

Specificații de preț (F4.2)

Numărul procedurii de achiziție MD-1572360564838 din 07.11.2019

Denumirea procedurii de achiziție: Echipamente de laborator, optice și de precizie pentru scopuri didactice

Cod CP V	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de Livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38900000-4	Lotul 1: Modul pentru mecanică și fenomenele mecanice								
	Balanță	Set.	15	380,0	456,0	5 700,0	6 840,0	30 zile	
	Cronometru digital	Buc.	15	260,0	312,0	3 900,0	4 680,0	30 zile	
	Dinamometru	Buc.	15	60,0	72,0	900,0	1 080,0	30 zile	
	Set de resorturi elastice	Set.	15	190,0	228,0	2 850,0	3 420,0	30 zile	
	Stativ	Buc.	15	380,0	456,0	5 700,0	6 840,0	30 zile	
	Set de mase marcate	Set.	15	260,0	312,0	3 900,0	4 680,0	30 zile	
	Plan înclinat cu accesorii	Set.	15	840,0	1 008,0	12 600,0	15 120,0	30 zile	
	Pârghie	Buc.	15	260,0	312,0	3 900,0	4 680,0	30 zile	
	Riglă metalică cu diviziuni (500 mm)	Buc.	15	60,0	72,0	900,0	1 080,0	30 zile	
	Uluc metalic cu accesorii	Buc.	15	1 580,0	1 896,0	23 700,0	28 440,0	30 zile	
						64 050	76 860		

Lotul 2: Modul pentru fizica moleculară, calorimetrie și fenomene

38900000-4	Calorimetru cu accesorii	Set.	15	260,0	312,0	3 900,0	4 680,0	30 zile	
	Termometru	Buc.	15	60,0	72,0	900,0	1 080,0	30 zile	
	Set 3 cilindri calorimetrici	Set.	15	180,0	216,0	2 700,0	3 240,0	30 zile	
	Cilindru gradat	Buc.	15	90,0	108,0	1 350,0	1 620,0	30 zile	
	Pahar Berzelius 250 ml	Buc.	15	40,0	48,0	600,0	720,0	30 zile	
						9 450	11 340		

Lotul 3: Modul de electricitate și magnetism

38900000-4	Multimetru	Buc.	30	230,0	276,0	6 900,0	8 280,0	30 zile	
	Sursă de tensiune	Set.	15	580,0	696,0	8 700,0	10 440,0	30 zile	
	Reostat	Buc.	15	230,0	276,0	3 450,0	4 140,0	30 zile	
	Set conductoare de conexiune	Set.	15	30,0	36,0	450,0	540,0	30 zile	
	Bec pe suport 2,5 V	Buc.	15	40,0	48,0	600,0	720,0	30 zile	
	Bec pe suport 3,5V	Buc.	15	40,0	48,0	600,0	720,0	30 zile	
	Bec cu incandescență, 6,3 V	Buc.	15	5,0	6,0	75,0	90,0	30 zile	
	Set de rezistențe	Set.	15	220,0	264,0	3 300,0	3 960,0	30 zile	
	Întreprupător	Buc.	15	40,0	48,0	600,0	720,0	30 zile	
	Magnet tip bară	Buc.	15	70,0	84,0	1 050,0	1 260,0	30 zile	
	Magnet tip potcoavă	Buc.	2	90,0	108,0	180,0	216,0	30 zile	
	Bobină suspendabilă	Buc.	15	130,0	156,0	1 950,0	2 340,0	30 zile	
						27 855	33 426		

Lotul 4: Modul de optică și fizică modernă

38900000-4	Banc optic	set	15	840,0	1 008,0	12 600,0	15 120,0	30 zile	
						12 600	15 120		

