

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție_ocds-b3wdp1-MD-1597999322819__din_1.09.2020_

Denumirea procedurii de achiziție: **dotarea cabinetelor de matematica, limba**

N	Cod CPV	Denumire bunuri	Model articol	Tara de origine	Produ- cătorul	Specificația tehnică deplină solicitată. Standarde de referință	Specificația tehnică deplină oferată	Stan- darde
---	---------	-----------------	---------------	-----------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	----------------

Lotul 1. Cabinetul de matematica

1	38000000-5	Trusă cu corpuri geometrice	MFT20	China	Huahai	Trusă cu corpuri geometrice transparente cu secțiuni (17 figuri tridimensionale) din plastic	Trusă cu corpuri geometrice. Set 17 figuri geometrice tridimensionale. Figuri tridimensională, transparentă, din sticlă plexiglas.	
2	38000000-5	Set de șase cercuri	PRM010 PRM012 PRM009	China	Huahai	Set de șase cercuri pliabile cu trei culori pentru diagrame Venn etc.	Set: Joc pentru învățarea fracțiilor. Set cercuri pliabile. Joc model Frații mare (1 – 1/12), Joc fracții pătrate,	
3	38000000-5	Trusă cu instrumente pentru tablă	M10	China	Huahai	Riglă (1000 mm), raportor (500 mm), echer (500 mm, 450 ,450 ,900), echer (500 mm, 300 ,600 ,900), compas (450 mm), (să conțină panou pentru expunerea instrumentelor în spații convenabile pentru utilizare frecventă) din plastic	Riglă (1000 mm), raportor (500 mm), echer (500 mm, 450 ,450 ,900), echer (500 mm, 300 ,600 ,900), compas (450 mm), în husă pentru păstrare, material - plastic pentru utilizare frecventă.	
4	22114300-5	Planșe	PREMATO 1 - 04 MPS03	R. Moldova	Cartdidact	Planșe: formule, proprietăți de bază ale noțiunilor matematice, hărți conceptuale suport la fiecare modul	Set 8 titluri (4 pl). MĂSURĂM ȘI COMPARĂM / INSTRUMENTE DE MĂSURARE CIFRE / ADUNAREA ȘI SCĂDEREA, GREUTATEA / ÎNĂLȚIMEA ȘI ADÎNCIMEA, TIMPUL / VLUMUL SET PLANȘE LA MATEMATICĂ PENTRU CLASELE PRIMARE (10 TITLURI)	
5	22114300-5	Portrete	MPT00	R. Moldova	Cartdidact	Portrete ale matematicienilor din diverse perioade istorice	MATEMATICIENI CELEBRI. Set 20 portrete color pentru laboratoarele școlare. Caracteristici tehnice. Portrete color, dimensiuni 285x385 mm, laminate silk, suport carton 2 mm, în rame, cu sistem de prindere pe perete.	

6	38000000-5	Tangrame	M51406	R. Moldova	Cartdidact	(puzzle geometric chinez format dintr-un pătrat tăiat în șapte piese care pot fi aranjate pentru a face diverse alte forme.).	puzzle geometric chinez format dintr-un pătrat tăiat în șapte piese care pot fi aranjate pentru a face diverse alte forme. cutie din metal. 7 elemente din lemn. Instrucție Dimensiune: 18 x 11,5 x 4 cm	
7	38000000-5	Trusă cu figuri	MFT25	China	Huahai	Trusă cu figuri plane și corpuri geometrice, inclusiv corpuri geometrice cu secțiuni, 3D din plastic	Set 10 figuri geometrice tridimensionale, din plexiglas colorat: cilindru, cub, sferă, con, piramidă triunghiulară, piramidă cvadrilateră, piramidă pentagonală, prismă triunghiulară, prismă hexagonală, paralelipiped	
7a	22114300-5	Planse	MPS02	R. Moldova	Cartdidact	Set de plase la matematica curs gimnazial (16 planse)	SET PLANȘE LA MATEMATICĂ PENTRU CICLUL GIMNAZIAL (16 PLANȘE)	
7b	22114300-5	Planse	MPS01	R. Moldova	Cartdidact	Set de planse la matematica curs liceal (13 planse)	SET PLANȘE LA MATEMATICĂ PENTRU CICLUL LICEAL (13 PLANȘE)	

