSTUM POLITIST COPII	4	
		TRASEU PSIHOMOTRIC INCEPATORI	4	
		URME DE PICIOARE	12	
		MACHETĂ CORP UMAN	3	
		SET MICROSCOP	3	

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

		SET SISTEM SOLAR MOTORIZAT	4	
		PUZZLE DE PODEA SISTEMUL SOLAR	8	
		DOMINO DE LEMN GIGANT	8	
		PUZZLE CONSTRUIESTE ROMANIA	8	
		USCATOR PICTURI	8	

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator (în valoare maximă de 24.000€):

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
1	Laborator Biologie	Microscope optice școlare—pentru observații în grupe de 2elevi	10	
		Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră — pentru demonstrarea frontală a unui preparat microscopic, pentru orientarea observațiilor microscopice realizate de fiecare elev în grupele de lucru, pentru fotografierea și stocarea observațiilor microscopice realizate	1	
		Tăvi de disecție	10	
		Lamele	100	
		Truse de disecție sau componente separate: bisturie; brice anatomice; foarfece; ace simple, ace spatulate; pense;	10	
		pipete.		

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		Stative pentru eprubete	2x12	
		Sticlărie: cristalizoare/cutii Petri/sticle de ceas; cilindri gradati; pahare/baloane; eprubete/tuburi; baghete de sticlă; spirtieră de sticlă și fitil de rezervă.	1	
		Ustensile ajutătoare: cleme, linguri dears, spatule, clești, trepied și sită, perie de spălat eprubete, dopuri de cauciuc găurite și negăurite, mojar cu pistil, hârtie de filtru.	1	
		Instrumente/Senzori pentru analiza aerului (CO ₂ , O ₂ , umiditate, temperatură, PM, vânt, luminozitate)	1	
		Instrumente/Senzori pentru analiza apei (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)	1	
		Instrumente/Senzori pentru analiza solului (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)		
		Instrumente pentru măsurători fiziologice: spirometru, pulsoximetru, stetoscop; Aparat pentru măsurarea tensiunii sanguine.	1	
		Balantă electronică		
		Mulaje: Organismul unei plante angiosperme Rădăcina Tulpina Frunza Floarea la angiosperme Sămânța Scheletul uman Sistemul muscular uman Pielea Capul/Organele cefalice umane Cavitatea toracică/Organele toracice umane/Tors Uman dual sex Cavitatea abdominală/Organele abdominale umane	1	

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		Cavitatea pelviană/Organele pelviene umane femeiesti barbatesti Celule/Genetică celula vegetală Celula animală Organe cefalice/toracice/abdominale/pelviene Decompozabile(deexemplu,ochi,ureche,encefal,inimă,plămâni,rinichi,organedigestive),dedimensiunimici—număr necesar pentru observații realizate în grupe Ochi format din 8 parti Urechea Nasul si organul olfactiv Ficat pancreas duoden si splina Secțiune prin rinichi Inima Preparate microscopice Secțiuni prin organe vegetale Secțiuni prin organe animale Protiste Fungi Glande endocrine Genetică/Citologie Țesuturi vegetale Țesuturi animale		
		Halate	25	
		Ochelari de protecție	25	
		Masă de laborator pentru 2elevi, cu cadru metalic, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive, cu colțuri rotunjite, cu protecție PVC pentru pardoseală	12	
		Masă de laborator pentru profesor, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive și cu spații de depozitare	1	
		Dulap metalic, securizat, pentru substanțe 60cm/50cm/50cm	1	

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		Dulapuri pentru instrumente, materiale, aparatură	2	

I11 Dotarea digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator (în valoare maximă de 6.000€):

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire echipament TIC	Număr	Observații
1	Laborator Biologie	Ochelari de realitate virtuală	24	3 seturi de 8 bucăți

* Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!

111 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
1	Spalier gimnastica 240x80cm	20	
	Bancă gimnastica din lemn 4 m	8	
	Capră pentru sărituri gimnastică piele	2	
	Ladă gimnastică suedeză 5 piese	2	
	Trambulină antrenament semielastică	2	
	Saltea gimnastică cu husa PTP – 10 cm	20	
	Saltea din Izopren, 1800 x 500 x 10 mm	40	
	Stepper aerobic Powershot	30	

*valoare maximă de 10.000€/unitate de învățământ cu personalitate juridică este pentru mobilier specific și materiale specifice, inclusiv echipamente digitale, pentru dotare cabinete școlare (inclusiv cabinete consiliere și asistență psihopedagogică, de sprijin, logopedice și alte terapii specifice etc), spațiu dotat cu echipamente și aparatură sportivă, precum și alte materiale didactice specifice desfășurării activităților sportive

Director, prof.
Claudia Domn

* Modelele de tabele su

luce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!