

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

Nr. 216/07.02.2024

ANUNT

În temeiul prevederilor art. 7, alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și art. 43 din H.G. nr. 395/2016 privind normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Comuna Cosbuc, cu sediul în sat Cosbuc, nr.368, jud. Bistrița-Năsăud, cod poștal 427070, tel. 0263368016, fax 0263368016, e-mail:primariacosbuc@yahoo.com, în calitate de autoritate contractantă, achiziționează produse având ca obiect Achiziționarea de materiale didactice și materiale didactice specifice în cadrul proiectului "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale, a Școlii Gimnaziale "George Coșbuc", comuna Coșbuc, județul Bistrița-Năsăud", din cadrul PNRR - Pilonul VI - Politici pentru noua generație - Componenta 15: Educație
Cod CPV: 39162200-7 Materiale și echipamente de pregătire (Rev.2)

Detalii anunt:

Modalitatea de atribuire: achiziție directă

Sursa de finanțare: Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educație, contract de finanțare nr. 2326DOT / 2023 încheiat cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, înregistrat la Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Cosbuc cu nr. 2204/06.09.2023

Termen livrare: maxim 60 zile

Modalități și condiții de plată: Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Autoritatea Contractantă a produselor aferente activităților efectuate de Contractant, în condițiile Caietului de sarcini. Plata contravalorii Produselor furnizate se face, prin virament bancar, în baza facturii, emisă de către Contractant pentru suma la care este îndreptățit conform prevederilor contractuale, direct în contul Contractantului indicat pe factură. **Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de maxim 30 de zile de la data primirii sumelor de la finanțator, în urma decontării cererilor de transfer, verificate și autorizate la plata conform instrucțiunilor și procedurilor operationale specifice de lucru emise de către UEFISCDI-PNRR.**

Tip contract: furnizare produse

Valoarea estimată a achiziției: 130510.84 lei fara TVA, după cum urmează:

- materiale didactice pentru dotarea grupelor de grădiniță: 10480.11 lei , fara TVA
- materiale didactice pentru dotarea salilor de clasă ciclul primar: 23315.30 lei , fara TVA
- materiale didactice specifice pentru dotarea laboratorului de fizică: 96715.43 lei , fara TVA

Denumirea achiziției: Achiziționare de materiale didactice și materiale didactice specifice în cadrul proiectului "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale, a Școlii Gimnaziale "George Coșbuc", comuna Coșbuc, județul Bistrița-Năsăud"

Cod clasificare CPV: 39162200-7 Materiale și echipamente de pregătire (Rev.2)

Descrierea contractului: Achiziționare de materiale didactice și materiale didactice specifice în cadrul proiectului "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale, a Școlii Gimnaziale "George Coșbuc", comuna Coșbuc, județul Bistrița-Năsăud" din cadrul PNRR - Pilonul

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC

Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

VI - Politici pentru noua generație - Componenta 15: Educație, cod F-PNRR-Dotari-2023-0938 pentru grupele de gradinita, salile de clasa ciclu primar si laboratorul de fizica dupa cum urmeaza:

MATERIALE DIDACTICE			
NR. CRT.	DENUMIRE	U.M.	Cant
MATERIALE DIDACTICE PENTRU DOTAREA 2 GRUPE DE GRADINITA			
Centrul „Bibliotecă”			
1	Calendarul naturii	buc.	2
2	Alfabetar maxi magnetic / Litere cu diacritice conform alfabetului romanesc	buc	2
3	Joc de Asociere – Insusiri Comune	buc	2
4	Trusa Prescriere – Gaseste si Potriveste	buc.	2
Centrul „Joc de rol”			
5	Bucatarie cu rafturi	buc.	2
6	Set de bucatarie	buc.	2
7	Alimente	buc.	2
8	Set cu mancare	buc.	2
9	Casuta din lemn cu 2 etaje, accesorii incluse, 53 x 32 x 51 cm	buc	2
10	Marionete familia	buc.	2
11	Marionete animale	buc.	2
12	Teatru de papusi	buc.	2
13	Garaj cu 2 etaje	buc.	2
Centrul „Construcții”			
14	Set de construit Orasul + masina	buc.	2
15	Set mare 144 cuburi mari	buc	2
16	Cuburi colorate transparente	buc	2
17	Set gradinarit	buc.	2
18	Roaba	buc.	2
19	Casuta ferma din plastic	buc.	2
20	Masinate din lemn	buc.	2
Centrul „Artă”			
21	Set instrumente muzicale din plastic	buc.	2
22	Pachet rechizite tot anul pentru 24 copii	buc	2
Centrul „Știință”			
23	Microscop	buc.	2
24	Set laboratorul de stiinta	buc.	2
25	Masă luminoasă Cutie luminoasa multicolora Ultra Slim interactiva- format A3	buc	2
26	Aparat de fotografiat pentru copii (digital)	buc.	1
27	Microscop digital	buc.	1
TOTAL I (MATERIALE DIDACTICE PENTRU DOTAREA GRUPELOR DE GRADINITA)			

