

Specificații de preț (F4.2)

Numărul procedurii de achiziție_ ocds-b3wdp1-MD-1595425198642__din_31.07.2020_

Denumirea procedurii de achiziție: Echipamente de laborator, optice și de precizie laborator Fizica

	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unit. de măsur.	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de Livrare	Clasificare bugetară
--	---------	---------------------	-----------------	------------	------------------------	----------------------	---------------	-------------	---------------------	----------------------

LOT 1 : Mecanică și fenomenele mecanice

1.1	38000000-5	Balanță	buc.	15	340,00	408,00	5 100,00	6 120,00	45 zile	
1.2	38000000-5	Dinamometru	buc.	30	45,00	54,00	1 350,00	1 620,00	45 zile	
1.3	38000000-5	Set de resorturi elastice	buc.	20	165,00	198,00	3 300,00	3 960,00	45 zile	
1.4	38000000-5	Stativ	buc.	15	335,00	402,00	5 025,00	6 030,00	45 zile	
1.5	38000000-5	Set de mase marcate	buc.	20	225,00	270,00	4 500,00	5 400,00	45 zile	
1.6	38000000-5	Plan înclinat cu accesorii	buc.	15	785,00	942,00	11 775,00	14 130,00	45 zile	
1.7	38000000-5	Pârghie	buc.	10	230,00	276,00	2 300,00	2 760,00	45 zile	
1.8	38000000-5	Riglă metalică cu diviziuni (500 mm)	buc.	15	45,00	54,00	675,00	810,00	45 zile	
1.9	38000000-5	Uluc înclinat cu accesorii	buc.	15	975,00	1 170,00	14 625,00	17 550,00	45 zile	
1.10	38000000-5	Scripete	buc.	8	35,00	42,00	280,00	336,00	45 zile	
total lot 1							48 930,00	58 716,00		

LOT 2 : Fizica Moleculară, calorimetrie și fenomene termice

2.1	38000000-5	Calorimetru cu accesorii	buc.	15	185,00	222,00	2 775,00	3 330,00	45 zile	
2.2	38000000-5	Termometru	buc.	20	45,00	54,00	900,00	1 080,00	45 zile	
2.3	38000000-5	Set 3 cilindri calorimetrice	buc.	15	150,00	180,00	2 250,00	2 700,00	45 zile	
2.4	38000000-5	Cilindru gradat	buc.	20	70,00	84,00	1 400,00	1 680,00	45 zile	
2.5	38000000-5	Pahar Berzelius	buc.	15	20,00	24,00	300,00	360,00	45 zile	
2.6	38000000-5	Set tuburi capilare	buc.	6	200,00	240,00	1 200,00	1 440,00	45 zile	
total lot 2							8 825,00	10 590,00		

LOT 3 : Electricitate și magnetism

3.1	38000000-5	Multimetru digital	buc.	15	210,00	252,00	3 150,00	3 780,00	45 zile	
3.2	38000000-5	Sursă de tensiune	buc.	15	500,00	600,00	7 500,00	9 000,00	45 zile	
3.3	38000000-5	Reostat cu mecanism de alunecare	buc.	10	200,00	240,00	2 000,00	2 400,00	45 zile	
3.4	38000000-5	Set conductoare de conexiune	buc.	30	20,00	24,00	600,00	720,00	45 zile	
3.5	38000000-5	Bec pe suport	buc.	15	25,00	30,00	375,00	450,00	45 zile	
3.6	38000000-5	Bec pe suport	buc.	15	25,00	30,00	375,00	450,00	45 zile	
3.7	38000000-5	Bec cu incan-descență,	buc.	15	5,00	6,00	75,00	90,00	45 zile	
3.8	38000000-5	Set de rezistențe	buc.	20	180,00	216,00	3 600,00	4 320,00	45 zile	
3.9	38000000-5	Înterupător	buc.	20	25,00	30,00	500,00	600,00	45 zile	
3.10	38000000-5	Magnet tip bară	buc.	20	50,00	60,00	1 000,00	1 200,00	45 zile	
3.11	38000000-5	Magnet tip potcoavă	buc.	8	70,00	84,00	560,00	672,00	45 zile	
3.12	38000000-5	Bobină suspendabilă	buc.	20	95,00	114,00	1 900,00	2 280,00	45 zile	
3.13	38000000-5	Diodă semiconduc-toare	buc.	15	5,00	6,00	75,00	90,00	45 zile	
3.14	38000000-5	Diodă luminiscentă	buc.	15	5,00	6,00	75,00	90,00	45 zile	
3.15	38000000-5	Sultănaș electrostatic	buc.	6	100,00	120,00	600,00	720,00	45 zile	
3.16	38000000-5	Ac magnetic	buc.	10	35,00	42,00	350,00	420,00	45 zile	
3.17	38000000-5	Ampermetru analogic CC	buc.	6	170,00	204,00	1 020,00	1 224,00	45 zile	
3.18	38000000-5	Voltmetru analogic CC	buc.	6	170,00	204,00	1 020,00	1 224,00	45 zile	
3.19	38000000-5	Ampermetru analogic CA	buc.	10	170,00	204,00	1 700,00	2 040,00	45 zile	
3.20	38000000-5	Voltmetru analogic CA	buc.	10	170,00	204,00	1 700,00	2 040,00	45 zile	
total lot 3							28 175,00	33 810,00		

