

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1693823289518 din 04.09.2023
---------------------------------	---

Obiectul achiziției: Procurarea mobilierului școlar pentru laboratorul de fizică și chimie

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Bunuri</b>						
<b>Lot 1 Mobilier școlar cabinetul de chimie</b>						
<b>Masă de laborator pentru cadrul didactic Chimie</b>	<b>Masă de laborator pentru cadrul didactic Chimie</b>	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	<p>Dimensiuni 2400×700×850mm; Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistență fizico-chimică înaltă (culoare – verde smarald). Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7mm și cadrul bordurii pe perimetrul blatului grosime minim 25,4mm. Blatul să corespundă certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistența la uzură fizico- chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistență la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide). Structura: pal melaminat de 18mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant injectat la presiune cu PVC; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC; Componente: chiuvetă din ceramică (culoare negru); robinet, sistem de scurgere, sertare de depozitare, sursa de alimentare cu curent electric.</p>	<p>Dimensiuni 2400×700×850mm; Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistență fizico-chimică înaltă (culoare – verde smarald). Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7mm și cadrul bordurii pe perimetrul blatului grosime minim 25,4mm. Blatul să corespundă certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistența la uzură fizico- chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistență la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide). Structura: pal melaminat de 18mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant injectat la presiune cu PVC; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC; Componente: chiuvetă din ceramică (culoare negru); robinet, sistem de scurgere, sertare de depozitare, sursa de alimentare cu curent electric.</p>	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
<b>Scaun ergonomic birou</b>	<b>Scaun ergonomic birou</b>	RPC	Sinofeng Educational	Culoare: neagră	Culoare: neagră	

			Apparatus INTL Ltd			
<b>Masă demonstrație pentru cabinet chimie.</b>	<b>Masă demonstrație pentru cabinet chimie.</b>	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	<p>Dimensiuni 6400×850×1100mm; Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistența fizico-chimică înaltă (culoare – verde smarald). Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7mm și cadrul bordurii pe perimetrul blatului grosime minim 25,4mm. Blatul să corespundă certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistența la uzură fizico- chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistență la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide).</p> <p>Structura: pal melaminat de 18mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant injectat la presiune cu PVC; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC;</p> <p>Componente: 7 chiuvete din ceramică (culoare negru); robinet, sistem de scurgere.</p> <p>Elementele structurale de sprijin să fie confecționate din tub de oțel tratat printr-un proces de fosfoare pentru a asigura protecția la coroziune, după care este vopsit cu rășina epoxidică. Toți stâlpii (4 la număr) verticali să fi prevăzuți cu picioare reglabile pentru a asigura o nivelare perfectă.</p>	<p>Dimensiuni 6400×850×1100mm; Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistența fizico-chimică înaltă (culoare – verde smarald). Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7mm și cadrul bordurii pe perimetrul blatului grosime minim 25,4mm. Blatul să corespundă certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistența la uzură fizico- chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistență la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide).</p> <p>Structura: pal melaminat de 18mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant injectat la presiune cu PVC; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC;</p> <p>Componente: 7 chiuvete din ceramică (culoare negru); robinet, sistem de scurgere.</p> <p>Elementele structurale de sprijin să fie confecționate din tub de oțel tratat printr-un proces de fosfoare pentru a asigura protecția la coroziune, după care este vopsit cu rășina epoxidică. Toți stâlpii (4 la număr) verticali să fi prevăzuți cu picioare reglabile pentru a asigura o nivelare perfectă.</p>	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
<b>Scaun elevi</b>	<b>Scaun elevi</b>	RM	CartdidactSRL	Scaun elevi, spetează și șezut Țeavă pătrată 20x20. Culoare verde smarald, pal melaminat	Scaun elevi, spetează și șezut Țeavă pătrată 20x20. Culoare verde smarald, pal melaminat	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
<b>Bancă școlară pentru 2 persoane</b>	<b>Bancă școlară pentru 2 persoane</b>	RM	CartdidactSRL	Bancă școlară pentru 2 persoane cu poliță, fără reglare înălțime. Dimensiuni: 120,5x50x75cm Culoare: verde smarald, pal melaminat	Bancă școlară pentru 2 persoane cu poliță, fără reglare înălțime. Dimensiuni: 120,5x50x75cm Culoare: verde smarald, pal melaminat	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
<b>Nișă chimică</b>	<b>Nișă chimică</b>	RPC	Sinofeng Educational	Format din 3 module: 1. Suport metalic din țeavă, cu suporturi ajustabile pe înălțime pentru preluarea denivelărilor pardoselii.	Format din 3 module: 4. Suport metalic din țeavă, cu suporturi ajustabile pe înălțime pentru preluarea denivelărilor pardoselii.	GOST 16371-93