Lotul 5: Diverse echipamente si aparatură pentru laboratorul de fizică

38900000-4	Micrometru	Buc.	1	250,0	300,0	250,0	300,0	30 zile	
	Șubler	Buc.	5	210,0	252,0	1 050,0	1 260,0	30 zile	
	Șubler digital	Buc.	1	360,0	432,0	360,0	432,0	30 zile	
	Ruletă	Buc.	2	65,0	78,0	130,0	156,0	30 zile	
	Riglă metalică 100 cm	Buc.	1	130,0	156,0	130,0	156,0	30 zile	
	Cântar digital	Buc.	2	380,0	456,0	760,0	912,0	30 zile	
	Disc pentru demonstrarea echilibrului	Buc.	1	840,0	1 008,0	840,0	1 008,0	30 zile	
	Paralelipiped deformabil	Buc.	1	330,0	396,0	330,0	396,0	30 zile	
	Scriptete	Buc.	2	40,0	48,0	80,0	96,0	30 zile	
	Resort cilindric lung (3 m)	Buc.	1	380,0	456,0	380,0	456,0	30 zile	
	Pendulul lui Newton	Buc.	1	260,0	312,0	260,0	312,0	30 zile	
	Disc rotativ	Buc.	1	360,0	432,0	360,0	432,0	30 zile	
	Tubul lui Newton	Buc.	1	680,0	816,0	680,0	816,0	30 zile	
	Tubul lui Pascal	Buc.	1	410,0	492,0	410,0	492,0	30 zile	
	Bloc alimentare profesor	Buc.	1	2 940,0	3 528,0	2 940,0	3 528,0	30 zile	
	Pompă de presiune sau vacuum	Buc.	1	490,0	588,0	490,0	588,0	30 zile	
	Clopot de sticlă pe suport	Buc.	1	880,0	1 056,0	880,0	1 056,0	30 zile	
	Higrometru-Termometru digital	Buc.	1	265,0	318,0	265,0	318,0	30 zile	
	Set tuburi capilare	Set.	1	25,0	30,0	25,0	30,0	30 zile	
	Barometru aneroid	Buc.	1	820,0	984,0	820,0	984,0	30 zile	
	Set pentru demonstrarea legii lui Arhimede	Set.	1	310,0	372,0	310,0	372,0	30 zile	
	Diapazon cu accesorii	Buc.	2	220,0	264,0	440,0	528,0	30 zile	
	Reșou electric	Buc.	1	420,0	504,0	420,0	504,0	30 zile	
	Ceainic electric	Buc.	1	280,0	336,0	280,0	336,0	30 zile	
	"Dispozitiv pentru demonstrația dilatării (Inelul lui Gravesande)"	Buc.	1	180,0	216,0	180,0	216,0	30 zile	
	Electroscop cu accesorii	Set.	2	400,0	480,0	800,0	960,0	30 zile	
	Sultănaș electrostatic	Buc.	2	130,0	156,0	260,0	312,0	30 zile	
	Ac magnetic	Buc.	2	50,0	60,0	100,0	120,0	30 zile	
	Electromagnet tip U	Buc.	1	250,0	300,0	250,0	300,0	30 zile	
	Dispozitiv pentru demonstrarea liniilor de câmp magnetic	Set.	1	950,0	1 140,0	950,0	1 140,0	30 zile	
	Busolă	Buc.	1	60,0	72,0	60,0	72,0	30 zile	
	Ampermetru analogic CC	Buc.	1	200,0	240,0	200,0	240,0	30 zile	

