

Anexa 1

Va invitam să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Materiale didactice pentru dotarea ȘCOLII GIMNAZIALE "GYORFI ENDRE" DOBRA

Nr. Crt	Denumire	U.M.	Cant.
	Laborator multidisciplinar		
1	Lupa cu maner	Buc.	15
2	Microscop monocular (pentru elevi)	Buc.	15
3	Lame de sticla pentru microscop	Buc.	15
4	Trusa de disectie	Buc.	15
5	Ampermetru analog pentru elevi	Buc.	15
6	Electroscop cu lamele	Buc.	15
7	Set educativ cu panou solar	Buc.	15
8	Energie eoliana	Buc.	5
9	Plansa Unitati fundamentale de masura in Sistemul international	Buc.	2
10	Plansa Marimi si unitati	Buc.	1
11	Mulaj encefal	Buc.	1
12	Schelet didactic	Buc.	1
13	Suport pentru planse si harti	Buc.	1
14	Microscop digital	Buc.	12
15	Set psihomotricitate	Buc.	1

16	Set complex de dezvoltare psihomotrică	Buc.	1
17	Panou interactiv pentru stimulare motricitate fină	Buc.	1
18	Tablă magnetică, rotativă, cu 2 fețe	Buc.	1
19	Plansa înmulțirea	Buc.	1
20	Set educativ pentru recunoașterea emoțiilor	Buc.	1
21	Cutie luminoasă	Buc.	1
22	Tuburi senzoriale	Buc.	1
23	Papusa de mână terapeutică	Buc.	1
24	Set senzorial labirint	Buc.	1
25	Set marionete	Buc.	2
26	Provocarea emoțiilor	Buc.	1
27	Joc emoții - Totul despre mine	Buc.	1
28	Cutie senzorială și tactilă	Buc.	1
29	Set tavita pentru activități senzoriale	Buc.	2
30	Set nisip kinetic diferite culori 1 Kg	Buc.	10
	Cabinet		
31	Sistemul solar motorizat	Buc.	1
32	Tellurion	Buc.	1
33	Stație meteo smart	Buc.	1
34	Panou magnetic	Buc.	1

35	Flipchart magnetic	Buc.	1
36	Model secțiune – Pamant	Buc.	1
37	Atlas geografic școlar pentru clasele V-VIII	Buc.	10
38	Puzzle Harta Europa	Buc.	10
39	Mapă didactică A4 Universul și Pământul	Buc.	1
40	Mapă didactică A4 Tezaurul național	Buc.	1
41	Mapă didactică A4 Pământul: fenomene natural, clima	Buc.	1
42	Glob pamantesc, cu creion interactiv	Buc.	3
43	Set de 4 harti	Buc.	1
44	Tors uman	Buc.	1
45	Analiza apei – Trusa cu reactivi	Buc.	1
46	Multimetru digital profesional	Buc.	1
47	Model inima functionala	Buc.	1
48	Urechea	Buc.	1
49	Macheta - Floare cu parti componente detasabile	Buc.	1
50	Macheta Inima	Buc.	1
51	Macheta Sectiunea celului animale	Buc.	1
52	Macheta Ochiul	Buc.	1
53	Macheta ADN	Buc.	1
54	Set ciclul vietii la animale si plante	Buc.	1

55	Trusa educationala magnetica - Sistemul solar	Buc.	1
----	---	------	---

Specificatii tehnice minimale
Specificații tehnice pentru fiecare dintre produsele oferite:

Nr. Crt.	Denumire Conform Proiect	Nr. Buc	Specificatii tehnice solicitate
1	Lupa cu maner	15	Lentila din sticlă, cu ramă și mâner din plastic. Dimensiune lentilă: 75 mm
2	Microscop monocular (pentru elevi)	15	Microscop monocular Puteri de marire: 70x, 150x, 400x Iluminare: cu LED, Stand din plastic: cu lame de fixare Material: plastic, sticla.
3	Lame de sticla pentru microscop	15	Set 5 bucăți lame de sticla pentru microscop, in cutie din plastic.
4	Trusa de disectie	15	Set ustensile minim 5 piese din otel inoxidabil.
5	Ampermetru analog pentru elevi	15	A p a r a t p e n t r u m a s u r a r e a intensitatii curentului continuu, prevazut cu 3 borne de conexiune, cu 4 scale de masura si cu reglaj manual al pozitiei de zero.
6	Electroscop cu lamele	15	Cele doua foite de staniol sunt legate de o tija metalica, introdusa intr-un vas de sticla sau de metal printr-un dop izolan. La atingerea capatului exterior al tijei cu un corp incarcat cu sarcina electrica foitele se deaparteaza.
7	Set educativ cu panou solar	15	Set Educational Solar, Energie Solara Kit solar care functioneaza pe baza energiei solare.

8	Energie eoliana	5	Kitul de constructie este un set educativ care le permite copiilor să exploreze și să înțeleagă principiile energiei regenerabile. Prin experimente practice, acest kit introduce conceptele de energie solară, eoliană și hidroelectrică, încurajând gândirea ecologică și interesul pentru știință.
9	Plansa Unitati fundamentale de masura in Sistemul International	2	Planșa care prezintă mărimile fizice și unitățile de măsură în care acestea se calculează, exprimate în unități fundamentale. Dimensiuni minime: 90x50 cm
10	Plansa Marimi si unitati	1	Prezinta sistemul international de unitati de masura, unitati derivate, unitati de masura din pricipalele domenii ale fizicii. Dimensiuni minime: 1000x700 mm.
11	Mulaj Encefal	1	Model craniu cu mandibula mobila.
12	Schelet didactic	1	Schelet uman in marime naturala montat pe un suport mobil. Realizat din plastic ce dispune de un suport metalic. Dimensiuni minime: 140 cm.
13	Suport pentru planse si harti	1	Suport mobil, prevazut cu 5 roti, sistem telescopic cu blocare in orice pozitie, reglabil in inaltime. Sistemul va asigura posibilitatea de prezentare in tandem a doua planse.

14	Microscop digital	12	Tip lampa 8 LED-uri albe Putere de marire 10-300 Cablul USB Tip constructiv Digital Compatibil cu Windows
15	Set psihomotricitate	1	Setul din plastic ofera posibilitatea de a construi propriul sistem pentru antrenarea functiilor motorii, mentinerea echilibrului si dezvoltarea orientarii spatiale. Va contine minim: tijele, cercuri, conuri; cleme.
16	Set complex de dezvoltare psihomotrica	1	Setul contine: Palnie pentru echilibru; Surfer podea; 2 seturi Palarie echilibru clown; 24 cercuri de aruncat; Stanci crescatoare; Pietre de rau; Traseu echilibru; Discuri tactile; Balansoar.
17	Panou interactiv pentru stimularea motricitatii fine	1	Panou interactiv de perete cu imaginea simpatica a unei omizi, incluzand: margele de sarma, discuri rulante cu sunet si modele interesante, jucarie cu incuietori si roti dintate. Impartit in 5 parti usor de demontat, instalat si transportat.
18	Tabla magnetica, rotativa, cu 2 fețe	1	Tabla magnetica, rotativa, cu rama din aluminiu Dimensiune minim: 80cm x 100cm
19	Plansa inmultirea	1	Plansa Tabla inmultirii
20	Set educativ pentru recunoasterea emotiilor	1	Set educativ pentru explicarea emotiilor umane, cu piese care exprima emotii diferite.

