

### Specificații preț (F4.2)

Numărul procedurii de achiziție\_ ocds-b3wdp1-MD-1596800278665\_\_din\_24.08.2020\_

Denumirea procedurii de achiziție: Echipamente de laborator, optice si de precizie pentru scopuri didactice in laboratoarele de fizica, biologie si chimie

N	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unit. de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de Livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
---	---------	---------------------	-----------------	------------	------------------------	----------------------	---------------	-------------	------------------------------	------------------------------

#### Lot 1. Aparatură pentru elevi și profesor la biologie

1	38000000-5	Trusă de disecție	buc.	7	360,00	432,00	2 520,00	3 024,00	30 zile	
2	38000000-5	Spirtiere cu suport și sită	buc.	8	140,00	168,00	1 120,00	1 344,00	30 zile	
3	38000000-5	Spirometru incesiv	buc.	1	360,00	432,00	360,00	432,00	30 zile	
4	38000000-5	Microscop monocular școlar	buc.	8	1 480,00	1 776,00	11 840,00	14 208,00	30 zile	
5	38000000-5	Microscop pentru profesor stereoscopic	buc.	1	3 175,00	3 810,00	3 175,00	3 810,00	30 zile	
6	38000000-5	Microscop de disecție	buc.	2	425,00	510,00	850,00	1 020,00	30 zile	
7	38000000-5	Accesorii pentru microscop	buc.	4	160,00	192,00	640,00	768,00	30 zile	
8	38000000-5	Secțiuni microscopice Botanică.	buc.	5	640,00	768,00	3 200,00	3 840,00	30 zile	
9	38000000-5	Secțiuni microscopice Zoologie.	buc.	5	640,00	768,00	3 200,00	3 840,00	30 zile	
10	38000000-5	Secțiuni microscopice Anatomie. Set 25-30 lame.	buc.	5	960,00	1 152,00	4 800,00	5 760,00	30 zile	
							<b>31 705,00</b>	<b>38 046,00</b>		

#### Lot 2. Mulaje, modele

#### și naturalizări Biologie

1	38000000-5	Model de craniu uman	buc.	2	820,00	984,00	1 640,00	1 968,00	30 zile	
2	38000000-5	Model de encefal uman	buc.	2	630,00	756,00	1 260,00	1 512,00	30 zile	
3	38000000-5	Model de ficat, pancreas, splină	buc.	1	675,00	810,00	675,00	810,00	30 zile	
4	38000000-5	Model de inimă umană	buc.	2	740,00	888,00	1 480,00	1 776,00	30 zile	
5	38000000-5	Model al rinichiului	buc.	2	535,00	642,00	1 070,00	1 284,00	30 zile	
6	38000000-5	Model diferite tipuri de dinți;	buc.	1	540,00	648,00	540,00	648,00	30 zile	
7	38000000-5	Mulaj de ochi	buc.	2	575,00	690,00	1 150,00	1 380,00	30 zile	
8	38000000-5	Model de plămân cu trahee	buc.	1	1 225,00	1 470,00	1 225,00	1 470,00	30 zile	
9	38000000-5	Schelet uman standard	buc.	1	3 000,00	3 600,00	3 000,00	3 600,00	30 zile	