Lotul 2. Cabinet de limba romana

8	22114300-5	Planșe tematice	LRS01	R. Moldova	Cartdidact	Planșe tematice pentru fonetică și gramatică	SET PLANȘE LA LIMBA ROMÂNĂ PENTRU CLASELE GIMNAZIALE (11 PLANȘE)	
9	22114300-5	Planșe tematice	LRS02	R. Moldova	Cartdidact	Planșe tematice pentru vocabular și exprimare orală	SET PLANȘE LA LIMBA ROMÂNĂ PENTRU CLASELE PRIMARE (7 PLANȘE)	
10	22114300-5	Planșe tematice	LRS03	R. Moldova	Cartdidact	Planșe tematice pentru punctuație	SET PLANȘE LA LIMBA ROMÂNĂ PENTRU CLASELE GIMNAZIALE (10 PLANȘE)	
11	22114300-5	Jetoane	PRIM01	R. Moldova	Cartdidact	Jetoane cu imagini pentru panoul cu magneți	Set imagini jetoane pentru panoul magnetic. Set 4 planșe. PRERUT01 CULORILE ȘI SEMNELE VORBESC / COMPORTĂ-TE CIVILIZAT, TRANSPORTUL PUBLIC / PERICOLELE STRĂZII, SINGURI ACASĂ / JOURI PERICULOASE, UN MARE PERICOL FOCUL / SITUĂȚII PERICULOASE	

12	22114300-5	Portrete	PLR2	R. Moldova	Cartdidact	Portrete ale scriitorilor reprezentativi ai literaturii naționale.	SCRIITORI ROMÂNII CLASICI ȘI MODERNI. Setul conține 36 de portrete color ale scriitorilor români clasici și moderni. Dimensiuni A3 (300 x 420). Suport carton 250 gr./m. Cu șipci de plastic și sistem de prindere pe perete.	
----	------------	----------	------	------------	------------	--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Lot 3. Cabinet de educatie plastica

13	22114300-5	Planșe	APS01-1	R. Moldova	Cartdidact	Elemente de limbaj plastic	Set 2 planșe - 4 titluri: LINIA / ARTA POPULARĂ ȘI MEȘTEȘUGURILE, PUNCTUL /CLASIFICAREA CULORILOR	
14	22114300-5	Planșe	APS01-2	R. Moldova	Cartdidact	Tehnici de artă plastică	Set 4 titluri: CULOAREA / MATERIALE PLASTICE, TONUL / GENURILE ARTEI	
15	22114300-5	Planșe	APS01-3	R. Moldova	Cartdidact	Compoziția plastică	SET PLANȘE ARTE (5 PLANȘE - 10 titluri): 1. COMPOZIȚIA DECORATIVA; 2. CERCUL LUI NEWTON, 1. COMPOZIȚIA PLASTICA; 2. CERCUL LUI ITTEN, 1. ELEMENTELE LIMBAJULUI PLASTIC; 2. CULORILE SPECTRULUI, 1. PERSPECTIVA LINEARA; 2. GAME CROMATICE, 1. PROPORȚIILE CORPULUI UMAN; 2. CONTRASTELE CROMATICE	
16	38000000-5	Mulaje	CD-A154578	China	Huahai	Mulaje de fructe, legume	Set de fructe și legume. Material: plastic. Set 21 de piese. Set mulaj macheta din ghips: nasul, ochiul, (al doilea set posibil: gura, urechea), PRA013 PALETĂ CU SECȚIUNI MEDII SI LOC PENTRU PERIUTE (5). PRA014 PALETE CU SECȚIUNI MEDII (5). PRA015 PALETE CU SECȚIUNI MICI (5) PRA016 PALETE CU SECȚIUNI MARI (5) PRA011 ALBUM PENTRU DESEN CU ACUAREL (5)	