	Voltmetru analogic CC	Buc.	1	200,0	240,0	200,0	240,0	30 zile	
	Ampermetru analogic CA	Buc.	1	200,0	240,0	200,0	240,0	30 zile	
	Voltmetru analogic CA	Buc.	1	200,0	240,0	200,0	240,0	30 zile	
	Mașina electrostatică Wimshurst	Buc.	1	1 100,0	1 320,0	1 100,0	1 320,0	30 zile	
	Condensator plan demonstrativ	Buc.	1	400,0	480,0	400,0	480,0	30 zile	
	Baghete pentru studiul electrizării	Buc.	2	95,0	114,0	190,0	228,0	30 zile	
	Dispozitiv pentru studiul curentului electric în electroliți	Buc.	1	315,0	378,0	315,0	378,0	30 zile	
	Diodă semiconductoare	Buc.	15	5,0	6,0	75,0	90,0	30 zile	
	Diodă luminiscentă	Buc.	15	5,0	6,0	75,0	90,0	30 zile	
	Tranzistor	Buc.	1	25,0	30,0	25,0	30,0	30 zile	
	Dispozitiv pentru verificarea legii lui Lenz	Buc.	1	155,0	186,0	155,0	186,0	30 zile	
	Transformator demonstrativ	Buc.	1	750,0	900,0	750,0	900,0	30 zile	
	Laser	Buc.	1	260,0	312,0	260,0	312,0	30 zile	
	Dozimetru	Buc.	1	1 580,0	1 896,0	1 580,0	1 896,0	30 zile	
	Spectroscop	Buc.	1	2 740,0	3 288,0	2 740,0	3 288,0	30 zile	
	Set tuburi spectrale cu sursa de tensiune	Set.	1	2 340,0	2 808,0	2 340,0	2 808,0	30 zile	
	Baterie solară	Buc.	1	540,0	648,0	540,0	648,0	30 zile	
	Binoclu	Buc.	1	1 080,0	1 296,0	1 080,0	1 296,0	30 zile	
	Telescop	Buc.	1	4 100,0	4 920,0	4 100,0	4 920,0	30 zile	
						32 015	38 418		

Lotul 6: Modele pentru laboratorul de fizică

38900000-4	Modelul generatorului	Set.	1	680,0	816,0	680,0	816,0	30 zile	
	Modelul sferei cerești	Set.	1	800,0	960,0	800,0	960,0	30 zile	
						1 480	1 776		

Lotul 7: Planșe pentru laboratorul de fizică

38900000-4	Regulile de securitate în laboratorul de fizică	Buc.	1	92	92	92,0	92,0	30 zile	
	Unități fundamentale de măsură în SI	Buc.	1	92	92	92,0	92,0	30 zile	
	Constante fizice fundamentale	Buc.	1	92	92	92,0	92,0	30 zile	
	Prefixe pentru unitățile de măsură	Buc.	1	92	92	92,0	92,0	30 zile	
	Tabelul periodic al elementelor chimice	Buc.	1	135	135	135,0	135,0	30 zile	
	Set planșe tematice la Fizică	set	1	368	368	368,0	368,0	30 zile	
	Portrete fizicieni celebri	Set.	1	1 480	1 480	1480,0	1480,0	30 zile	
						2 351	2 351		

* planșele și hărțile nu au TVA

Lotul 8: Veselă din sticlă pentru orele de chimie

38900000-4	Baghetă din sticlă pentru agitare	Buc.	100	6	7	600,0	720,0	30 zile	
	Balon Erlenmeyer 100 ml	Buc.	15	25	30	375,0	450,0	30 zile	
	Balon Erlenmeyer 250 ml	Buc.	15	32	38	480,0	576,0	30 zile	
	Balon cotat	Buc.	15	52	62	780,0	936,0	30 zile	
	Balon cu fund plat	Buc.	15	30	36	450,0	540,0	30 zile	
	Biuretă	Buc.	15	35	42	525,0	630,0	30 zile	
	Cilindru de sticlă gradat	Buc.	15	38	46	570,0	684,0	30 zile	
	Cristalizor	Buc.	3	70	84	210,0	252,0	30 zile	
	Eprubete gradate	Buc.	300	10	12	3000,0	3600,0	30 zile	
	Eprubete negradat	Buc.	300	5	6	1500,0	1800,0	30 zile	
	Flacoane pentru soluții	Buc.	100	20	24	2000,0	2400,0	30 zile	
	Lamele din sticlă termorezistentă	Buc.	100	5	6	500,0	600,0	30 zile	
	Pahar Berzelius	Buc.	15	30	36	450,0	540,0	30 zile	
	Pâlnie de filtrare	Buc.	15	30	36	450,0	540,0	30 zile	
	Pâlnie de separare	Buc.	5	195	234	975,0	1170,0	30 zile	
	Pipetă gradată 25 ml	Buc.	15	35	42	525,0	630,0	30 zile	
	Pipetă gradată 10 ml	Buc.	15	25	30	375,0	450,0	30 zile	
	Pipeta volumetrică	Buc.	15	32	38	480,0	576,0	30 zile	
	Recipient din sticlă	Buc.	150	25	30	3750,0	4500,0	30 zile	
	Tub de sticlă	Buc.	100	6	7	600,0	720,0	30 zile	
						18 595	22 314		