21	Cutie luminoasa	1	Cutie luminoasă din lemn. Suprafață luminoasă evidențiază contururile prin contrast și culorile prin transparente și suprapuneri.
22	Tuburi senzoriale	1	Setul va contine tuburi fiecare cu o miscare fascinanta unica: tub care demonstreaza gravitatiea, tub fantastic care la agitare formeaza cerculete in lichid, tub sclipitor calmant si clepsidra magica inversa. Inclinati si rotiti tuburile pentru a urmari miscarile fascinante.
23	Papusa de mana terapeutica	1	Marioneta terapeutica cu cap mobil. Are o deschidere pe spatele capului si maini largi care se potrivesc atat mainilor unui copil, cat si ale unui adult. Are o limba mobila in care poti introduce degetele. Dim.: 70 x 12 x 15 cm.
24	Set senzorial labirint	1	Set jocuri labirint senzoriale
25	Set marionate	2	Set marionete, minim 4 bucati
26	Provocarea emotiilor	1	Provocarea emotiilor - 2 planșe, 2 carioci - 24 de cartonașe mobile - carte cu instrucțiuni, prezentare a 12 emoții și exerciții amuzante pentru fiecare dintre acestea.
27	Joc emotii - totul despre mine	1	Acest set ajuta copiii sa recunoasca, sa inteleaga si sa vorbeasca despre sentimentele lor. Include un ghid cu activitati pentru dezvoltarea competentelor socio-emotionale si o zona de sortare, perfecta pentru exercitii de numarare, potrivire si comunicare.

28	Cutie senzorială și tactilă	1	Jucărie concepută pentru a s p r i j i n i de z v o l t a r e a simțurilor și a abilităților motorii. A j u t ă l a d e z v o l t a r e a abilităților cognitive și motorii. Potrivit și în scopuri ergoterapeutice.
29	Set tavita pentru activitati senzoriale	2	Set tavita pentru activitati senzoriale cu accesorii.
30	Set nisip kinetic diferite culori 1 Kg	10	Nisip kinetic diferite culori pentru activitati senzoriale.
31	Sistemul solar motorizat	1	Setul va include: o baza-turn centrala, o lampa LED reprezentand Soarele, cele 8 planete, 8 tije metalice pentru a atasa planetele de baza, o cupola pentru proiectarea constelatiilor, un ghid cu informatii si activitati. Planetele se misca cu 2 viteze diferite pentru a replica cat mai realist miscarea planetelor in jurul Soarelui. Include si o cupola care se pune peste lampa pentru a proiecta constelatiile pe pereti si tavan. Cu lampa LED cu functie de oprire automata.
32	Tellurion	1	Tellurion îi va ajuta pe copii să învețe de ce există anotimpuri, cum se schimbă fazele Lunii și de ce un an are 12 luni. Material: plastic.

33	Stație meteo smart	1	Prognoza meteo pentru următoarele 12-24 de ore; Măsurarea temperaturii, umidității și indicator de t e n d i n ț ă ; Inregistrarea valorilor minime și maxime ale temperaturii și u m i d i ț ă ț i i ; P r e s i u n e a barometrică; Calendar, ceas cu alarmă și funcție snooze, orele de răsărit, apus și răsărit de lună;
34	Panou magnetic	1	Tabla magnetica cu rama profil aluminiu. Suprafata magnetica tratata special, rezistenta la actiunea acizilor si la zgarieturi. Se folosesc doar markere lavabile si pentru stergere, burete uscat. Sistem de prindere cu dibluri in cele 4 colturi.
35	Flipchart magnetic	1	Suprafata flipchart-ului este metalica, alba rezistenta la zgarieturi, lacuita, acoperita cu o pelicula protectoare. Sistem de prindere a hartiei cu clema rabatabila. Dimensiune: 70x100 cm. Stativ reglabil pe inaltime din aluminiu mobil prevazut cu roti (se pot bloca) ce permit rotirea tablei pentru o vizualizare foarte buna din toate unghiurile. Posibilitate de ajustare a inaltimii pana la 2.00 m.
36	Model secțiune – Pamant	1	Cele doua emisfere se pot desface pentru a vedea cele patru straturi principale ale Pamantului, temperaturile si adancimile.
37	Atlas geografic școlar pentru clasele V-VIII	10	Material didactic complementar timp de patru ani la orele de geografie în liceu, cu 104 pagini și peste 130 de hărți.