			Apparatus INTL Ltd	<p>2. Dulap superior. Prins de suportul metalic. Prevăzut cu: ușa-panou cu geam de sticlă, culisanta pe verticală; lampa pentru iluminarea, 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: granit.</p> <p>3. Dulap inferior, compus din 2 compartimente. Primul (destinat păstrării substanțelor chimice) cu 2 uși, cu o poliță reglabila pe înălțime. Al 2-lea cu o ușă.</p> <p>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;</p> <p>Lățime (mm) - 1050 Adâncime (mm) - 900 Înălțime (mm) - 2400</p>	<p>5. Dulap superior. Prins de suportul metalic. Prevăzut cu: ușa-panou cu geam de sticlă, culisanta pe verticală; lampa pentru iluminarea, 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: granit.</p> <p>6. Dulap inferior, compus din 2 compartimente. Primul (destinat păstrării substanțelor chimice) cu 2 uși, cu o poliță reglabila pe înălțime. Al 2-lea cu o ușă.</p> <p>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;</p> <p>Lățime (mm) - 1050 Adâncime (mm) - 900 Înălțime (mm) - 2400</p>	GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
Nișă chimică	Nișă chimică	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	<p>Format din 3 module:</p> <p>1. Suport metalic din țevă, cu suporturi ajustabile pe înălțime pentru preluarea denivelărilor pardoselii.</p> <p>2. Dulap superior. Prins de suportul metalic. Prevăzut cu: ușa-panou cu geam de sticlă, culisanta pe verticală; lampa pentru iluminarea, 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: granit.</p> <p>3. Dulap inferior, compus din 3 compartimente. Primele 2 (destinat păstrării substanțelor chimice) cu 2 uși, cu o poliță reglabila pe înălțime. Al 3-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; Lățime (mm) - 1900 Adâncime (mm) - 900 Înălțime (mm) - 2400</p>	<p>Format din 3 module:</p> <p>4. Suport metalic din țevă, cu suporturi ajustabile pe înălțime pentru preluarea denivelărilor pardoselii.</p> <p>5. Dulap superior. Prins de suportul metalic. Prevăzut cu: ușa-panou cu geam de sticlă, culisanta pe verticală; lampa pentru iluminarea, 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: granit.</p> <p>6. Dulap inferior, compus din 3 compartimente. Primele 2 (destinat păstrării substanțelor chimice) cu 2 uși, cu o poliță reglabila pe înălțime. Al 3-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; Lățime (mm) - 1900 Adâncime (mm) - 900 Înălțime (mm) - 2400</p>	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
Dulap securizate pentru depozitarea de reactivi chimici inflamabili	Dulap securizate pentru depozitarea de reactivi chimici inflamabili	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	<p>Dimensiuni 1200×600×600mm;</p> <p>Dulap metalic pentru depozitare în condiții de siguranță a reactivilor chimici inflamabili. Realizat integral din oțel galvanizat vopsit electrostatic.</p> <p>Carcasă exterioară complet sigilată, monolitică, dublată, cu izolație interioară din materiale complet ecologice și cu mare rezistență la foc.</p> <p>Sistem de ventilație non-forțată, prin convecție</p>	<p>Dimensiuni 1200×600×600mm;</p> <p>Dulap metalic pentru depozitare în condiții de siguranță a reactivilor chimici inflamabili. Realizat integral din oțel galvanizat vopsit electrostatic.</p> <p>Carcasă exterioară complet sigilată, monolitică, dublată, cu izolație interioară din materiale complet ecologice și cu mare rezistență la foc.</p> <p>Sistem de ventilație non-forțată, prin convecție</p>	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002