Lotul 9: Vase chimice din masă plastică pentru laboratorul de chimie

38900000-4	Cilindru gradat din plastic	Buc.	15	20	24	300,0	360,0	30 zile	
	Pahar Berzelius din plastic	Buc.	15	20	24	300,0	360,0	30 zile	
	Pâlnie de filtrare	Buc.	15	20	24	300,0	360,0	30 zile	
	Flacoane pentru soluții	Buc.	300	22	26	6600,0	7920,0	30 zile	
	Flacoane pentru substanțe solide	Buc.	300	18	22	5400,0	6480,0	30 zile	
	Piseta pentru apă distilată	Buc.	15	45	54	675,0	810,0	30 zile	
						13 575	16 290		

Lotul 10: Vase chimice din ceramică pentru laboratorul de chimie

38900000-4	Capsulă de porțelan	Buc.	15	25	30	375,0	450,0	30 zile	
	Mojar și pistil din porțelan	Buc.	2	145	174	290,0	348,0	30 zile	
						665	798		

Lotul 11: Ustensile pentru laboratorul de chimie

1000-4	Clemă pentru fixarea eprubetelor	Buc.	30	20	24	600,0	720,0	30 zile	
	Spatulă dublă	Buc.	15	60	72	900,0	1080,0	30 zile	
	Para de cauciuc	Buc.	15	80	96	1200,0	1440,0	30 zile	
	Perie pentru eprubete	Buc.	15	22	26	330,0	396,0	30 zile	
	Stativ pentru eprubete	Buc.	15	65	78	975,0	1170,0	30 zile	

3890C	Stativ pentru uscarea eprubetelor	Buc.	15	85	102	1275,0	1530,0	30 zile	
	Boxă cu capac pentru reactivi	Buc.	15	320	384	4800,0	5760,0	30 zile	
	Spiritieră de laborator	Buc.	15	25	30	375,0	450,0	30 zile	
	Stativ de laborator	Buc.	15	380	456	5700,0	6840,0	30 zile	
						16 155	19 386		

Lotul 12: Instrumente de măsură și dispozitive laboratorului de chimie

38900000-4	Balanță electronică de masă	Buc.	2	380	456	760,0	912,0	30 zile	
	Balanță cu două brațe egale	Buc.	5	580	696	2900,0	3480,0	30 zile	
	Distilator apă	Buc.	1	2 980	3 576	2980,0	3576,0	30 zile	
	Reșou electric	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	pH- metru de masă	Buc.	1	3 500	4 200	3500,0	4200,0	30 zile	
	Termometru	Buc.	15	80	96	1200,0	1440,0	30 zile	
						11 760	14 112		

Lotul 13: Modele, colecții, planșe

38900000-4	Set de construcție moleculară pentru elevi	Set.	5	780	936	3900,0	4680,0	30 zile	
	Colecția fibre naturale, artificiale și sintetice	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	Colecția mase plastice	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	Colecția minerale – materii prime	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	Colecția scara durității	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	Colecția sticlă și ciment	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	Sistemul Periodic al elementelor chimice (conform IUPAC)	Buc.	1	135	135	135,0	135,0	30 zile	
	Regulile de securitate în laboratorul de chimie	Buc.	1	48	48	48,0	48,0	30 zile	
	Solubilitatea acizilor, bazelor și sărurilor în apă	Buc.	1	85	85	85,0	85,0	30 zile	
	Seria electrochimică a tensiunii metalelor	Buc.	1	48	48	48,0	48,0	30 zile	
	Portrete chimiști celebri	Set.	1	1 240	1 488	1240,0	1488,0	30 zile	
	Set planșe tematice la chimie	Set.	1	360	432	360,0	432,0	30 zile	
						7 916	9 436		

