

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție_ ocde-b3wdp1-MD-1593607144393__din_29.07.2020_

Denumirea procedurii de achiziție: Mobilier

	Cod CPV	Denumire bunuri	Model articol	Tara de origine	Produce	Specificația tehnică deplină solicitată. Standarde de referință	Specificația tehnică deplină oferită	Standarde
		LOT 2 : Mobilier pentru laboratorul de chimie						
1	39180000-7	Masă pentru demonstrații cabinet Chimie	MBL001 CH	RPC	ator: Wenzhou Yuren Teaching Instrument Manufacturing Co., Ltd. Furnizor: Sinofeng Educational Apparatus Intl Limite	Modulul profesorului. Masă pentru demonstrații: Dimensiuni: 2400x700x850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistență fizico-chimică înaltă. Grosimea blatului de min. 12 mm și cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul: material ignifug, rezistent la uzura mecanică, la uzura fizico-chimică (substanțe acide agresive), rezistent la coroziune, material antistatic, anti-radiant. Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; Întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC ajustabile pe înălțime; Componente: chiuvetă; robinet, sistem de scurgere, sertare de depozitare. Culoarea: La solicitarea beneficiarului	Modulul profesorului. Masă pentru demonstrații: Dimensiuni: 2400x700x850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistență fizico-chimică înaltă. Grosimea blatului de min. 12 mm și cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul: material ignifug, rezistent la uzura mecanică, la uzura fizico-chimică (substanțe acide agresive), rezistent la coroziune, material antistatic, anti-radiant. Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; Întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC ajustabile pe înălțime; Componente: chiuvetă; robinet, sistem de scurgere, sertare de depozitare. Culoarea: La solicitarea beneficiarului	
2	39180000-7	Dulap cu nișă cu ventilare pentru laboratorul de chimie	MBL050			Dulap de evacuare a gazelor cu ventilator. Dimensiuni:1200x750x2400mm. Format din 3 module: 1.Suport metalic din țevă, cu suporturi ajustabile pe înălțime pentru preluarea denivelărilor pardoselii. 2. Dulap superior. Prins de suportul metalic. Prevăzut cu: ușă-panou cu geam de sticlă, culisantă pe verticală; lampa pentru iluminare, în condiții de siguranță, a suprafeței de lucru; panou electric cu 2 prize 220V, 2 siguranțe de tensiune, întrerupător iluminare, întrerupător sistem de aerisire, bec semnalizator de activare a sistemului de aerisire; suprafața de lucru: inox. 3. Dulap inferior, compus din 2 compartimente. Primul (destinat păstrării substanțelor chimice) cu 2 uși, cu o poliță reglabilă pe înălțime. Al 2-lea cu o ușă. Caracteristici tehnice: Structura nișei și a dulapurilor prevăzută din oțel, vopsită electrostatic în culoare gri. Carcasa nișei metalică și să fie demontabilă. Suprafața interioară tratată cu polimeri, pentru o rezistență sporită la factorii fizico-chimici; Culoarea: La solicitarea beneficiarului	Dulap de evacuare a gazelor cu ventilator. Dimensiuni:1200x750x2400mm. Format din 3 module: 1.Suport metalic din țevă, cu suporturi ajustabile pe înălțime pentru preluarea denivelărilor pardoselii. 2. Dulap superior. Prins de suportul metalic. Prevăzut cu: ușă-panou cu geam de sticlă, culisantă pe verticală; lampa pentru iluminare, în condiții de siguranță, a suprafeței de lucru; panou electric cu 2 prize 220V, 2 siguranțe de tensiune, întrerupător iluminare, întrerupător sistem de aerisire, bec semnalizator de activare a sistemului de aerisire; suprafața de lucru: inox. 3. Dulap inferior, compus din 2 compartimente. Primul (destinat păstrării substanțelor chimice) cu 2 uși, cu o poliță reglabilă pe înălțime. Al 2-lea cu o ușă. Caracteristici tehnice: Structura nișei și a dulapurilor prevăzută din oțel, vopsită electrostatic în culoare gri. Carcasa nișei metalică și să fie demontabilă. Suprafața interioară tratată cu polimeri, pentru o rezistență sporită la factorii fizico-chimici; Culoarea: La solicitarea beneficiarului	