38	Puzzle Harta Europa	10	Setul va contine cadru pentru puzzle din spuma si piese de puzzle sub forma tarilor.
39	Mapă didactică A4 Universul și Pământul	1	Mapa va contine 21 de poze uluitoare tiparite pe carton A4: 1. Spatiul cosmic 2. Calea Lactee 3. Observator 4. Sistemul nostru solar 5. Pământul și Luna 6. Continentele 7. Soarele 8. Structura interioara a Pamantului 9. Functionarea unui vulcan 10. Circuitul apei in natura 11. Atmosfera 12. Meteorit 13. Cometa 14. Constelatii 15. Nava spatiala 16. Interiorul navei spatiale 17. Cosmonaut 18. Satelit 19. Roverul Curiosity 20. Rotatia Pamantului in jurul Soarelui 21. Statie spatiala.
40	Mapă didactică A4 Tezaurul național	1	Mapa va cuprinde 21 de poze in format A4: 1. Drapelul Romaniei 2. Stema 3. Imnul tarii 4. Lupul cu gemenii 5. Harta Romaniei 1859 6. Harta Romaniei 1918 7. Hora Unirii 8. Costum popular 9. Oua incondeiate 10. Muntii Carpati 11. Padurile 12. Izvor de apa minerala 13. Delta Dunarii 14. Marea Neagra 15. Castelul Corvinilor 16. Castelul Bran 17. Manastirea Voronet 18. Castelul Peles 19. Potile de Fier 20. Palatul Parlamentului 21. Transfagarasanul.
41	Mapă didactică A4 Pământul: fenomene natural, clima	1	Mapa educativa, imagini tiparite pe cate un carton A4: 1. Curbu 2. Ploaie 3. Grindina 4. Bruma 5. Ninsoare, zapada 6. Tornada 7. Vant 8. Nori 9. Fulger 10. Ziua 11. Noaptea 12. Rasarit de soare 13. Apus de soare 14. Primavara 15. Vara 16. Toamna 17. Iarna 18. Eclipsa solara 19. Eclipsa lunara 20. Stele 21. Inundatie 22. Seceta 23. Aurora polara sau boreala 24. Inghet 25. Dezechet.
42	Glob pamantesc, cu creion interactiv	3	Va contine peste 1.800 de sunete si texte. Inaltimea: 41 cm, diametrul: 30 cm

43	Set de 4 harti	1	Set de harti 1. România și Republica Moldova. Harta fizică, administrativă și a substanțelor minerale utile 2. Romania. Harta administrativa si fizico-rutiera 3. Harta celor mai importante resurse ale lumii 4. Europa - harta politica
44	Tors uman	1	Model tors uman Heine Scientific, cu parti detasabile. Dimensiune: minim 45 cm inaltime
45	Analiza apei	1	Trusa va contine 6 teste colorimetrice si titrimetrice, fiecare test avand cel putin 50 de determinari pentru a masura cei mai importanti parametri ai apei.
46	Multimetru digital profesional	1	Multimetru digital cu un interval manual pentru fiecare măsurare permite măsurători electrice de bază și avansate. Protecția suplimentară împotriva deteriorării mecanice este așa-numita toc - o carcasă din cauciuc care este trasă peste carcasa dispozitivului.
47	Model inima functionala	1	Model multisenzorial folosind o pompa manuala pentru a demonstra circulatia sangelui in inima si plamani. Camerele inimii si plamanii vor fi denumite, iar arterele, venele vor fi marcate clar.
48	Urechea	1	Mulaj din plastic al urechii umane, demontabil, cu elemente detasabile.
49	Machetă - Floare cu părți componente detașabile	1	Macheta floare cu parti componente detasabile
50	Macheta Inima	1	Macheta inima cu parti detasabile Dimensiuni: 25 x 19 x 15 cm.
51	Macheta Sectiunea celulei animale	1	Set educativ interactiv și distractiv de a învăța despre structura celulei animale.

52	Macheta Ochiul	1	Modelul va reproduce ochiul uman, constituit din părți detașabile.
53	Macheta ADN	1	Macheta care va prezenta structura ADN.
54	Set ciclul vietii la animale si plante	1	Set educativ despre ciclul vietii la animale si plante. Fiecare set va contine minim 4 figurine din plastic, vopsite manual.
55	Trusă educațională magnetica - Sistemul solar	1	Sistem solar magnetic, mare.