LOT 4 : Optica

4.1	38000000-5	Banc optic	buc.	30	700,00	840,00	21 000,00	25 200,00	45 zile	
4.2	38000000-5	Lupa cu mâner	buc.	20	30,00	36,00	600,00	720,00	45 zile	
4.3	38000000-5	Lentilă iconvexă pe stativ	buc.	20	135,00	162,00	2 700,00	3 240,00	45 zile	
4.4	38000000-5	Lentilă iconcavă pe stativ	buc.	20	135,00	162,00	2 700,00	3 240,00	45 zile	
4.5	38000000-5	Binoclu	buc.	1	880,00	1 056,00	880,00	1 056,00	45 zile	
4.6	38000000-5	Telescop	buc.	1	3 000,00	3 600,00	3 000,00	3 600,00	45 zile	
total lot 4							30 880,00	37 056,00		

LOT 5 : Utilaje pentru profesor

5.1	38000000-5	Micrometru	buc.	1	215,00	258,00	215,00	258,00	45 zile	
5.2	38000000-5	Şubler	buc.	5	175,00	210,00	875,00	1 050,00	45 zile	
5.3	38000000-5	Şubler digital	buc.	1	330,00	396,00	330,00	396,00	45 zile	
5.4	38000000-5	Disc pentru demonstrarea echilibrului	buc.	2	780,00	936,00	1 560,00	1 872,00	45 zile	
5.5	38000000-5	Paralelipiped deformabil	buc.	2	295,00	354,00	590,00	708,00	45 zile	
5.6	38000000-5	Resort cilindric lung	buc.	2	340,00	408,00	680,00	816,00	45 zile	
5.7	38000000-5	Pendulul lui Newton	buc.	2	235,00	282,00	470,00	564,00	45 zile	
5.8	38000000-5	Tubul lui Newton	buc.	2	590,00	708,00	1 180,00	1 416,00	45 zile	
5.9	38000000-5	Tubul lui Pascal	buc.	2	370,00	444,00	740,00	888,00	45 zile	
5.10	38000000-5	Bloc alimentare profesor	buc.	1	2 780,00	3 336,00	2 780,00	3 336,00	45 zile	
5.11	38000000-5	Pompă de presiune sau vacuum	buc.	2	440,00	528,00	880,00	1 056,00	45 zile	
5.12	38000000-5	Clopot de sticlă pe suport	buc.	2	780,00	936,00	1 560,00	1 872,00	45 zile	
5.13	38000000-5	Barometru aneroid	buc.	2	770,00	924,00	1 540,00	1 848,00	45 zile	
5.14	38000000-5	Diapazon cu accesorii	buc.	4	195,00	234,00	780,00	936,00	45 zile	
5.15	38000000-5	Electroscop cu accesorii	buc.	4	340,00	408,00	1 360,00	1 632,00	45 zile	
5.16	38000000-5	Electro- magnet tip U	buc.	4	215,00	258,00	860,00	1 032,00	45 zile	
5.17	38000000-5	Maşina electrostatică Wimshurst	buc.	2	790,00	948,00	1 580,00	1 896,00	45 zile	
5.18	38000000-5	Condensator plan demonstrativ	buc.	2	375,00	450,00	750,00	900,00	45 zile	
5.19	38000000-5	Baghete pentru studiul electrizării	buc.	4	75,00	90,00	300,00	360,00	45 zile	
5.20	38000000-5	Tranzistor	buc.	2	20,00	24,00	40,00	48,00	45 zile	
5.21	38000000-5	Transformator demonstrativ	buc.	2	690,00	828,00	1 380,00	1 656,00	45 zile	
5.22	38000000-5	Laser	buc.	2	190,00	228,00	380,00	456,00	45 zile	
5.23	38000000-5	Dozimetru	buc.	2	1 380,00	1 656,00	2 760,00	3 312,00	45 zile	
5.24	38000000-5	Baterie solară	buc.	1	495,00	594,00	495,00	594,00	45 zile	
5.25	38000000-5	Indicator conductivitate	buc.	2	300,00	360,00	600,00	720,00	45 zile	
5.26	38000000-5	Dinamometru cilindric cu arc, 2.5N	buc.	4	40,00	48,00	160,00	192,00	45 zile	
5.27	38000000-5	Dinamometru cilindric cu arc, 10 N	buc.	4	40,00	48,00	160,00	192,00	45 zile	