3	39180000-7	Dulap metalic pentru laborator Chimie	MBL041	Produc	Dimensiuni (LxIxh): 800x500x1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși metalice oarbe, prevazute cu yala – în partea superioara. 2 uși metalice oarbe, prevazute cu yala – în partea inferioara. Dotări: rafturi metalice. Culoarea: La solicitarea beneficiarului	Dimensiuni (LxIxh): 800x500x1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși metalice oarbe, prevazute cu yala – în partea superioara. 2 uși metalice oarbe, prevazute cu yala – în partea inferioara. Dotări: rafturi metalice. Culoarea: La solicitarea beneficiarului	
4	39180000-7	Dulap metalic pentru laborator chimie cu sticlă partea superioară	MBL042		Dimensiuni (LxIxh): 800x500x1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși structura metalică cu sticlă, în partea superioară. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea inferioara. Fiecare compartiment prevăzut cu 3 rafturi metalice . Culoarea: La solicitarea beneficiarului	Dimensiuni (LxIxh): 800x500x1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși structura metalică cu sticlă, în partea superioară. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea inferioara. Fiecare compartiment prevăzut cu 3 rafturi metalice . Culoarea: La solicitarea beneficiarului	

Lot 3: Mobilier pentru laboratorul de fizică

1	39180000-7	Masa pentru demonstrații cabinet Fizică	MBL001 FIZ	RPC	Teaching Instrument Manufacturing Co., Ltd. Educational Aparatus Intl Limite	Modulul profesorului. Masa pentru demonstrații: Dimensiuni: 2400×700×850 mm; Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistență fizico-chimică înaltă. Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12 mm și cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul să corespundă standardelor pe urmatorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistent la uzura fizico-chimică, rezistență la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide). Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC ajustabile pe înălțime; Componente: sertare de depozitare, sursă de alimentare cu curent electric. Sursă tensiune alternativă ieșire : 0-24V, cu 12 nivele de ajustare, max. curent 8A, cu siguranța protectivă de suprasarcină; Indicator curent ieșire:40A±5, durata: 8S±2S, auto deconectare. Sursă tensiune continuu ieșire: 1.25-24V, posibilitate de ajustare latentă.	Modulul profesorului. Masa pentru demonstrații: Dimensiuni: 2400×700×850 mm; Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistență fizico-chimică înaltă. Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12 mm și cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul să corespundă standardelor pe urmatorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistent la uzura fizico-chimică, rezistență la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide). Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC ajustabile pe înălțime; Componente: sertare de depozitare, sursă de alimentare cu curent electric. Sursă tensiune alternativă ieșire : 0-24V, cu 12 nivele de ajustare, max. curent 8A, cu siguranța protectivă de suprasarcină; Indicator curent ieșire:40A±5, durata: 8S±2S, auto deconectare. Sursă tensiune continuu ieșire: 1.25-24V, posibilitate de ajustare latentă.	
---	------------	--	---------------	-----	---	--	--	--

2	39180000-7	Dulap metalic cu sticlă partea superioară pentru laborator fizică	MBL041	Produsator: Wenzhou Yuren Furnizor: Sinofeng	Dimensiuni (LxIxh): 800x500x1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși structura metalică cu sticlă, în partea superioară. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea inferioară. Fiecare compartiment prevăzut cu 3 rafturi metalice . Culoarea metalului: La solicitarea beneficiarului	Dimensiuni (LxIxh): 800x500x1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși structura metalică cu sticlă, în partea superioară. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea inferioară. Fiecare compartiment prevăzut cu 3 rafturi metalice . Culoarea metalului: La solicitarea beneficiarului	
3	39180000-7	Dulap metalic pentru laborator fizică	MBL042		Dimensiuni (LxIxh): 800x500x1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși metalice oarbe, prevazute cu yala – în partea superioară. 2 uși metalice oarbe, prevazute cu yala – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice. Culoarea metalului: La solicitarea beneficiarului	Dimensiuni (LxIxh): 800x500x1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși metalice oarbe, prevazute cu yala – în partea superioară. 2 uși metalice oarbe, prevazute cu yala – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice. Culoarea metalului: La solicitarea beneficiarului	

LOT 5 : Mobilier școlar pentru clase primare și sălile de clasă biologie, chimie, fizică