Materiale didactice pentru dotarea LICEULUI TEHNOLOGIC "PETRU CUPCEA" SUPURU DE JOS

Nr. Crt	Denumire produs	U.M.	Cant.
	Laborator multidisciplinar		
1	Lupa cu maner	Buc.	20
2	Microscop monocular (pentru elevi)	Buc.	20
3	Lame de sticla pentru microscop	Buc.	20
4	Trusa de disectie	Buc.	20
5	Ampermetru analog pentru elevi	Buc.	20
6	Electroscop cu lamele	Buc.	20
7	Set educativ cu panou solar	Buc.	20
8	Energie eoliana	Buc.	5
9	Plansa Unitati fundamentale de masura in Sistemul international	Buc.	2
10	Plansa Marimi si unitati	Buc.	1

11	Mulaj encefal	Buc.	1
12	Schelet didactic	Buc.	1
13	Suport pentru planse si harti	Buc.	1
14	Microscop digital	Buc.	20
15	Set psihomotricitate	Buc.	1
16	Set complex de dezvoltare psihomotrica	Buc.	1
17	Mini panou interactiv pentru stimulare motricitate fină	Buc.	1
18	Tablă magnetică, rotativă, cu 2 fețe	Buc.	1
19	Set educativ pentru recunoasterea emotiilor	Buc.	1
20	Cutie luminoasa	Buc.	1
21	Tuburi senzoriale	Buc.	1
22	Papusa de mana terapeutica	Buc.	1
23	Set senzorial labirint	Buc.	1
24	Provocarea emotiilor	Buc.	1
25	Carte „Interventii psihopedagogice in tulburarile specifice de invatare”	Buc.	2
26	Carte „Copii dificili”	Buc.	2
27	Set tavita pentru activitati senzoriale	Buc.	2
28	Set nisip kinetic diferite culori 1 Kg	Buc.	10
	Cabinet		
29	Sistemul solar motorizat	Buc.	1

30	Tellurion	Buc.	1
31	Stație meteo smart	Buc.	1
32	Panou magnetic	Buc.	1
33	Flipchart magnetic	Buc.	1
34	Model secțiune – Pamant	Buc.	1
35	Atlas geografic școlar pentru clasele IX-XII	Buc.	15
36	Puzzle Harta Europa	Buc.	15
37	Mapă didactică A4 Universul și Pământul	Buc.	1
38	Mapă didactică A4 Tezaurul național	Buc.	1
39	Mapă didactică A4 Pământul: fenomene natural, climă	Buc.	1
40	Glob pamantesc	Buc.	3
41	Set de 4 harti	Buc.	1
42	Tors uman	Buc.	1
43	Analiza apei – Trusa cu reactivi	Buc.	1
44	Multimetru digital profesional	Buc.	1
45	Model inima functionala	Buc.	1
46	Urechea	Buc.	1
47	Macheta - Floare cu parti componente detasabile	Buc.	1
48	Macheta Inima	Buc.	1
49	Macheta Sectiunea celului animale	Buc.	1

50	Macheta Ochiul	Buc.	1
51	Macheta ADN	Buc.	1
52	Set ciclul vietii la animale si plante	Buc.	1
53	Trusa educationala magnetica - Sistemul solar	Buc.	1
54	Set roci minerale	Buc.	1
55	Sistem rulare harti	Buc.	1
56	Set dezvoltare embrion uman	Buc.	1

Specificatii tehnice minimale

Specificații tehnice pentru fiecare dintre produsele oferitate:

Nr. Crt.	Denumire Conform Proiect	Nr. Buc	Specificatii tehnice solicitate
1	Lupa cu maner	20	Lentila din sticlă, cu ramă și mâner din plastic. Dimensiune lentilă: 75 mm
2	Microscop monocular (pentru elevi)	20	Microscop monocular Puteri de marire: 70x, 150x, 400x Iluminare: cu LED, Stand din plastic: cu lame de fixare Material: plastic, sticla.
3	Lame de sticla pentru microscop	20	Set 5 bucăți lame de sticla pentru microscop, în cutie din plastic.
4	Trusa de disectie	20	Set ustensile minim 5 piese din otel inoxidabil.
5	Ampermetru analog pentru elevi	20	A p a r a t p e n t r u m a s u r a r e a intensitatii curentului continuu, prevazut cu 3 borne de conexiune, cu 4 scale de masura si cu reglaj manual al pozitiei de zero.