				naturală, asigurată prin 2 valve necesare circulației aerului, valve care se închid automat la temperaturi ambientale de peste 70°C. 2 polițe interne tip tăviță (pentru evitarea accidentelor în cazul deteriorării recipientelor), cu reglaj pe înălțime și dispozitiv anti- cădere și anti-extracție Toate balamalele (metalice, anti-scânteie) să fie ascunse, mecanismele nu sunt la vedere. Încuietoare cu cilindru și cheie	naturală, asigurată prin 2 valve necesare circulației aerului, valve care se închid automat la temperaturi ambientale de peste 70°C. 2 polițe interne tip tăviță (pentru evitarea accidentelor în cazul deteriorării recipientelor), cu reglaj pe înălțime și dispozitiv anti- cădere și anti-extracție Toate balamalele (metalice, anti-scânteie) să fie ascunse, mecanismele nu sunt la vedere. Încuietoare cu cilindru și cheie	
<b>Dulap pentru veselă chimică</b>	<b>Dulap pentru veselă chimică</b>	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	Dimensiuni 2500×1570×450mm; Dulap partea inferioară 6 uși, pentru două polițe la partea superioară 2 uși cu sticlă, 4 uși fără sticlă acoperind trei polițe, distanța dintre polițe să fie de 37,3cm Material: PAL melaminat 18mm, Piciorușe antiderapante. Culoarea: bej	Dimensiuni 2500×1570×450mm; Dulap partea inferioară 6 uși, pentru două polițe la partea superioară 2 uși cu sticlă, 4 uși fără sticlă acoperind trei polițe, distanța dintre polițe să fie de 37,3cm Material: PAL melaminat 18mm, Piciorușe antiderapante. Culoarea: bej	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
<b>Cuier pentru haine</b>	<b>Cuier pentru haine</b>	RM	Cartdidact SRL	Cuier Nika Comfort BK5 Silver	Cuier Nika Comfort BK5 Silver	
<b>Lotul 2 Mobilier școlar cabinet de FIZICĂ</b>						
<b>Laborator Fizică, Modulul profesorului</b>	<b>Laborator Fizică, Modulul profesorului</b>	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	Dimensiuni: 2400×700×850 mm; Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășina fenolica pentru uz cu rezistența fizico-chimică înaltă. Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7mm și cadrul bordurii pe perimetrul blatului grosime minim 25,4mm. Blatul corespunde certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistența la uzura fizico-chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistența la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide). Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC cu reglare pe înălțime; Componente: sertare de depozitare.	Dimensiuni: 2400×700×850 mm; Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășina fenolica pentru uz cu rezistența fizico-chimică înaltă. Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7mm și cadrul bordurii pe perimetrul blatului grosime minim 25,4mm. Blatul corespunde certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistența la uzura fizico-chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistența la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide). Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC cu reglare pe înălțime; Componente: sertare de depozitare.	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
<b>Sursa de alimentare cu energie electrică Modulul profesorului</b>	<b>Sursa de alimentare cu energie electrică Modulul profesorului</b>	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	Sursa tensiune alternativă ieșire: 2-24V, cu 12 nivele de ajustare, max. curent 8A, cu siguranța protectivă de suprasarcină; Indicator curent ieșire: 40A±5A, durată: 8S±2S, auto deconectare. Sursa tensiune continuă ieșire: 1.25-24V, posibilitate de ajustare latentă, curent nominal: 3A; Sursa de curent continuu tensiune înaltă ieșire: 240V- 300V,	Sursa tensiune alternativă ieșire: 2-24V, cu 12 nivele de ajustare, max. curent 8A, cu siguranța protectivă de suprasarcină; Indicator curent ieșire: 40A±5A, durată: 8S±2S, auto deconectare. Sursa tensiune continuă ieșire: 1.25-24V, posibilitate de ajustare latentă, curent nominal: 3A;	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002