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

MATERIALE DIDACTICE PENTRU DOTAREA A 4 CLASE CICLU PRIMAR			
28	Planșe cu literele limbii române	buc	4
29	Marionete/Păpuși de mână (degete, mânășă)	buc.	4
30	Scenă teatru păpuși	buc.	4
Dotari MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI/MATEMATICĂ			
<i>Aparate, truse și echipamente</i>			
31	Trusă de figuri și corpuri geometrice Set din 10 corpuri geometrice transparente. Setul este ideal pentru înțelegerea relației volum - cantitate, copiii având posibilitatea umplerii formelor geometrice cu apă sau nisip. Caracteristici tehnice: Înălțimea corpurilor: 15 cm Ambalaj: cutie de carton Setul conține și un manual de utilizare	buc.	4
32	Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor Set din: Raportor – 50 cm/ material: masa plastica, 4 mm grosime, lungime: 50 cm Echer(45-45-90) - 60cm/ material: masa plastica, 4 mm grosime, lungime: 60 cm Echer (30-60-90) - 57cm/ material: masa plastica, 5 mm grosime, lungime: 57 cm Compas pentru lucru la tabla/ material: masa plastica; dimensiune 450 mm Rigla 100 cm/ material: masa plastica, 4 mm grosime, lungime:100 cm Fiecare instrument este prevăzut cu magnet.	buc.	4
33	Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice) Setul conține 10 planșe magnetice cu numere consecutive, jetoane colorate (2 culori) și semnele operațiilor matematice, pentru activitățile matematice.	buc.	4
34	Abac cu operații matematice/Numărătoare Un instrument util pentru copii, care-i ajută să înțeleagă raportul dintre numere și mulțimi, facilitându-le însușirea operațiilor matematice de bază: adunarea și scăderea. Caracteristici tehnice: Abac cu 10 șiruri a câte 10 bile colorate, roșii și albastre.	buc	4
35	Instrumente de măsură pentru lungime: riglă Rigla Metalica, 30 cm	buc.	4
36	Instrumente de măsură pentru lungime: metru de tâmplărie Metru de tamplarie din lemn, 2m	buc.	4
37	Instrumente de măsură pentru lungime: metru de croitorie Centimetru de croitorie, 3 metri	buc.	4
38	Instrumente de măsură pentru lungime: ruletă Ruleta 5 m	buc	4
39	Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: recipiente gradate Recipiente pentru măsurat lichide în litri – Set de 5 pahare gradate Ajută elevii să învețe să măsoare și să cântărească, precum și să-și exerseze cunoștințele referitoare la volum și compararea cantităților cu aceste pahare gradate. Paharele au guri largi pentru o măsurare ușoară. Setul este fabricat din plastic rezistent și pot fi depozitate ușor. Greutate: 1 kg Dimensiuni: 12 x 15 x 10 cm Material Plastic	buc.	4
40	Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: cântar Capacitate de 1000 g. Display LCD; Precizie: 1 g.	buc	4