6	Electroscop cu lamele	20	Cele doua foite de staniol sunt legate de o tija metalica, introdusa intr-un vas de sticla sau de metal printr-un dop izolant. La atingerea capatului exterior al tijei cu un corp incarcat cu sarcina electrica foitele se departeaza.
7	Set educativ cu panou solar	20	Set Educational Solar, 6 in 1, Energie Solara Kit solar care functioneaza pe baza energiei solare.
8	Energie eoliana	5	Kitul de constructie este un set educativ care le permite copiilor să exploreze și să înțeleagă principiile energiei regenerabile. Prin experimente practice, acest kit introduce conceptele de energie solară, eoliană și hidroelectrică, încurajând gândirea ecologică și interesul pentru știință.
9	Plansa Unitati fundamentale de masura in Sistemul International	2	Plansa care prezintă mărimile fizice și unitățile de măsură în care acestea se calculează, exprimate în unități fundamentale. Dimensiuni minime: 90x50 cm
10	Plansa Marimi si unitati	1	Prezinta sistemul international de unitati de masura, unitati derivate, unitati de masura din pricipalele domenii ale fizicii. Dimensiuni minime: 1000x700 mm.
11	Mulaj Encefal	1	Model craniu cu mandibula mobila.
12	Schelet didactic	1	Schelet uman in marime naturala montat pe un suport mobil. Realizat din plastic ce dispune de un suport metalic. Dimensiuni minime: 140 cm.
13	Suport pentru planse si harti	1	Suport mobil, prevazut cu 5 roti, sistem telescopic cu blocare in orice pozitie, reglabil in inaltime. S i s t e m u l v a a s i g u r a posibilitatea de prezentare in tandem a doua planse.
14	Microscop digital	20	Tip lampa 8 LED-uri albe Putere de marire 10-300 Cablul USB Tip constructiv Digital Compatibil cu Windows

15	Set psihomotricitate	1	Kit-ul ajută la îmbunătățirea vitezei, a reacțiilor și a puterii atunci când antrenează orice sport. Setul contine minim: obstacole, scară de agilitate cu o lungime de minim 3 m, parașută.
16	Set complex de dezvoltare psihomotrica	1	Setul contine: Palnie pentru echilibru; Surfer podea; 2 seturi Palarie echilibru clown; 24 cercuri de aruncat; Stanci crescatoare; Pietre de rau; Traseu echilibru; Discuri tactile; Balansoar.
17	Mini panou interactiv pentru stimulare motricitate fină	1	Panou din lemn cu diferite activitati, elemente interactive si tactile: accesorii utile din viata de zi cu zi, puzzle forme geometrice, joc labirint, incuie-descuie, etc.
18	Tablă magnetică, rotativă, cu 2 fețe	1	Tabla magnetica, rotativa, cu rama din aluminiu Dimensiune minim: 80cm x 100cm
19	Set educativ pentru recunoasterea emotiilor	1	S e t e d u c a t i v p e n t r u explicarea emotiilor umane, cu piese care exprima emotii diferite.
20	Cutie luminoasa	1	Cutie luminoasă din lemn. Suprafață luminoasă evidențiază contururile prin contrast și culorile prin transparente și suprapuneri.
21	Tuburi senzoriale	1	Setul va contine tuburi fiecare cu o miscare fascinanta unica: tub care demonstreaza gravitatiea, tub fantastic care la agitare formeaza cerculete in lichid, tub sclipitor calmant si clepsidra magica inversa. Inclinati si rotiti tuburile pentru a urmari miscarile fascinante.
22	Papusa de mana terapeutica	1	Marioneta terapeutica cu cap mobil. Are o deschidere pe spatele capului si maini largi care se potrivesc atat mainilor unui copil, cat si ale unui adult. Are o limba mobila in care poti introduce degetele. Dim.: 70 x 12 x 15 cm.