Lotul 14: Truse pentru elevi, pentru laboratorul de biologie

38900000-4	Trusă de disecție	Set.	15	400	480	6000,0	7200,0	30 zile	
	Spiritieră cu suport și sită	Buc.	8	165	198	1320,0	1584,0	30 zile	
	Spirometru incisiv	Buc.	1	400	480	400,0	480,0	30 zile	
						7 720	9 264		

Lotul 15: Aparatură pentru profesor pentru laboratorul de biologie

38900000-4	Hârtie de filtru	Buc.	2	60	72	120,0	144,0	30 zile	
	Microscop monocular școlar	Buc.	8	1 500	1 800	12000,0	14400,0	30 zile	
	Accesorii pentru microscop	Buc.	8	200	240	1600,0	1920,0	30 zile	
						13 720	16 464		

Lotul 16: Modulul de sticlărie pentru laboratorul de biologie

38900000-4	Cutii Petri d 100 mm	Buc.	15	25	30	375,0	450,0	30 zile	
	Mojar cu pistil porțelan	Buc.	1	145	174	145,0	174,0	30 zile	
	Pahar Berzelius	Buc.	5	30	36	150,0	180,0	30 zile	
	Pahar Erlenmaer	Buc.	5	35	42	175,0	210,0	30 zile	
	Eprubete	Buc.	40	4	5	160,0	192,0	30 zile	
	Perie de spălat eprubete	Buc.	15	22	26	330,0	396,0	30 zile	
	Pâlnie	Buc.	15	32	135	480,0	2025,0	30 zile	
	Tavă de disecție	Buc.	15	125	48	1875,0	720,0	30 zile	
	Stative pentru eprubete	Buc.	8	60	85	480,0	680,0	30 zile	
	Trepied cu sită	Buc.	1	160	48	160,0	48,0	30 zile	
						4 330	5 075		

Lotul 17: Mulaje și modele – anatomie

38900000-4	Model de craniu uman	Buc.	1	820	984	820,0	984,0	30 zile	
	Model de encefal uman	Buc.	1	630	756	630,0	756,0	30 zile	
	Model de ficat, pancreas, splină	Buc.	1	680	816	680,0	816,0	30 zile	
	Model de inimă umană	Buc.	1	750	900	750,0	900,0	30 zile	
	Model al rinichiului	Buc.	1	540	648	540,0	648,0	30 zile	
	Model diferite tipuri de dinți;	Buc.	1	550	660	550,0	660,0	30 zile	
	Mulaj de ochi	Buc.	1	580	696	580,0	696,0	30 zile	
	Model de plămân cu trahee	Buc.	1	1 250	1 500	1250,0	1500,0	30 zile	
	Schelet uman standard	Buc.	1	3 000	3 600	3000,0	3600,0	30 zile	
	Mulaj secțiunea pielii umane	Buc.	1	780	936	780,0	936,0	30 zile	
	Model de stomac uman;	Buc.	1	250	300	250,0	300,0	30 zile	
	Torsul uman din mai multe părți;	Buc.	1	2 720	3 264	2720,0	3264,0	30 zile	
	Transfuzia sângelui, model aplicație	Buc.	1	400	480	400,0	480,0	30 zile	
	Mulaj a urechii umane	Buc.	1	460	552	460,0	552,0	30 zile	
	Modelul umărului	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	Model genunchi	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	Model ADN (3D)	Buc.	1	600	720	600,0	720,0	30 zile	
	Structura proteinei (3D)	Buc.	1	560	672	560,0	672,0	30 zile	
	Model neuron (3D)	Buc.	1	580	696	580,0	696,0	30 zile	
	Model Vizica urinară (3D)	Buc.	1	320	384	320,0	384,0	30 zile	
	Model mână	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
	Model laba piciorului	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	