Lot 4 . Cabinet de educatia muzicala

19	22114300-5	Portrete	APC01	R. Moldova	Cartdidact	Portrete de compozitori și artiști consacrați	SET PORTRERE COMPOZITORI (28 PERSONALIĂȚI) in format A3, suport de 200 gr.	
20	37311100-2	Instrument muzicale	232-1203	Japonia	Yamaha	pian digital, 88 clape, 10 voci, 64 note polifonice, 3 pedale	Pian digital. Seria Arius. 88 clape GHS, 10 voci, 64 note polifonice, 3 pedale, generator de ton: AWM Stereo Sampling	

21	37311100-2	Instrument muzicale	233-1261	Japonia	Yamaha	Pian digital, Sintetizator portabil cu aranjor, 61 de clape, polifonie de 48 de note	Pian digital, Sintetizator de scenă cu aranjor, 76 clape, 758 voci, 235 preseturi, Polifonie 48 note	
----	------------	---------------------	----------	---------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Lot 5 . Sala sportiva

22		Dulap pentru păstrarea mijloacelor tehnice de instruire	MBL042	China	Huahai	Dulap metalic. Dimensiuni min.: 800x500xH1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la reactivi. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea inferioara. Dotari: rafturi metalice.	Dulap metalic. Dimensiuni min.: 800x500xH1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la reactivi. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea inferioara. Dotari: rafturi metalice.	
23		Table ecologica (magnetica) pentru creta sau marcher, instalata in sala de sport	TAM003	China	Huahai	TABLA SCOLARA MONOBLOC VERDE 1500X1200 tablă de oțel de min. 0,25 mm, emailată cu pudră ceramică (față verde pentru scrierea cu cretă, verso albă pentru scrierea cu cariocă. Ramă din aluminiu de 20 mm, cu nervuri de rigidizare. Spate: tablă zincată. Colțar: ABS 60x60 mm.	TABLA SCOLARA MONOBLOC VERDE 1500X1200 tablă de oțel de min. 0,25 mm, emailată cu pudră ceramică (față verde pentru scrierea cu cretă, verso albă pentru scrierea cu cariocă. Ramă din aluminiu de 20 mm, cu nervuri de rigidizare. Spate: tablă zincată. Colțar: ABS 60x60 mm.	
24		Bara fixă înaltă	CD-SPL-01			Bara fixă înaltă. Greutatea: 54 kg. Diametru stîlpului: 20 cm. Lungimea pachetului: 2.33 m.	Bara fixă înaltă. Greutatea: 54 kg. Diametru stîlpului: 20 cm. Lungimea pachetului: 2.33 m.	
25		Aparat pentru sărituri cu sprijin („capra”)	CD-SPL-02			Capră pentru gimnastică. Dimensiuni standart	Capră pentru gimnastică. Dimensiuni standart	
26		Trambuline	CD-SPL-03			Podet gimnastic cu 9 arcuri (1795)	Podet gimnastic cu 9 arcuri	
28		Plase pentru coșul de baschet	CD-SPL-04			Plasa baschet red/white (1120)	Plasa baschet red/white (1120)	
29		Fileuri de volei	CD-SPL-05			Fileuri de volei (Plasă) Standard	Fileuri de volei (Plasă) Standard	

30	Pompă pentru minge	CD-SPL-06
31	Ace pentru	CD-SPL-
32	Cronometru	CD-SPL-
34	Ruletă de	CD-SPL-
35	Scărița pentru exerciții fizice (6-8m)	CD-SPL-10
37	Suport și fileu pentru volei	CD-SPL-11
38	Popice	CD-SPL-12
39	Extensoare	CD-SPL-13