10	38000000-5	Model de stomac uman;	buc.	1	250,00	300,00	250,00	300,00	30 zile	
11	38000000-5	Mulaj a urechii umane	buc.	2	460,00	552,00	920,00	1 104,00	30 zile	
12	38000000-5	Transfuzia sângelui, model aplicație	buc.	1	400,00	480,00	400,00	480,00	30 zile	
13	38000000-5	Structura proteinei (3D)	buc.	1	550,00	660,00	550,00	660,00	30 zile	
14	38000000-5	Model neuron (3D)	buc.	1	565,00	678,00	565,00	678,00	30 zile	
15	38000000-5	Model VERTEBRA UMANA (3D)	buc.	1	410,00	492,00	410,00	492,00	30 zile	
16	38000000-5	CIRCULAȚIA SÎNGELUI. MODEL FUNCTIONAL	buc.	1	885,00	1 062,00	885,00	1 062,00	30 zile	
17	38000000-5	Celula vegetală	buc.	2	740,00	888,00	1 480,00	1 776,00	30 zile	
18	38000000-5	Încrucișarea dihibridă (3D)	buc.	1	465,00	558,00	465,00	558,00	30 zile	
19	38000000-5	Modelul florii monocotiledonate	buc.	1	400,00	480,00	400,00	480,00	30 zile	
20	38000000-5	Modelul florii papilionaceae	buc.	1	400,00	480,00	400,00	480,00	30 zile	
21	38000000-5	Modelul florii solonaceae	buc.	1	400,00	480,00	400,00	480,00	30 zile	
22	38000000-5	Model de tulpină la plantele monocotiledonate	buc.	1	465,00	558,00	465,00	558,00	30 zile	
23	38000000-5	Celula animală în disecție	buc.	2	830,00	996,00	1 660,00	1 992,00	30 zile	
24	38000000-5	Modelul parameciului pe support	buc.	1	370,00	444,00	370,00	444,00	30 zile	
25	38000000-5	Schelet broască	buc.	2	665,00	798,00	1 330,00	1 596,00	30 zile	
26	38000000-5	Schelet iepure	buc.	2	815,00	978,00	1 630,00	1 956,00	30 zile	
27	38000000-5	Schelet pisică	buc.	2	815,00	978,00	1 630,00	1 956,00	30 zile	
28	38000000-5	Preparate în lichid Conuri gimnosperme	buc.	1	190,00	228,00	190,00	228,00	30 zile	
								<b>26 440,00</b>	<b>31 728,00</b>	

### Lot 3. Veselă de laborator

1	38000000-5	Baghetă din sticlă pentru agitare	buc.	1	570,00	684,00	570,00	684,00	30 zile	
2	38000000-5	Balon cu fund plat	buc.	7	25,00	30,00	175,00	210,00	30 zile	
3	38000000-5	Cristalizor	buc.	3	65,00	78,00	195,00	234,00	30 zile	
4	38000000-5	Pâlnie de filtrare	buc.	15	25,00	30,00	375,00	450,00	30 zile	
5	38000000-5	Pâlnie de separare	buc.	2	180,00	216,00	360,00	432,00	30 zile	
6	38000000-5	Pipetă gradată 25 ml	buc.	10	30,00	36,00	300,00	360,00	30 zile	
7	38000000-5	Pipetă gradată 10 ml	buc.	10	25,00	30,00	250,00	300,00	30 zile	
8	38000000-5	Tub de sticlă	buc.	50	5,00	6,00	250,00	300,00	30 zile	
9	38000000-5	Cilindru gradat din plastic	buc.	5	20,00	24,00	100,00	120,00	30 zile	
10	38000000-5	Pahar Berzelius din plastic	buc.	5	20,00	24,00	100,00	120,00	30 zile	
11	38000000-5	Pâlnie de filtrare	buc.	5	15,00	18,00	75,00	90,00	30 zile	

12	38000000-5	Piseta pentru apă distilată	buc.	5	40,00	48,00	200,00	240,00	30 zile	
13	38000000-5	Capsulă de porțelan	buc.	5	20,00	24,00	100,00	120,00	30 zile	
14	38000000-5	Mojar și pistil din porțelan	buc.	2	135,00	162,00	270,00	324,00	30 zile	
15	38000000-5	Cutii Petri d 100 mm	buc.	15	20,00	24,00	300,00	360,00	30 zile	
16	38000000-5	Perie pentru eprubete	buc.	5	20,00	24,00	100,00	120,00	30 zile	
17	38000000-5	Tavă de disecție	buc.	10	115,00	138,00	1 150,00	1 380,00	30 zile	
18	38000000-5	Stative pentru eprubete	buc.	8	60,00	72,00	480,00	576,00	30 zile	
19	38000000-5	Trepied cu sită	buc.	1	140,00	168,00	140,00	168,00	30 zile	
							<b>5 490,00</b>	<b>6 588,00</b>		