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

	Afisaj Dimensiuni: Alimentare cu baterii.	in	g,oz,ib,kg 220x150x40mm		
41	Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: balanță Instrument de măsurare a greutateii corpurilor prin echilibrarea lor cu greutate etalonate. Balanța este prevăzută cu 2 brațe si, respectiv, 2 talere din material plastic rezistent și o scală gradată, în partea inferioară. Este dotată cu: • 1 cutie cu greutate: 1X500g, 1X200g, 2X100g, 1X50g, 2X20g, 1X10g • 1 penseta Capacitate maxima masurată: 1000g Sensibilitate: 1g Zero reglabil Dimensiuni: 350x134x185 mm.			buc.	4
42	Instrumente de măsură pentru timp: ceas (manevrabil de către elevi) Ceasul este confecționat din plastic colorat și are diametrul de 27 cm, fapt ce permite utilizarea acestuia în cadrul unui grup mai mare de copii. Măsurarea timpului este una din noțiunile de bază pe care copiii trebuie să și-o însușească, pentru a reuși să se orienteze în timp. Prin ajustarea mișcării celor 2 ace indicatoare (minutarul și orarul), cei mici învață să stabilească raportul dintre oră și minute, să determine cât este ora, să calculeze minutele rămase până la ora fixă etc. Este un excelent mijloc de formare a competenței legate de orientarea în timp, dezvoltând atenția voluntară, memoria și spiritul de observație al copiilor. Ceasul prezintă versiunea de 24 de ore.			buc.	4
43	Instrumente de măsură pentru timp: clepsidre Un set de 5 clepsidre mici cu nisip colorat si cronometrare diferita, usor de inteles si utilizat de catre copii, care va capta atentia acestora si le va permite sa vizualizeze trecerea timpului. Setul contine: 5 clepsidre cu nisip colorat (portocaliu, albastru, galben, verde, rosu) si cu 5 intervale de timp diferite (30 secunde, 1 minut, 3 minute, 5 minute si 10 minute). Capacele colorate ale clepsidrelor sunt marcate cu capacitatea de timp a fiecareia. Scurgerea nisipului colorat capteaza atentia copiilor si le permite sa vizualizeze trecerea timpului. Dimensiune clepsidre: 10 cm (inaltime) x 2.5 cm (diametru). Dimensiune set: 11 x 3 x 10 cm			buc.	4
44	Instrumente de măsură pentru timp: cronometru Cronometrul cu ecran digital indică minutele, secunde și sutimile, cu precizie de 2 zecimale. Display cu 2 benzi de afișare, cu posibilitatea de memorizare de până la 10 indicatori, precum și calcularea valorilor maxime, medii și mici. Poate fi setat pe alarmă zilnică și afișarea temperaturii. Dimensiuni: 73x62x20 mm. Rezistent la apă			buc.	4
ȘTIINȚE ALE NATURII					
<i>Aparate, truse și echipamente</i>					
45	Lupă cu mâner Lupă cu mâner din plastic și ramă metalică. Specificații: Mărire 2.5X, Diametrul 75mm			buc.	4
46	Busolă Instrument prevăzut cu ac magnetic și cadran gradat, care permite determinarea nordului geomagnetic și, respectiv, punctele cardinale. Specificații tehnice:			buc.	4

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

	Carcasă metalică; Diametrul: 45mm.		
47	Termometru medical Termometru digital EASYCARE, cu varf flexibil impermeabil	buc.	4
48	Termometru de cameră Termometru din lemn pentru camera, 19 cm	buc.	4
49	Eprubete cu capac Set de 6 eprubete gradate -Setul include șase eprubete de 100 ml gradate (gradate la 25, 50, 75, 100 ml), cu capace colorate diferit, un suport rezistent și un ghid de activități.	buc.	8
50	Spirtieră Lampă de spirt, cu capac, folosită ca sursă de căldură sau la sterilizare. Material: sticlă borosilică Capacitatea: 150 ml Înălțimea: 118 mm	buc.	4
51	Circuit electric simplu Kit educational cu circuite electrice serie si parale	buc.	4
52	Trusă de magneți Magnet tip bara, set 2 bucati Set din 2 bucăți de magnet tip bară. Dimensiuni: 115x15x9mm.	buc.	4
53	Kituri de experimente pentru elevi Echipamentele din această trusă permit elevilor desfășurarea unui șir de experimente privind studiul fiziologiei plantelor	buc	12
54	Microscop Microscop monocular utilizat pe larg în laboratoarele de cercetare chimică, biologică, medicală, precum și în procesul didactic. Specificații tehnice: Obiectiv acromatic 4X, 10X, 40X (S); Suprafața de lucru: placă cu sistem de prindere 126x110mm; Mișcare transversală: 60mm; Mișcare longitudinală: 30mm; Condensator cu câmp vizual luminos (N.A 1.25); Aria de focusare: 8 mm; Sursa de lumină: 220V/110V, cu bec incandescent	buc.	4
55	Kit sistem solar Incurajeaza interesul pentru sistemul solar Se bazeaza pe programa scolara STEM (stiinta, tehnologie, inginerie si matematica) Include Soarele si 8 planete care orbiteaza in jurul sau Are lampa cu functie de inchidere automata Planetele interioare si exterioare se misca la viteze diferite pentru o imagine cat mai realistica a sistemului solar. Se utilizeaza cu 4 baterii tip AA (neincluse in set) Sistemul solar motorizat a castigat premiul pentru Parent's Choice Recommended	buc.	4