23	Set senzorial labirint	1	Set jocuri labirint senzoriale
24	Provocarea emotiilor	1	Provocarea emotiilor - 2 planșe, 2 carioci - 24 de cartonașe mobile - carte cu instrucțiuni, prezentare a 12 emoții și exerciții amuzante pentru fiecare dintre acestea.
25	Carte „Interventii psihopedagogice in tulburarile specifice de invatare”	2	Carte „Interventii psihopedagogice in tulburarile specifice de invatare”
26	Carte „Copii dificili”	2	Carte „Copii dificili”
27	Set tavita pentru activitati senzoriale	2	Set tavita pentru activitati senzoriale cu accesorii.
28	Set nisip kinetic diferite culori 1 Kg	10	Nisip kinetic diferite culori pentru activitati senzoriale.
29	Sistemul solar motorizat	1	Setul va include: o baza-turn centrala, o lampa LED reprezentand Soarele, cele 8 planete, 8 tije metalice pentru a atasa planetele de baza, o cupola pentru proiectarea constelatiilor, un ghid cu informatii si activitati. Planetele se misca cu 2 viteze diferite pentru a replica cat mai realist miscarea planetelor in jurul Soarelui. Include si o cupola care se pune peste lampa pentru a proiecta constelatiile pe pereti si tavan. Cu lampa LED cu functie de oprire automata.
30	Tellurion	1	Tellurion îi va ajuta pe copii să învețe de ce există anotimpuri, cum se schimbă fazele Lunii și de ce un an are 12 luni. Material: plastic.

31	Stație meteo smart	1	Prognoza meteo pentru următoarele 12-24 de ore; Măsurarea temperaturii, umidității și indicator de t e n d i n ț ă ; Inregistrarea valorilor minime și maxime ale temperaturii și u m i d i t ă ț i i ; P r e s i u n e a barometrică; Calendar, ceas cu alarmă și funcție snooze, orele de răsărit, apus și răsărit de lună;
32	Panou magnetic	1	Tabla magnetica cu rama profil aluminiu. Suprafata magnetica tratata special, rezistenta la actiunea acizilor si la zgarieturi. Se folosesc doar markere lavabile si pentru stergere, burete uscat. Sistem de prindere cu dibluri in cele 4 colturi.
33	Flipchart magnetic	1	Suprafata flipchart-ului este metalica, alba rezistenta la zgarieturi, lacuita, acoperita cu o pelicula protectoare. Sistem de prindere a hartiei cu clema rabatabila. Dimensiune: 70x100 cm. Stativ reglabil pe inaltime din aluminiu mobil prevazut cu roti (se pot bloca) ce permit rotirea tablei pentru o vizualizare foarte buna din toate unghiurile. Posibilitate de ajustare a inaltimii pana la 2.00 m.
34	Model secțiune – Pamant	1	Cele doua emisfere se pot desface pentru a vedea cele patru straturi principale ale Pamantului, temperaturile si adancimile.
35	Atlas geografic școlar pentru clasele IX-XII	15	Material didactic complementar timp de patru ani la orele de geografie în liceu, cu 144 pagini și peste 220 de hărți.
36	Puzzle Harta Europa	15	Setul va contine cadru pentru puzzle din spuma si piese de puzzle sub forma tarilor.