R. Moldova

SportLine

Pompă pentru minge. Tub extensibil Rezistență mai mare împotriva deteriorării Adaptor cu șurub pentru umflarea mingilor de gimnastică, bazinelor, saltelelor, jucăriilor etc. Ac pentru umflarea mingilor. Mâner cu o suprafață de prindere antiderapantă Lungime: 23 cm Lungimea tubului: 14 cm Lungimea mânerului: 14.5 cm Diametru: 3 cm Greutate: 73 g	Pompă pentru minge. Tub extensibil Rezistență mai mare împotriva deteriorării Adaptor cu șurub pentru umflarea mingilor de gimnastică, bazinelor, saltelelor, jucăriilor etc. Ac pentru umflarea mingilor. Mâner cu o suprafață de prindere antiderapantă Lungime: 23 cm Lungimea tubului: 14 cm Lungimea mânerului: 14.5 cm Diametru: 3 cm Greutate: 73 g	
Ac pentru mingi subtire	Ac pentru mingi subtire	
Cronometru standart sportiv	Cronometru standart sportiv	
Ruleta sport lungimea 30m	Ruleta sport lungimea 30m	
Scara antrenament 6 m. pentru antrenament este fabricata dintr-un material rezistent si permite reglarea individuala a dimensiunii campurilor fiind folosita cu succes la exercitiile de crestere a rezistentei si a coordonarii. Usurinta cu care poate fi impachetata si transportata fac din scara pentru antrenament un instrument ideal de antrenament in parcuri, sali de fitness sau oriunde veti dori sa va antrenati. Descriere tehnica: Ideala pentru cresterea rezistentei fizice si a coordonarii; Adecvata pentru utilizarea in interior, in aer liber si in sala de gimnastica.	Scara antrenament 6 m. pentru antrenament este fabricata dintr-un material rezistent si permite reglarea individuala a dimensiunii campurilor fiind folosita cu succes la exercitiile de crestere a rezistentei si a coordonarii. Usurinta cu care poate fi impachetata si transportata fac din scara pentru antrenament un instrument ideal de antrenament in parcuri, sali de fitness sau oriunde veti dori sa va antrenati. Descriere tehnica: Ideala pentru cresterea rezistentei fizice si a coordonarii; Adecvata pentru utilizarea in interior, in aer liber si in sala de gimnastica.	
Țeavă metalicădiametrul 76 mm. Înălțimea - 2.85 m. Cu reglare	Țeavă metalicădiametrul 76 mm. Înălțimea - 2.85 m. Cu reglare	
set h=24cm	Popice set h=24cm	
Expander , maner plastic, 122 cm verde	Expander , maner plastic, 122 cm verde	