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

	Award 2017 Dimensiuni: Inaltime : 23 cm Cel mai lung brat: 30 cm Diametrul soarelui: 11 cm Dimensiune ambalaj: 36.5 x 22 x 21 cm		
JOC ȘI MIȘCARE			
<i>Aparatură sportivă, echipamente și materiale</i>			
56	Bastoane Baston de gimnastica din PVC Baston de gimnastica din PVC cu profil rotund, cu un diametru de 25 mm si o lungime de 100 cm. Material: PVC Profil rotund Diametru: 25 mm Lungime: 100 cm	buc.	20
57	Mingi Produs conceput pentru futsal (nivel începător). Mingi ușoară, pentru învățarea mișcărilor tehnice și asigură un nivel foarte bun de rezistență.	buc.	10
58	Ținte Set 2 ținte de fotbal reglabile	buc.	10
59	Cercuri Cerc Gimnastică Ritmică 65 cm, ușor de utilizat, flexibil și rezistent.	buc.	10
60	Popice Set bowling cu 6 popice si bila Bowling Set	buc.	18
61	Coardă de sărit	buc.	15
62	Jaloane - 30 cm	buc.	15
63	Jocuri de masă (joc de șah) Joc sah si table, 44 x 44 cm, negru cu alb, lucrat manual	buc.	8
<i>Instrumente muzicale și acustice</i>			
64	Diapazon Dispozitiv acustic format dintr-o bară de oțel în formă de U, fixată pe o cutie de rezonanță, care vibrează la lovire, emițând sunete și servind la acordarea instrumentelor muzicale. Caracteristici tehnice: •Lovirea se face cu un ciocănel; •Pentru frecvența de 256Hz, eroarea de calcul este de 0,5Hz, iar pentru cea de 512Hz este de 0,8Hz; •Dimensiunile cutiei de rezonanță: 100x150 mm. Experimente propuse: determinarea propagării sunetului și rezonanței acestuia.	buc.	4
65	Set muzical Contine: tamburina, tamburina cu piele, 5 triunghiuri (10-20 cm), 2 maracas din lemn, guiro, 2 blocuri din lemn cu 2 tonuri, un bloc de lemn cu un ton, caseta de sunet, 2 castaniete, castanietă cu maner, o pereche de bete de ritm, shaker de metal. Dimensiune inchisa 40 x 40 cm. Greutate produs (kg) 3.5	buc.	3
TOTAL II- TOTAL MATERIALE DIDACTICE PENTRU DOTAREA A 4 CLASE CICLU PRIMAR			
66	Trusă pentru elevi: Modul de mecanică și fenomene mecanice Dispozitive: - dinamometru; - balanță;	buc.	4

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

	<ul style="list-style-type: none"> - cronometru digital; - diferite tipuri și dimensiuni de resorturi; - stativ; - set de mase marcate; - plan înclinat cu accesorii; - pârghie; - riglă metalică cu diviziuni mm (50 mm, diviziune 1 mm); - uluc metalic cu accesorii (3 bile cu diametru diferit); - coardă elastică; - pendule diferite; - capsulă manometrică; - manometre; - mașină Atwood etc. <p>Accesorii: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare a componentelor experimentale</p>		
67	<p>Trusă pentru elevi : Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice</p> <p>Dispozitive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - calorimetru cu accesorii; - tipuri de termometre cu lichid; - termometru electronic; - higrometru; - set 3 cilindri (cupru, aluminiu și oțel); - cilindru gradat din sticlă cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml); - pahar din sticlă (pahar Berzelius 250 ml). <p>Accesorii: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare/fixare magnetică a componentelor experimentale, cuvă, tuburi transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetre, tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflantă, modele aerodinamice, tub Pitot</p> <p>Trusă: Modul de electricitate și magnetism</p> <p>Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrostatice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - generator Van de Graaf/generator Wimshurst; - baghete de diferite materiale; - pendul electrostatic; - electroscope. 	buc.	9
Trusă pentru elevi: Modul de electricitate și magnetism			
68	<p>Trusa pentru elevi circuite electrice</p> <p>Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrocinetice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set pentru realizarea circuitelor electrice simple: plăci de montaj; becuri (bec pe suport 2,5 V; bec pe suport 3,5 V, bec cu incandescență 6,3 V); leduri; întrerupător; set motoașe electrice miniatură; 	buc.	9
69	Trusa Electricitate - Electrostatica, Magnetism si Electrochimie	buc.	9
70	MiniMultimetru digital	buc.	9
71	Volmetru CC cu 3 borne	buc.	9
72	Ampermetru CA cu 3 borne	buc.	9
73	Sursa de alimentare CA/CC 1.5V-12V	buc.	9
74	<p>Trusă pentru elevi: Modul de optică</p> <p>Modulul are minimum: banc optic; oglinzi; plăci; diodă laser cu adaptor; lumânări; ecran; planșe; 2 diode laser cu fascicul plan; model de lentilă convergentă și divergentă; hârtie cu axă optică și cu obiect desenat.</p>	buc.	4