				2 nivele.	Sursa de curent continuu tensiune înalta ieşire: 240V- 300V, 2 nivele.	
<b>Laborator Fizică Modulul elevului (2 locuri) 15 mese + 30 scaune</b>	<b>Laborator Fizică Modulul elevului (2 locuri) 15 mese + 30 scaune</b>	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	<p>Masa laborator.</p> <p>Dimensiuni: L - 1200mm; l - 600mm; H -780mm. Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășina fenolica pentru uz cu rezistența fizico- chimică înaltă. Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7mm și cadrul bordurii pe perimetrul blatului grosime minim 25,4mm. Blatul corespunde certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistența la uzura fizico-chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistența la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide).</p> <p>Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC cu reglare pe înălțime;</p> <p>Scaun laborator: profil elicoidal din oțel, îmbinat prin sudură robotizată cu argon, vopsit în câmp electrostatic și polimerizat. Ajustarea înălțimii: sistem telescopic minim pe trei nivele: 380-420-460mm. Picioarul: prevăzut cu 2 puncte de fixare, capetele de îmbinare fiind acoperite cu garnituri din PVC. Tălpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Șezutul și spătarul: placaj multistrat ergonomic curbat de 8mm. Culori: gri - pentru șezut, spătar și structura metalică. Dimensiuni: adâncime șezut: 380mm, lățime: 350mm, înălțime șezut: 380mm/420mm/460mm.</p>	<p>Masa laborator.</p> <p>Dimensiuni: L - 1200mm; l - 600mm; H -780mm. Suprafața de lucru: blat multistratificat format monolit din rășina fenolica pentru uz cu rezistența fizico- chimică înaltă. Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7mm și cadrul bordurii pe perimetrul blatului grosime minim 25,4mm. Blatul corespunde certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzura mecanică, rezistența la uzura fizico-chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistența la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide).</p> <p>Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; întărit cu cadru și picioare din aluminiu. Tălpi de protecție din PVC cu reglare pe înălțime;</p> <p>Scaun laborator: profil elicoidal din oțel, îmbinat prin sudură robotizată cu argon, vopsit în câmp electrostatic și polimerizat. Ajustarea înălțimii: sistem telescopic și polimerizat. Ajustarea înălțimii: sistem telescopic minim pe trei nivele: 380-420-460mm. Picioarul: prevăzut cu 2 puncte de fixare, capetele de îmbinare fiind acoperite cu garnituri din PVC. Tălpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Șezutul și spătarul: placaj multistrat ergonomic curbat de 8mm. Culori: gri - pentru șezut, spătar și structura metalică. Dimensiuni: adâncime șezut: 380mm, lățime: 350mm, înălțime șezut: 380mm/420mm/460mm.</p>	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002
<b>Dulap metalic pentru laborator</b>	<b>Dulap metalic pentru laborator</b>	RPC	Sinofeng Educational Apparatus INTL Ltd	<p>Dulap pentru depozitarea substanțelor chimice, care să asigure condițiile de securizare a substanțelor cu grad sporit de pericolozitate. Dimensiuni min.: 800x500xH1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoarea -alb, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistența sporită la reactivi. 2 uși cu rama metalică și sticla, prevăzute cu yala – în partea superioară. 2 uși pline de metal, prevăzute cu yala – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice.</p>	<p>Dulap pentru depozitarea substanțelor chimice, care să asigure condițiile de securizare a substanțelor cu grad sporit de pericolozitate. Dimensiuni min.: 800x500xH1800 mm. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoarea -alb, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistența sporită la reactivi. 2 uși cu rama metalică și sticla, prevăzute cu yala – în partea superioară. 2 uși pline de metal, prevăzute cu yala – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice.</p>	GOST 16371-93 GOST 19917-93 GOST 22046 - 2002

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Igor Ojog În calitate de: Director

Ofertantul: Cartdidact SRL Adresa: Șos. Hincești 138/1