#### Lot 4. Ustensile și instrumente de măsură la Chimie

1	38000000-5	Perie pentru eprubete	buc.	15	15,00	18,00	225,00	270,00	30 zile	
2	38000000-5	Stativ pentru uscarea eprubetelor	buc.	10	65,00	78,00	650,00	780,00	30 zile	
3	38000000-5	Boxă cu capac pentru reactivi	buc.	10	295,00	354,00	2 950,00	3 540,00	30 zile	
4	38000000-5	Spiritieră de laborator	buc.	10	20,00	24,00	200,00	240,00	30 zile	
5	38000000-5	Stativ de laborator	buc.	10	340,00	408,00	3 400,00	4 080,00	30 zile	
6	38000000-5	Balanță cu două brațe egale	buc.	3	550,00	660,00	1 650,00	1 980,00	30 zile	
7	38000000-5	Distilator apă	buc.	1	2 700,00	3 240,00	2 700,00	3 240,00	30 zile	
8	38000000-5	Reșou electric	buc.	1	400,00	480,00	400,00	480,00	30 zile	
9	38000000-5	pH- metru de masă	buc.	1	3 500,00	4 200,00	3 500,00	4 200,00	30 zile	
10	38000000-5	Termometru	buc.	5	50,00	60,00	250,00	300,00	30 zile	
							<b>15 925,00</b>	<b>19 110,00</b>		

#### Lot 5. Modele, colectii la Chimie

1	38000000-5	Set de construcție moleculară pentru elevi	set	5	760,00	912,00	3 800,00	4 560,00	30 zile	
2	38000000-5	Colecția fibre naturale, artificiale și sintetice	buc.	1	410,00	492,00	410,00	492,00	30 zile	
3	38000000-5	Colecția mase plastice	buc.	1	410,00	492,00	410,00	492,00	30 zile	
4	38000000-5	Colecția minerale – materii prime	buc.	1	410,00	492,00	410,00	492,00	30 zile	
5	38000000-5	Colecția scara durității	buc.	1	410,00	492,00	410,00	492,00	30 zile	
6	38000000-5	Colecția sticlă și ciment	buc.	1	410,00	492,00	410,00	492,00	30 zile	
7	38000000-5	Colecția roci și minerale	buc.	1	730,00	876,00	730,00	876,00	30 zile	
							<b>6 580,00</b>	<b>7 896,00</b>		

**Lot 6. Aparatură pentru elevi la fizică**

1	38000000-5	Balanță	buc.	5	320,00	384,00	1 600,00	1 920,00	30 zile	
2	38000000-5	Cronometru digital	buc.	5	205,00	246,00	1 025,00	1 230,00	30 zile	
3	38000000-5	Dinamometru	buc.	5	50,00	60,00	250,00	300,00	30 zile	
4	38000000-5	Set de resorturi elastice	set	5	140,00	168,00	700,00	840,00	30 zile	
5	38000000-5	Set de mase marcate	set	5	210,00	252,00	1 050,00	1 260,00	30 zile	
6	38000000-5	Plan înclinat cu accesorii	buc.	8	790,00	948,00	6 320,00	7 584,00	30 zile	
7	38000000-5	Pârghie	buc.	5	225,00	270,00	1 125,00	1 350,00	30 zile	
8	38000000-5	Riglă metalică cu diviziuni (500 mm)	buc.	5	40,00	48,00	200,00	240,00	30 zile	
9	38000000-5	Uluc metalic cu accesorii	buc.	5	1 350,00	1 620,00	6 750,00	8 100,00	30 zile	
10	38000000-5	Calorimetru cu accesorii	buc.	1	225,00	270,00	225,00	270,00	30 zile	
11	38000000-5	Set 3 cilindri calorimetrici	set	5	140,00	168,00	700,00	840,00	30 zile	
12	38000000-5	Cilindru gradat	buc.	5	60,00	72,00	300,00	360,00	30 zile	
13	38000000-5	Pahar Berzelius 250 ml	buc.	15	20,00	24,00	300,00	360,00	30 zile	
14	38000000-5	Multimetru	buc.	5	205,00	246,00	1 025,00	1 230,00	30 zile	
15	38000000-5	Reostat	buc.	5	200,00	240,00	1 000,00	1 200,00	30 zile	
16	38000000-5	Bec pe suport 2,5 V	buc.	5	25,00	30,00	125,00	150,00	30 zile	
17	38000000-5	Bec pe suport 3,5V	buc.	5	25,00	30,00	125,00	150,00	30 zile	
18	38000000-5	Bec cu incandescență, 6,3 V	buc.	15	5,00	6,00	75,00	90,00	30 zile	
19	38000000-5	Set de rezistențe	set	5	195,00	234,00	975,00	1 170,00	30 zile	
20	38000000-5	Întrerupător	buc.	10	20,00	24,00	200,00	240,00	30 zile	
21	38000000-5	Magnet tip bară	buc.	5	40,00	48,00	200,00	240,00	30 zile	
22	38000000-5	Magnet tip potcoavă	buc.	2	60,00	72,00	120,00	144,00	30 zile	
23	38000000-5	Bobină suspendabilă	buc.	5	90,00	108,00	450,00	540,00	30 zile	
24	38000000-5	Banc optic	buc.	5	780,00	936,00	3 900,00	4 680,00	30 zile	
								<b>28 740,00</b>	<b>34 488,00</b>	