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

75	Trusă pentru profesor: Modul de mecanică și fenomene mecanice Dispozitive/Aparatură linie cu pernă de aer cu accesorii; cronometru electronic; echipament pentru studiul dinamicii fluidelor (suflantă, dispozitiv pentru măsurarea portanței, profiluri aripă, tub Pitot); micrometru; șubler digital; ruletă; riglă metalică 100 cm; cântar digital; set scripeți; pendulul lui Newton; resort cilindric lung (3 m); tubul lui Newton; tubul lui Pascal.	buc.	1
76	Trusă pentru profesor: Modul de fenomene termice Componente/Materiale: 1 tijă cu clip; 1 tijă cu bază; 1 tub de testare 16 × 150 mm; 1 tub de sticlă cu dop; 1 calorimetru cu termometru; 1 sticlă de observație; 1 tub curbat de sticlă cu dop; 1 tijă de aluminiu; 1 cutie; 1 cap bosare; 1 placă de aluminiu cu gaură; 1 instrucțiuni de predare; 1 sticlă de alcool denaturat; 1 mostră de aluminiu; 1 riglă; 1 praf albastru de metilen; 1 bază tripod; 1 sticlă glicen; 5 benzi de cauciuc; 1 sită de sârmă cu disc ceramic; 1 pipetă; 1 dop de cauciuc; 1 bandă bimetalică; 1 termoscop; 1 arzător cu alcool; 1 bilă de plumb; 1 aparat cu bilă și inel; 2 termometre; 6 lumânări; 2 pahare 250 ml; 1 suport lumânări; 1 pahar 400 ml; 1 lupă; 1 pahar 100 ml; 1 clește plat; 1 tijă de amestecat din sticlă. Componentele trebuie stocate și ordonate în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii de plastic.	buc.	1
77	Trusă pentru profesor: Modul de electricitate și magnetism Modul de electricitate și magnetism Componente/Materiale: pahar Berzelius 250 ml; suport electrolizi cu electrozi; suport izolator cu cârlig; pendul electrostatic; baston PVC și din plexiglas; material textil de electrizare; pipetă; electroscop; calorimetru; suport cu tijă; mufă; placă cu întrerupător; placă cu dulie cu bec (2 buc.); conductorul de legătură (10 buc.); multimetru; electrolit, CuSO ₄ ; electroscop; magneți bară; miez de fier; busolă; potențiomtru; alimentator reglabil; placă cu rezistori (3 buc.); cleme crocodil; fire crom-nichel; transformator electric, didactic; pâlnie; vas conic de 100 ml; tije cu izolator; instrucțiuni de utilizare; cutie de depozitare și transport; electroscop cu accesorii; ac magnetic; electromagnet tip U; dispozitiv pentru demonstrarea liniilor de câmp magnetic; busolă; mașină electrostatică Wimshurst; ampermetru analogic CC și CA; voltmetru analogic CC și CA; condensator plan demonstrativ; dispozitiv pentru studiul curentului electric în electroliți. Componentele trebuie stocate ordonat în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente	buc.	1
78	Trusă pentru profesor: Modul de optică Componente/Materiale: banc optic; plăci; filtre; sursă de lumină albă; diodă laser; modele din plexiglas; ecran; scale; prismă; lentile; planșe; panou vertical de montaj etc. Componentele trebuie stocate și ordonate în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente. Modulul trebuie ambalat într-o singură cutie, plus panoul vertical de montaj din material feromagnetic. Sunt necesare: fixarea magnetică a componentelor pe placa verticală de montaj; planșă cu defectele ochiului și corectarea acestor defecte; planșă cu iluzii optice; baterie solară; binoclu; telescop (reflector).	buc.	1
PLANSE			
79	Reguli de siguranță în laboratorul de fizică- Planșa prezintă regulile de securitate impuse în cadrul activităților practice de laborator, necesare pentru a preveni utilizarea necorespunzătoare a materialelor și echipamentelor. Totodată, elevii sunt	buc.	1