Model vertebra umana (3D)	Buc.	1	420	504	420,0	504,0	30 zile	
					17 570	21 084		

Lotul 18: Mulaje și modele – botanică

38900000-4	Celula vegetală	Buc.	1	750	900	750,0	900,0	30 zile	
	Germinația fasolei	Buc.	1	320	384	320,0	384,0	30 zile	
	Germinația porumbului	Buc.	1	320	384	320,0	384,0	30 zile	
	Încrucișarea dihibridă (3D)	Buc.	1	480	576	480,0	576,0	30 zile	
	Încrucișarea dihibridă	Buc.	1	250	300	250,0	300,0	30 zile	
	Încrucișarea monohibridă	Buc.	1	250	300	250,0	300,0	30 zile	
	Modelul florii monocotiledonate	Buc.	1	400	480	400,0	480,0	30 zile	
	Modelul florii papilionaceae	Buc.	1	400	480	400,0	480,0	30 zile	
	Modelul florii solonaceae	Buc.	1	400	480	400,0	480,0	30 zile	
	Rădăcină și sistemul de absorbție	Buc.	1	340	408	340,0	408,0	30 zile	
	Model mărit a structurii frunzei	Buc.	1	440	528	440,0	528,0	30 zile	
	Model de tulpină la plantele dicotiledonate	Buc.	1	440	528	440,0	528,0	30 zile	
	Model de tulpină la plantele monocotiledonate	Buc.	1	480	576	480,0	576,0	30 zile	
						5 270	6 324		

Lotul 19: Mulaje și modele – zoologie

38900000-4	Celula animală în disecție	Buc.	1	840	1 008	840,0	1008,0	30 zile	
	Ciclul de dezvoltare a viermilor	Buc.	1	250	300	250,0	300,0	30 zile	
	Modelul parameciului pe suport	Buc.	1	390	468	390,0	468,0	30 zile	
	Schelet broască	Buc.	1	680	816	680,0	816,0	30 zile	
	Schelet iepure	Buc.	1	820	984	820,0	984,0	30 zile	
	Schelet pisică	Buc.	1	820	984	820,0	984,0	30 zile	
	Schelet porumbel	Buc.	1	820	984	820,0	984,0	30 zile	
						4 620	5 544		

Lotul 20: Naturalizări

1000-4	Secțiuni microscopice Botanică.	Set.	5	720	864	3600,0	4320,0	30 zile	
	Secțiuni microscopice Zoologie.	Set	5	720	864	3600,0	4320,0	30 zile	
	Secțiuni microscopice Anatomie. Set 25-30 lame.	Set	5	1 080	1 296	5400,0	6480,0	30 zile	

3890C	Preparate în lichid Viperă	Buc.	1	320	384	320,0	384,0	30 zile	
	Preparate în lichid Nereida	Buc.	1	320	384	320,0	384,0	30 zile	
	Preparate în lichid Triton	Buc.	1	320	384	320,0	384,0	30 zile	
	Preparate în lichid Conuri gimnosperme	Buc.	1	200	240	200,0	240,0	30 zile	
						13 760	16 512		

Lotul 21: Material ilustrativ pentru laboratorul de biologie

38900000-4	Reguli de securitate în laboratorul de biologie.	Buc.	1	82	82	82,0	82,0	30 zile	
	Set PLANȘE murale la Biologie 19 titluri	Set.	1	1 500	1 500	1500,0	1500,0	30 zile	
	Portrete biologi celebri	Set.	1	1 480	1 480	1480,0	1480,0	30 zile	
						3 062	3 062		

* planșele și hărțile nu au TVA

TOTAL OFERTAT

288 519	346 223
----------------	----------------

Semnat: _____

Nume: **Igor Ojog**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Cartdidact SRL**

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

Data: **7.11.2019**