37	Mapă didactică A4 Universul și Pământul	1	Mapa va contine 21 de poze uluitoare tiparite pe carton A4: 1. Spatiul cosmic 2. Calea Lactee 3. Observator 4. Sistemul nostru solar 5. Pământul și Luna 6. Continentele 7. Soarele 8. Structura interioara a Pamantului 9. Functionarea unui vulcan 10. Circuitul apei in natura 11. Atmosfera 12. Meteorit 13. Cometa 14. Constelatii 15. Nava spatiala 16. Interiorul navei spatiale 17. Cosmonaut 18. Satelit 19. Roverul Curiosity 20. Rotatia Pamantului in jurul Soarelui 21. Statie spatiala.
38	Mapă didactică A4 Tezaurul național	1	Mapa va cuprinde 21 de poze în format A4: 1. Drapelul Romaniei 2. Stema 3. Imnul tarii 4. Lupul cu gemenii 5. Harta Romaniei 1859 6. Harta Romaniei 1918 7. Hora Unirii 8. Costum popular 9. Oua incondeiate 10. Muntii Carpati 11. Padurile 12. Izvor de apa minerala 13. Delta Dunarii 14. Marea Neagra 15. Castelul Corvinilor 16. Castelul Bran 17. Manastirea Voronet 18. Castelul Peles 19. Potile de Fier 20. Palatul Parlamentului 21. Transfagarasanul.
39	Mapă didactică A4 Pământul: fenomene natural, clima	1	Mapa educativa, imagini tiparite pe cate un carton A4: 1. Curcubeu 2. Ploaie 3. Grindina 4. Bruma 5. Ninsoare, zapada 6. Tornada 7. Vant 8. Nori 9. Fulger 10. Ziua 11. Noaptea 12. Rasarit de soare 13. Apus de soare 14. Primavara 15. Vara 16. Toamna 17. Iarna 18. Eclipsa solara 19. Eclipsa lunara 20. Stele 21. Inundatie 22. Seceta 23. Aurora polara sau boreala 24. Inghet 25. Dezechet.
40	Glob pamantesc	3	Globul geografic iluminat are cartografia in limba romana. Oferă doua vizualizari ale Pamantului, fizica și politica.
41	Set de 4 harti	1	Set de harti 1. România și Republica Moldova. Harta fizică, administrativă și a substanțelor minerale utile 2. Planiglobul. Harta Emisferelor 3. Harta celor mai importante resurse ale lumii 4. Europa - harta politica

42	Tors uman	1	Model tors uman Heine Scientific, cu parti detasabile. Dimensiune: minim 45 cm inaltime
43	Analiza apei	1	Trusa va contine 6 teste colorimetrice si titrimetrice, fiecare test avand cel putin 50 de determinari pentru a masura cei mai importanti parametri ai apei.
44	Multimetru digital profesional	1	Multimetru digital cu un interval manual pentru fiecare măsurare permite măsurători electrice de bază și avansate. Protecția suplimentară împotriva deteriorării mecanice este așa-numita toc - o carcasă din cauciuc care este trasă peste carcasa dispozitivului.
45	Model inima functionala	1	Model multisenzorial folosind o pompa manuala pentru a demonstra circulatia sangelui in inima si plamani. Camerele inimii si plamanii vor fi denumite, iar arterele, venele vor fi marcate clar.
46	Urechea	1	Mulaj din plastic al urechii umane, demontabil, cu elemente detasabile.
47	Machetă - Floare cu părți componente detașabile	1	Macheta floare cu parti componente detasabile
48	Macheta Inima	1	Macheta inima cu parti detasabile Dimensiuni: 25 x 19 x 15 cm.
49	Macheta Sectiunea celulei animale	1	Set educativ interactiv și distractiv de a învăța despre structura celulei animale.
50	Macheta Ochiul	1	Modelul va reproduce ochiul uman, constituit din părți detașabile.
51	Macheta ADN	1	Macheta care va prezenta structura ADN.
52	Set ciclul vietii la animale si plante	1	Set educativ despre ciclul vietii la animale si plante. Fiecare set va contine minim 4 figurine din plastic, vopsite manual.
53	Trusă educațională magnetica - Sistemul solar	1	Sistem solar magnetic, mare.
54	Set roci minerale	1	Setul va contine o colecție de roci și minerale - 30 de bucăți.

55	Sistem rulare harti	1	Sistem de rulare cu motor electric conceput pentru rularea hartilor gigant. Lungime minim: 3000 mm. Contine kit de prindere de tavan/perete.
56	Set dezvoltare embrion uman	1	Setul contine minim 8 modele uterine, în diferite stadii de dezvoltare a embrionului uman, montate pe suporturi.

Primar

Crisan Sergiu Petrica