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

	familiarizați cu semnele convenționale de atenționare privind pericolozitatea unor substanțe, materiale sau surse. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF (imitatie lemn)/plastic. Dimensiuni: 500X700mm		
80	Unitati fundamentale de masura in Sistem International- Planșa prezintă mărimile fizice și unitățile de măsură în care acestea se calculează, exprimate în unități fundamentale. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF (imitatie lemn)/plastic. Dimensiuni: 1000X700mm	buc.	1
81	Constante fizice fundamentale Planșa prezintă constantele fizice fundamentale (denumirea, simbolul, valoarea în unități ale sistemului internațional, aproximări utile), fiind indispensabilă în orice laborator de fizică. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF (imitatie lemn)/plastic. Dimensiuni: 1000X700mm	buc.	1
82	Prefixe recomandate pentru unitatile de masura- Planșa prezintă prefixele recomandate ale unităților de măsură, începând cu cvintilionimea și terminând cu cvintilopnul, însoțite de simbolurile acestora. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF (imitatie lemn)/plastic. Dimensiuni: 1000X700mm	buc.	1
83	Motorul cu aprindere prin scanteie/Clasificarea undelor (radiatiilor) electromagnetice (duo)-Planșa cuprinde două teme distincte, MOTORUL CU APRINDERE PRIN SCÂNTEIE, cu detalierea sistemului de alimentare a acestuia, precum și a ciclului de funcționare și CLASIFICAREA UNDELOR (RADIATIILOR) ELECTROMAGNETICE, cu prezentarea tipurilor de unde: radio, microunde, radiații infraroșii, radiații ultraviolete, radiații Rontgen, radiații Gamma. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF (imitatie lemn)/plastic. Dimensiuni: 1000X700mm	buc.	1
84	Instrumente optice I. Imagini reale / Instrumente optice II Imagini virtuale (duo)Planșa cuprinde două teme distincte, INSTRUMENTE OPTICE I. IMAGINI REALE, cu prezentarea principiului de funcționare al aparatului foto si, în paralel, al ochiului uman și INSTRUMENTE OPTICE II. IMAGINI VIRTUALE, cu detalierea principiului de funcționare al microscopului și al lunetei. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF (imitatie lemn)/plastic. Dimensiuni: 1000X700mm	buc.	1
85	Interacțiuni prin campuri/Umbra si semiumbra. Eclipsa (duo)- Planșa cuprinde două teme distincte, INTERACȚIUNI PRIN CÂMPURI, cu prezentarea forțelor care acționează în cele 3 câmpuri: gravitațional, electric și magnetic și UMBRA ȘI SEMIUMBRA. ECLIPSA, cu explicarea procesului de formare a umbrei și detalierea fenomenelor fizice ce determină eclipsa de lună si cea de soare. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF (imitatie lemn)/plastic. Dimensiuni: 1000X700mm	buc.	1
85	Circulatia substantelor in natura. Poluarea mediului / Lumina. Masurarea vitezei luminii (duo)- Planșa cuprinde două teme distincte, CIRCULAȚIA SUBSTANȚELOR ÎN NATURĂ, cu prezentarea capacității acestora de a-și schimba, sub influența factorilor fizici, stărea de agregare și LUMINA. MĂSURAREA VITEZEI LUMINII, cu explicarea procesului de interferență și difracție. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF (imitatie lemn)/plastic.	buc.	1
86	Pachet Senzori Fizica 1 buc – KDM-1001 Interface-Lite II. (1Mb) 1 buc – KDM-BLU01 Interfață de transmisie fără fir a datelor	Conținutul pachetului: buc.	1