40	Obstacole verticale (de diferite înălțimi)	CD-SPL-14	Bariera h=15-30 cm reglabila Alvic, plastic	Bariera h=15-30 cm reglabila Alvic, plastic	
41	Bastoane de gimnastică	CD-SPL-15	Baston gimnastic 1,0 m d=2,5cm. material: plastic, lungimea: 1m, diametr: 2,5cm	Baston gimnastic 1,0 m d=2,5cm. material: plastic, lungimea: 1m, diametr: 2,5cm	
42	Cercuri de gimnastică	CD-SPL-16	Cerc gimnastic. material: plastic diametru: 72cm	Cerc gimnastic. material: plastic diametru: 72cm	
43	Corzi de gimnastică	CD-SPL-17	Coarda pentru gimnastica 2.8 m	Coarda pentru gimnastica 2.8 m	
44	Saltele	CD-SPL-18	Saltea gimnastica 2*1*0,1 m - 28 kg/m3 Acoperit cu tent . Dimensiuni: 2x1x0,1 m Densitatea: 28 kg/m3. Aplicarea: <u>(gradinita, scoala, sport</u>	Saltea gimnastica 2*1*0,1 m - 28 kg/m3 Acoperit cu tent . Dimensiuni: 2x1x0,1 m Densitatea: 28 kg/m3. Aplicarea: (gradinita, scoala, sport	
45	Bancă de gimnastică	CD-SPL-19	Banca gimnastica sala sport 3 m din lemn (1352) Inaltime: 30 cm	Banca gimnastica sala sport 3 m din lemn (1352) Inaltime: 30 cm	
46	Odgonuri	CD-SPL-20	Franghie pt catarat lungime- 7 m diametru=5cm material - bumbac cu fixator	Franghie pt catarat lungime- 7 m diametru=5cm material - bumbac cu fixator	
47	Mingi de volei	CD-SPL-21	Nivel antrenament Material combinat Marime 5	Nivel antrenament Material combinat Marime 5	
48	Mingi de baschet	CD-SPL-22	Marime 7 Material cauciuc (rubber) playing surface Indoor/Outdoor	Marime 7 Material cauciuc (rubber) playing surface Indoor/Outdoor	
49	Mingi de fotbal	CD-SPL-23	Tip Fotbal. Cantitatea Max/Angro da Marimea 5 Nivel antrenament Material <u>polvester</u>	Tip Fotbal. Cantitatea Max/Angro da Marimea 5 Nivel antrenament Material polyester	
50	Grenade (500 g; 700 g.)	CD-SPL-24	Granata 0,5 kg Sport	Granata 0,5 kg Sport	
51	Mingi de tenis de masă	CD-SPL-25	d 40 mm, Culoarea: galbena.	d 40 mm, Culoarea: galbena.	
52	Mingi mici (150g.)	CD-SPL-26	Minge pentru aruncari	Minge pentru aruncari	

55		Spirometru digital	BUS09	China	Huahai	Spirometru digital (aparatur de respirație pentru testări la aerul inhalat și expirat); Consumabile pentru spirometru (muștiucuri de unică folosință)	Spirometru uscat portativ optional digital (aparatur de respirație pentru testări la aerul inhalat și expirat); Consumabile pentru spirometru (muștiucuri de unică folosință)	
56		Plansa	CD-PL-01	R. Moldova	Cartdidact	Regulile de securitate la lecțiile de educație fizică	Planșă. MAGAZINUL DE MĂRFURI PU SPORT / JOCURI PREFERATE	
57		Planse	CD-PL-02	R. Moldova	Cartdidact	Jocuri preferate/ olimpiada/ sporturile/ sanatate pentru toti/ observam si imitam	Jocuri preferate/ olimpiada/ sporturile/ sanatate pentru toti/ observam si imitam	
58		Masa de tenis	CD-SPL-27 - 3110	R. Moldova	SportLine	Masa tenis interior Este destinata exclusiv folosirii in interior. Blatul: Placa de PAL cu grosime de 19 mm. Filmata de mai multe ori pentru o rezistenta sportita. Nu are cadru pentru protectie. Culoare albastru. Sistem de transport si pozitionare: Automatic (type 4a). Picioare din profile tubulare 25 mm. 4 roti duble cu diametrul 125 mm, 2 dintre ele se rotesc individual. Suport pentru depozitare a paletelor si mingilor pe ambele parti ale mesei. Dimensiuni: pozitie de joc: l=274 cm x w=152,5 cm x h= 76 cm (conform dimensiunilor internationale oficiale) pozitie pliata: l=152,5 cm (cu fileu 184 cm) x w=66,5 cm x h=187 cm	Masa tenis interior Este destinata exclusiv folosirii in interior. Blatul: Placa de PAL cu grosime de 19 mm. Filmata de mai multe ori pentru o rezistenta sportita. Nu are cadru pentru protectie. Culoare albastru. Sistem de transport si pozitionare: Automatic (type 4a). Picioare din profile tubulare 25 mm. 4 roti duble cu diametrul 125 mm, 2 dintre ele se rotesc individual. Suport pentru depozitare a paletelor si mingilor pe ambele parti ale mesei. Dimensiuni: pozitie de joc: l=274 cm x w=152,5 cm x h= 76 cm (conform dimensiunilor internationale oficiale) pozitie pliata: l=152,5 cm (cu fileu 184 cm) x w=66,5 cm x h=187 cm	