1	39160000-1	Masă pentru 2 elevi	buc		Dimensiuni(LxIxH) -1100x450x 760 mm. Structura metalică profil oval de 32 x 50 x 1,5 mm, iar pentru bara de susținere dintre picioare profil oval de 16 x 40 x 1,5 mm. Partea superioară - blatul să fie laminat de 25 mm. Suport pentru pix pe blat de masă. În partea mediană este montată o placă transversală .Coș de metal sub blatul mesei pentru cărți. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: cadrul metalic și blatul -Alb.	Dimensiuni(LxIxH) -1100x450x 760 mm. Structura metalică profil oval de 32 x 50 x 1,5 mm, iar pentru bara de susținere dintre picioare profil oval de 16 x 40 x 1,5 mm. Partea superioară - blatul să fie laminat de 25 mm. Suport pentru pix pe blat de masă. În partea mediană este montată o placă transversală .Coș de metal sub blatul mesei pentru cărți. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: cadrul metalic și blatul -Alb.	
2	39160000-1	Masă pentru 2 elevi	buc		Dimensiuni(LxIxH) -1100x450x 700 mm. Structura metalică profil oval de 32 x 50 x 1,5 mm, iar pentru bara de susținere dintre picioare profil oval de 16 x 40 x 1,5 mm. Partea superioară sa fie laminat de 25 mm. Suport pentru creion pe blat de masa. În partea mediană este montată o placă transversală. Coș de metal sub blatul mesei pentru cărți . Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: cadrul metalic și blatul -Alb.	Dimensiuni(LxIxH) -1100x450x 700 mm. Structura metalică profil oval de 32 x 50 x 1,5 mm, iar pentru bara de susținere dintre picioare profil oval de 16 x 40 x 1,5 mm. Partea superioară sa fie laminat de 25 mm. Suport pentru creion pe blat de masa. În partea mediană este montată o placă transversală. Coș de metal sub blatul mesei pentru cărți . Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: cadrul metalic și blatul -Alb.	

3	39160000-1	Masă pentru 2 elevi	buc	RPC	ZHANGZHOU ISTUDY CHILDREN SUPPLIES CO. LTD	Dimensiuni(LxIxH) -1100x450x 640 mm. Structura metalică profil oval de 32 x 50 x 1,5 mm, iar pentru bara de susținere dintre picioare profil oval de 16 x 40 x 1,5 mm. Partea superioară sa fie laminat de 25 mm. Suport pentru creion pe blat de masa. În partea mediană este montată o placă transversală .Coș de metal sub blatul mesei pentru cărți. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: cadrul metalic și blatul -Alb.	Dimensiuni(LxIxH) -1100x450x 640 mm. Structura metalică profil oval de 32 x 50 x 1,5 mm, iar pentru bara de susținere dintre picioare profil oval de 16 x 40 x 1,5 mm. Partea superioară sa fie laminat de 25 mm. Suport pentru creion pe blat de masa. În partea mediană este montată o placă transversală .Coș de metal sub blatul mesei pentru cărți. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: cadrul metalic și blatul -Alb.	
4	39160000-1	Scaun pentru elev	buc			Dimensiune scaun (LxIxh) – 380x390x 380 mm. Dimensiune spătar(LxI): 415 * 235 mm Scaunul și spătarul scaunului confecționate din material de polipropilenă cu poliuretan grosimea minimă 15 mm. Suprafețele scaunului și spătarului să împiedice alunecarea. Scaun ortopedic. Structura metalică profil oval plat de 32 x 50 x 1,5 mm. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: Cadrul metalic-alb, scaunul și spătarul sure.	Dimensiune scaun (LxIxh) – 380x390x380 mm. Dimensiune spătar(LxI): 415 * 235 mm Scaunul și spătarul scaunului confecționate din material de polipropilenă cu poliuretan grosimea minimă 15 mm. Suprafețele scaunului și spătarului să împiedice alunecarea. Scaun ortopedic. Structura metalică profil oval plat de 32 x 50 x 1,5 mm. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: Cadrul metalic-alb, scaunul și spătarul sure.	
5	39160000-1	Scaun pentru elev	buc			Dimensiune scaun (LxIxh) – 380x390x 420 mm. Dimensiune spătar (LxI): 415 * 235 mm. Scaunul și spătarul scaunului confecționate din material de polipropilenă cu poliuretan grosimea minimă 15 mm. Suprafața scaunului și spătarului să împiedice alunecarea. Scaun ortopedic. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: Cadrul metalic-alb, scaunul și spătarul sure.	Dimensiune scaun (LxIxh) – 380x390x420 mm. Dimensiune spătar (LxI): 415 * 235 mm. Scaunul și spătarul scaunului confecționate din material de polipropilenă cu poliuretan grosimea minimă 15 mm. Suprafața scaunului și spătarului să împiedice alunecarea. Scaun ortopedic. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: Cadrul metalic-alb, scaunul și spătarul sure.	
6	39160000-1	Scaun pentru elev în formă de Z	buc			Dimensiune scaun (LxIxh) – 440x450x 460 mm. Scaunul și spătarul scaunului confecționate din material de polipropilenă cu poliuretan grosimea minimă min. 25 mm. Suprafața scaunului și spătarului să împiedice alunecarea.Scaun ortopedic. Scaunul și speteaza sunt un monobloc. Structura metalică profil oval de 15 * 30 * 1.5mm. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: la solicitarea beneficiarului	Dimensiune scaun (LxIxh) – 440x450x460 mm. Scaunul și spătarul scaunului confecționate din material de polipropilenă cu poliuretan grosimea minimă min. 25 mm. Suprafața scaunului și spătarului să împiedice alunecarea.Scaun ortopedic. Scaunul și speteaza sunt un monobloc. Structura metalică profil oval de 15 * 30 * 1.5mm. Suprafețele metalice sunt vopsite electrostatic cu grosimea vopselei de cel puțin 30 microni. Picioarele sunt încălțate din 2 părți cu suport din plastic care împiedică alunecarea pe podea. Culoarea: la solicitarea beneficiarului	