**lot 7. Aparatură pentru profesor la Fizică**

1	38000000-5	Micrometru	buc.	1	210,00	252,00	210,00	252,00	30 zile	
2	38000000-5	Șubler	buc.	2	185,00	222,00	370,00	444,00	30 zile	
3	38000000-5	Șubler digital	buc.	1	320,00	384,00	320,00	384,00	30 zile	
4	38000000-5	Ruletă 3 m	buc.	1	55,00	66,00	55,00	66,00	30 zile	
5	38000000-5	Riglă metalică 100 cm	buc.	1	105,00	126,00	105,00	126,00	30 zile	

6	38000000-5	<b>Cântar digital</b>	buc.	1	340,00	408,00	340,00	408,00	30 zile	
7	38000000-5	<b>Pendulul lui Newton</b>	buc.	1	220,00	264,00	220,00	264,00	30 zile	
8	38000000-5	<b>Tubul lui Newton</b>	buc.	1	610,00	732,00	610,00	732,00	30 zile	
9	38000000-5	<b>Tubul lui Pascal</b>	buc.	1	360,00	432,00	360,00	432,00	30 zile	
10	38000000-5	<b>Pompă vacuum / Pompa de vid</b>	buc.	1	430,00	516,00	430,00	516,00	30 zile	
11	38000000-5	<b>Higrometru-Termometru digital</b>	buc.	1	230,00	276,00	230,00	276,00	30 zile	
12	38000000-5	<b>Set tuburi capilare</b>	buc.	1	205,00	246,00	205,00	246,00	30 zile	
13	38000000-5	<b>Barometru aneroid</b>	buc.	1	780,00	936,00	780,00	936,00	30 zile	
14	38000000-5	<b>Set pentru demonstrarea legii lui Arhimede</b>	buc.	1	280,00	336,00	280,00	336,00	30 zile	
15	38000000-5	<b>Diapazon cu accesorii</b>	buc.	1	180,00	216,00	180,00	216,00	30 zile	
16	38000000-5	<b>Reșou electric</b>	buc.	1	360,00	432,00	360,00	432,00	30 zile	
17	38000000-5	<b>Dispozitiv pentru demonstrația dilatării (Inelul lui Gravesande)</b>	buc.	1	140,00	168,00	140,00	168,00	30 zile	
18	38000000-5	<b>Sultănaș electrostatic</b>	buc.	2	120,00	144,00	240,00	288,00	30 zile	
19	38000000-5	<b>Ac magnetic</b>	buc.	2	50,00	60,00	100,00	120,00	30 zile	
20	38000000-5	<b>Electromagnet tip U</b>	buc.	1	180,00	216,00	180,00	216,00	30 zile	
21	38000000-5	<b>Dispozitiv pentru demonstrarea liniilor de câmp magnetic</b>	buc.	1	760,00	912,00	760,00	912,00	30 zile	
22	38000000-5	<b>Busolă</b>	buc.	1	40,00	48,00	40,00	48,00	30 zile	
23	38000000-5	<b>Ampermetru analogic CC</b>	buc.	1	150,00	180,00	150,00	180,00	30 zile	
24	38000000-5	<b>Voltmetru analogic CC</b>	buc.	1	150,00	180,00	150,00	180,00	30 zile	
25	38000000-5	<b>Ampermetru analogic CA</b>	buc.	1	150,00	180,00	150,00	180,00	30 zile	
26	38000000-5	<b>Voltmetru analogic CA</b>	buc.	1	150,00	180,00	150,00	180,00	30 zile	
27	38000000-5	<b>Condensator plan demonstrativ</b>	buc.	1	360,00	432,00	360,00	432,00	30 zile	
28	38000000-5	<b>Diodă semiconductoare</b>	buc.	15	5,00	6,00	75,00	90,00	30 zile	
29	38000000-5	<b>Diodă luminiscentă</b>	buc.	15	5,00	6,00	75,00	90,00	30 zile	
30	38000000-5	<b>Tranzistor</b>	buc.	1	25,00	30,00	25,00	30,00	30 zile	
31	38000000-5	<b>Dispozitiv pentru verificarea legii lui Lenz</b>	buc.	1	140,00	168,00	140,00	168,00	30 zile	
32	38000000-5	<b>Laser portabil (pointer)</b>	buc.	1	200,00	240,00	200,00	240,00	30 zile	
33	38000000-5	<b>GLOB GEOGRAFIC IN RELIEF</b>	buc.	1	740,00	888,00	740,00	888,00	30 zile	
34	38000000-5	<b>SOARE - PAMÂNT - LUNA. MIȘCAREA DE ROTAȚIE</b>	buc.	1	880,00	1 056,00	880,00	1 056,00	30 zile	
35	38000000-5	<b>Model demonstrativ Soare-Pământ_Lună, mișcarea de rotație</b>	buc.	1	880,00	1 056,00	880,00	1 056,00	30 zile	