5.28	38000000-5	Set greutate plăcate cu nikel	buc.	2	270,00	324,00	540,00	648,00	45 zile	
5.29	38000000-5	Tab raze catodice	buc.	2	600,00	720,00	1 200,00	1 440,00	45 zile	
5.30	38000000-5	Generator frecvențe sonore variabile	buc.	1	2 080,00	2 496,00	2 080,00	2 496,00	45 zile	
5.31	38000000-5	Discul lui Newton	buc.	2	380,00	456,00	760,00	912,00	45 zile	
5.32	38000000-5	Set materiale solide	buc.	2	210,00	252,00	420,00	504,00	45 zile	
5.33	38000000-5	Set cuburi	buc.	2	440,00	528,00	880,00	1 056,00	45 zile	
total lot 5							30 885,00	37 062,00		

LOT 6 : Truse pentru profesor

6.1	38000000-5	Trusă mecanică	buc.	1	2 180,00	2 616,00	2 180,00	2 616,00	45 zile	
6.2	38000000-5	Trusă electricitate	buc.	1	3 300,00	3 960,00	3 300,00	3 960,00	45 zile	
6.3	38000000-5	Trusă optică	buc.	1	4 300,00	5 160,00	4 300,00	5 160,00	45 zile	
6.4	38000000-5	Trusă fenomene termice	buc.	1	2 800,00	3 360,00	2 800,00	3 360,00	45 zile	
6.5	38000000-5	Trusă circuite electrice	buc.	1	1 300,00	1 560,00	1 300,00	1 560,00	45 zile	
total lot 6							13 880,00	16 656,00		

LOT 7 : Dispozitive –aparate pentru demonstrații/ studiu

7.1	38000000-5	Hidrometru-Termometru digital	buc.	2	230,00	276,00	460,00	552,00	45 zile	
7.2	38000000-5	Dispozitiv pentru demonstrarea legii lui Arhimede	buc.	2	280,00	336,00	560,00	672,00	45 zile	
7.3	38000000-5	Dispozitiv pentru demonstrația dilatării (Inelul lui Gravesande)	buc.	4	180,00	216,00	720,00	864,00	45 zile	
7.4	38000000-5	Dispozitiv pentru demonstrarea liniilor de câmp magnetic	buc.	2	880,00	1 056,00	1 760,00	2 112,00	45 zile	
7.5	38000000-5	Dispozitiv pentru studiul curentului electric în electroliți	buc.	4	280,00	336,00	1 120,00	1 344,00	45 zile	
7.6	38000000-5	Dispozitiv pentru verificarea legii lui Lenz	buc.	3	160,00	192,00	480,00	576,00	45 zile	
7.7	38000000-5	Spectroscop	buc.	2	2 310,00	2 772,00	4 620,00	5 544,00	45 zile	