LOT 7 : Table școlare

1	39100000-3	Tablă școlară triptică magnetică verde	buc	RPC	YUCAI HOLDING GROUP CO., LTD	Dimensiuni: 3000x1200 mm. Suprafață ceramică, magnetică, de culoare verde, pentru scriere cu cretă, formată din tablă de oțel de 0,25 mm. Ramă din aluminiu de 20 mm, cu nervuri de rigidizare. Spatele este realizat din tablă zincată de 0,3 mm. Colțar din ABS, 60x60 mm. Tabla este prevăzută cu suport pentru cretă și magneți. Forma triptică are formatul 1+2+1. Fixarea tablei se face prin cele patru colțare ale suprafeței centrale, părțile laterale fiind mobile (fixate cu balamale). Tabla triptica magnetica verde este incasabilă la șocuri punctuale.	Dimensiuni: 3000x1200 mm. Suprafață ceramică, magnetică, de culoare verde, pentru scriere cu cretă, formată din tablă de oțel de 0,25 mm. Ramă din aluminiu de 20 mm, cu nervuri de rigidizare. Spatele este realizat din tablă zincată de 0,3 mm. Colțar din ABS, 60x60 mm. Tabla este prevăzută cu suport pentru cretă și magneți. Forma triptică are formatul 1+2+1. Fixarea tablei se face prin cele patru colțare ale suprafeței centrale, părțile laterale fiind mobile (fixate cu balamale). Tabla triptica magnetica verde este incasabilă la șocuri punctuale.	
2	39100000-3	Tablă școlară triptică magnetică albă	buc			Dimensiuni: 3000x1200 mm. Suprafață ceramică, magnetică, de culoare albă, pentru scriere cu marker de diverse culori, formată din tablă de oțel de 0,25 mm. Ramă din aluminiu de 20 mm, cu nervuri de rigidizare. Spatele este realizat din tablă zincată de 0,3 mm. Colțar din ABS, 60x60 mm. Tabla este prevăzută cu suport pentru markeri și magneți. Forma triptică are formatul 1+2+1. Fixarea tablei se face prin cele patru colțare ale suprafeței centrale, părțile laterale fiind mobile (fixate cu balamale). Tabla este incasabilă la șocuri punctuale.	Dimensiuni: 3000x1200 mm. Suprafață ceramică, magnetică, de culoare albă, pentru scriere cu marker de diverse culori, formată din tablă de oțel de 0,25 mm. Ramă din aluminiu de 20 mm, cu nervuri de rigidizare. Spatele este realizat din tablă zincată de 0,3 mm. Colțar din ABS, 60x60 mm. Tabla este prevăzută cu suport pentru markeri și magneți. Forma triptică are formatul 1+2+1. Fixarea tablei se face prin cele patru colțare ale suprafeței centrale, părțile laterale fiind mobile (fixate cu balamale). Tabla este incasabilă la șocuri punctuale.	
3	39100000-3	Tablă monobloc magnetică albă	buc			Dimensiuni: 1500x1000 mm. Tablă magnetică albă cu suprafața ceramică. Rama este realizată din profile de aluminiu argintii finisate cu colțuri gri. În spate dispune de un panou armat de oțel zincat, care asigură stabilitate și protejează împotriva umezelii și îndoirii. Tabla dispune de un suport confortabil de 30 cm pentru orice tip de ustensile necesare în timpul prezentării. Foarte simplu și rapid de instalat și agățat. Posibilitatea de a suspenda tabla atât pe orizontală cât și pe verticală. În setul tablei se include elementele de fixare a tablei.	Dimensiuni: 1500x1000 mm. Tablă magnetică albă cu suprafața ceramică. Rama este realizată din profile de aluminiu argintii finisate cu colțuri gri. În spate dispune de un panou armat de oțel zincat, care asigură stabilitate și protejează împotriva umezelii și îndoirii. Tabla dispune de un suport confortabil de 30 cm pentru orice tip de ustensile necesare în timpul prezentării. Foarte simplu și rapid de instalat și agățat. Posibilitatea de a suspenda tabla atât pe orizontală cât și pe verticală. În setul tablei se include elementele de fixare a tablei.	

Semnat: _____

Nume: **Igor Ojog**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Cartdidact SRL**

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

Data: **29.07.2020**