<b>10 490,00</b>	<b>12 588,00</b>
------------------	------------------

**Lot 8. Materiale didactice ilustrative\***

1	38000000-5	<b>Reguli de securitate în laboratorul de biologie.</b>	buc.	1	82,00	82,00	82,00	82,00	30 zile	
2	38000000-5	<b>Set PLANȘE murale la Biologie 19 titluri</b>	set	1	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	30 zile	
3	38000000-5	<b>Regulile de securitate în laboratorul de fizică</b>	buc.	1	92,00	92,00	92,00	92,00	30 zile	
4	38000000-5	<b>Unități fundamentale de măsură în SI</b>	buc.	1	92,00	92,00	92,00	92,00	30 zile	
5	38000000-5	<b>Constante fizice fundamentale</b>	buc.	1	92,00	92,00	92,00	92,00	30 zile	
6	38000000-5	<b>Prefixe pentru unitățile de măsură</b>	buc.	1	92,00	92,00	92,00	92,00	30 zile	
7	38000000-5	<b>Tabelul periodic al elementelor chimice</b>	buc.	1	135,00	135,00	135,00	135,00	30 zile	
8	38000000-5	<b>Set planșe tematice la Fizică</b>	set	1	368,00	368,00	368,00	368,00	30 zile	
9	38000000-5	<b>SET CEASURI</b>	set	2	156,00	156,00	312,00	312,00	30 zile	
10	38000000-5	<b>Sistemul Periodic al elementelor chimice (conform IUPAC)</b>	buc.	2	135,00	135,00	270,00	270,00	30 zile	
11	38000000-5	<b>Regulile de securitate în laboratorul de chimie</b>	buc.	2	48,00	48,00	96,00	96,00	30 zile	
12	38000000-5	<b>Solubilitatea acizilor, bazelor și sărurilor în apă</b>	buc.	2	85,00	85,00	170,00	170,00	30 zile	
13	38000000-5	<b>Seria electrochimică a tensiunii metalelor</b>	buc.	2	48,00	48,00	96,00	96,00	30 zile	
14	38000000-5	<b>Set planșe tematice la Chimie</b>	set	1	428,00	428,00	428,00	428,00	30 zile	
							<b>3 825,00</b>	<b>3 825,00</b>		

\*Materiale didactice ilustrative au cota TVA zero

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: **Igor Ojog**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Cartdidact SRL**

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

Data: **21.08.2020**