7.8	38000000-5	Dispozitiv cu tuburi spectrale cu sursa de tensiune	buc.	2	3 800,00	4 560,00	7 600,00	9 120,00	45 zile	
7.9	38000000-5	Dispozitiv pentru demonstrarea legii lui Hook	buc.	2	290,00	348,00	580,00	696,00	45 zile	
7.10	38000000-5	Mașina Van de Graff	buc.	1	2 300,00	2 760,00	2 300,00	2 760,00	45 zile	
7.11	38000000-5	Dispozitiv experimental "demonstrarea forței amperice"	buc.	2	780,00	936,00	1 560,00	1 872,00	45 zile	
7.12	38000000-5	Dispozitiv experimental "demonstrarea forței Lorenz"	buc.	2	1 250,00	1 500,00	2 500,00	3 000,00	45 zile	
7.13	38000000-5	Aparat pentru demonstrarea legii gazelor	buc.	1	880,00	1 056,00	880,00	1 056,00	45 zile	
7.14	38000000-5	Dispozitiv pentru demonstrarea flotabilității	buc.	1	200,00	240,00	200,00	240,00	45 zile	
7.15	38000000-5	Dispozitiv pentru demonstrarea legii lui Pascal	buc.	2	580,00	696,00	1 160,00	1 392,00	45 zile	
7.16	38000000-5	Aparat pentru studiul legii lui Boyle. Mini	buc.	1	980,00	1 176,00	980,00	1 176,00	45 zile	
7.17	38000000-5	Pompa Komovski	buc.	1	780,00	936,00	780,00	936,00	45 zile	
7.18	38000000-5	Unitate de demonstrare a principiului convecției aerului	buc.	1	380,00	456,00	380,00	456,00	45 zile	
7.19	38000000-5	Sonometru	buc.	1	240,00	288,00	240,00	288,00	45 zile	
total lot 7							28 880,00	34 656,00		

LOT 8 : Modele

8.1	38000000-5	Soare-pământ-lună: mișcarea de rotație	buc.	3	880,00	1 056,00	2 640,00	3 168,00	45 zile	
8.2	38000000-5	Modelul generatorului	buc.	1	620,00	744,00	620,00	744,00	45 zile	
8.3	38000000-5	Modelul sferei cerești	buc.	1	740,00	888,00	740,00	888,00	45 zile	
8.4	38000000-5	Modelul motorului pe benzină	buc.	2	520,00	624,00	1 040,00	1 248,00	45 zile	
8.5	38000000-5	Modelul motorului diesel	buc.	2	520,00	624,00	1 040,00	1 248,00	45 zile	
8.6	38000000-5	Model generator termoelectric	buc.	1	400,00	480,00	400,00	480,00	45 zile	

8.7	38000000-5	Model - principiul de lucru al mașinii electrice	buc.	2	900,00	1 080,00	1 800,00	2 160,00	45 zile	
8.8	38000000-5	Model demonstrativ al releului electromagnetic	buc.	2	200,00	240,00	400,00	480,00	45 zile	
total lot 8							8 680,00	10 416,00		

LOT 9 : Planșe și accesorii*

9.1	38000000-5	Regulile de securitate în laboratorul de fizică	buc.	2	48,00	48,00	96,00	96,00	45 zile	
9.2	38000000-5	Unități fundamentale de măsură în SI.	buc.	2	92,00	92,00	184,00	184,00	45 zile	
9.3	38000000-5	Constante fizice fundamentale	buc.	2	92,00	92,00	184,00	184,00	45 zile	
9.4	38000000-5	Prefixe pentru unitățile de măsură	buc.	2	92,00	92,00	184,00	184,00	45 zile	
9.5	38000000-5	Tabelul periodic al elementelor chimice	buc.	2	135,00	135,00	270,00	270,00	45 zile	
9.6	38000000-5	Set planșe tematice la Fizică	buc.	2	620,00	620,00	1 240,00	1 240,00	45 zile	
9.7	38000000-5	Portrete fizicieni celebri	buc.	2	1 480,00	1 480,00	2 960,00	2 960,00	45 zile	
total lot 9							5 118,00	5 118,00		

Lot 9 * Planșele au cota TVA - 0

Semnat: _____

Nume: **Igor Ojog**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Cartdidact SRL**

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

Data: **30.07.2020**