Lot 6. Cabinetul de educatie tehnologica

59	22114300-5	Planșe tematice	ET 01-10	R. Moldova	Cartdidact	Planșe tematice - specifice diferitor teme din modulele claselor V-IX	Set 4 planșe. 1. ARANJAREA MESEI // 2. NORME DE PROTECȚIE A MUNCII. 1. CROȘETAREA ÎN FILEU // 2. FLORI DE CAMERA. 1. REGULI DE PROTECȚIE A MUNCII ÎN TIMPUL FINISARII ARTICOLELOR DIN LEMN // 2. PARCURI ȘI GRADINI. 1. ELEMENTE DE BAZA IN CROSETARE//2. REGULILE DE PROTECȚIE A MUNCII ÎN TIMPUL PRELUCRĂRII METALELOR (II). Planșe duo, silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci de lemn, format 500x700 mm	
----	------------	------------------------	----------	------------	------------	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

60	22114300-5	Planșe	ET 01-10	R. Moldova	Cartdidact	Planșe cu simboluri grafice specifice modulelor	Set 3 planșe. 1. ELEMENTE DE BAZA ÎN TRICOTARE // 2. TACÎMURI ȘI VESELA. 1. DANTELA // 2. ORNAMENTE DECORATIVE TRADIȚIONALE. 1. CIUCURI ȘI FRANJURI // 2. BUCATĂRIA. Planșe duo, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn, format 500x700 mm
61	22114300-5	Planșe	ET 01-10	R. Moldova	Cartdidact	Planșe cu unelte specifice prelucrării manuale a materialelor	Set 3 planșe. 1. PREGĂTIREA ȘERVEȚELULUI PENTRU BRODAT // 2. ÎMPLETITURA. 1. REGULI DE PROTECȚIE A MUNCII ÎN TIMPUL PRELUCRĂRII METALELOR (I) // 2. ARTA OLĂRITULUI (I). 1. PIRAMIDA ALIMENTARĂ // 2. ARTA OLĂRITULUI (II) Planșe duo, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn, format 500x700 mm
62	22114300-5	Planșe	ET 01-10	R. Moldova	Cartdidact	Planșe cu reguli a tehnicii securității	Set 3 planșe. 1. REGULI DE PROTECȚIE A MUNCII ÎN TIMPUL FINISĂRII ARTICOLELOR DIN LEMN. 2. REGULI DE PROTECȚIE A MUNCII ÎN TIMPUL PRELUCRĂRII METALELOR. 3. NORME DE PROTECȚIE A MUNCII în Bucătărie și Atelierul de cusut. Planșe duo, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn, format 500x700 mm
63	38000000-5	Mostre de materiale	CH-G-col	China	Huahai	Mostre de materiale, produse finite din materiale diverse (lemn, ceramică, metal, textile, fibre naturale, plastic)	Set 5 colecții în cutii: COLECȚIA MASE PLASTICE. COLECȚIA STICLĂ. COLECȚIA SCARA DURITĂȚII. COLECȚIA FIBRE. ROCI ȘI MINERALE (49 TIPURI)
64	38000000-5	Trusă pirogravură	ET 021	Rusia	Tranvit	pirogravură / trafora	Sursa 220 v. Putere - 20 W. Reglaj, Cablu 1,5 m. Arzător care ajută la obținerea liniilor de grosime diferite și diversificarea atingerii artistice.

Semnat: _____

Nume: **Igor Ojog**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Cartdidact SRL**

Adresa: **Șos. Hincesti, 138/1, Chisinau, Republica Moldova**

Data: **26.08.2020**