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

1 buc – KDS-1007 Senzor de câmp magnetic (-50- + 50G)		
2 buc – KDS-1009 Senzor de tensiune		
2 buc – KDS-1010 Senzor de curent (-1 – + 1 A)		
1 buc – Microfon KDS-1012		
1 buc – KDS-1013 Senzor de măsurare a zgomotului (35-130 dB)		
2 buc – KDS-1023 Poarta fotosensibilă		
1 buc – KDS-1029 Senzor de forță – dublu		
2 buc – KDS-1031 Senzor de temperatură (de la -50 – +180 ° C)		
1 buc – KDS-1034 Senzor de presiune gaz		
1 buc – KDS-1035 Galvanometru		
1 buc – KDS-1041 cameră video PC (USB.I, 640×480)		
1 buc – KDS-1042 Senzor de mișcare (0,16-6 metri)		
1 buc – KDS-1048 Senzor accelerometru 25 g		
TOTAL III MATERIALE DIDACTICE SPECIFCE PENTRU DOTAREA LABORATORULUI DE FIZICA		
TOTAL GENERAL MATERIALE DIDACTICE SI MATERIALE DIDACTICE SPECIFICE		

Criteriul de atribuire a achiziției: prețul cel mai scăzut (conform art.187, alin. 3, lit. a) din Legea 98/2016). Prețul ofertei este ferm în lei și nu se actualizează.

Condiții de participare: Operatorii economici interesați vor transmite oferta pe mail la adresa primariacosbuc@yahoo.com până în data **15.02.2024 ora 12:00** alături de:

- Certificat constatator din care să reiasă concordanța codului CAEN cu obiectul contractului
- Declarație privind neincadrarea în prevederile art. 59 din Legea 98/2016 (**Formular nr. 4**)
- Declarație privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, art 165 și art. 167 din Legea 98/2016 (**Formulare nr. 5, 6 și 7**)
- Declarație privind respectarea legislației privind condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă (**Formular nr. 8**),
- Declarație privind respectarea principiului DNSH („Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”) (**Formular nr. 9**)
- Declarație de acceptare a condițiilor contractuale (**Formular nr. 10**)
- Oferta tehnică conform formularului de propunere tehnică (**Formular nr. 2**)
- Grafic de livrare (**Formular nr. 3**)
- Oferta financiară - Formular de oferta, Anexa la formularul de oferta (**Formular nr. 1**)

Nota: oferta financiară se va încadra în valorile estimate pentru fiecare categorie de produse (materiale didactice specifice pentru dotarea laboratorului de fizică, materiale didactice dotarea cabinetului de educație plastică).

Ofertantul declarat castigator va prezenta **Declarația privind datele despre beneficiarii reali ai fondurilor**, conform Legii 129/2019, cu modificările și completările ulterioare, <https://www.onrc.ro/index.php/ro/mentiuni/persoane-juridice/inregistrarea-datelor-din-declaratia-privind-beneficiarul-real>

În cazul în care ofertantul/ ofertanții declarat(i) castigator(i) are/au în structura acționariatului entități juridice străine, se va prezenta o declarație pe propria răspundere dată de către reprezentantul legal,

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA COSBUC
Tel./fax: Tel./fax: 0263368016, e-mail:
primariacosbuc@yahoo.com

conform prevederilor art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele și data nașterii) în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare

Cele de mai sus se prezintă de ofertant, ofertant asociat, subcontractant, după caz.

Nota: Ofertanții au obligația actualizării informațiilor de fiecare dată când are loc o modificare a acestora și vor informa Autoritatea Contractantă cu privire la aceste modificări.

Oferta de preț se va încărca în Catalogul electronic de produse/servicii/lucrări disponibil pe SICAP la adresa <http://sicap-prod.e-licitatie.ro>, de către ofertantul stabilit câștigător, în termen de maxim 1 (una) zi lucrătoare de la comunicare.

Achiziția se va finaliza prin intermediul Catalogului electronic din SEAP.

Ofertele transmise pe mail după termenul limită se consideră întârziate și vor fi respinse.

Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate a ofertei, respectiv 30 zile, trebuie să fie semnată, pe proprie răspundere, de către reprezentantul legal al ofertantului sau de către o persoană împuternicită legal de către acesta. Actul prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă, îl reprezintă formularul de ofertă.

Informații privind solicitarea de oferte se pot obține pe adresa de e-mail primariacosbuc@yahoo.com sau prin fax 0263368016, până la data limită de depunere a ofertelor.

În cazul în care sunteți interesați de contractul mai sus menționat așteptăm oferta Dumneavoastră.

PRIMAR
Ioan Pavelea

