

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție **_ocds-b3wdp1-MD-1591818081049_ din 01.07.2020**

Denumirea procedurii de achiziție: **Mobilier și Echipamente de laborator**

Cod CP V	Denumire bunuri	Modelu I articolu lui	Țara de origine	Produce- catorul	Specificația tehnică deplină solicitată. Standarde de referință	Specificația tehnică deplină ofertată	Standarde
-----------------	------------------------	------------------------------	------------------------	-------------------------	--	--	------------------

Lotul 1: Table scolare

39292100-6	Tablă școlară magnetică triptică verde /partile pliante în pătrățele/ 4000*1200mm		China	Yucal Holding Co ltd	Format: triptic. Dimensiuni: 4000X1200 mm (1000x2000x1000 mm). Suprafata de lucru: 5 parti. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	Format: triptic. Dimensiuni: 4000X1200 mm (1000x2000x1000 mm). Suprafata de lucru: 5 parti. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	
	Tablă școlară magnetică triptică verde /partile pliante în linie/ 3000-1200mm				Format: triptic. Dimensiuni: 3000X1200 mm (750x1500x750 mm). Suprafata de lucru: 5 parti. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	Format: triptic. Dimensiuni: 3000X1200 mm (750x1500x750 mm). Suprafata de lucru: 5 parti. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	
	Tablă școlară magnetică, mobloc, verde, 3000*1200mm				Format: monobloc. Dimensiuni: 3000X1200 mm. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	Format: monobloc. Dimensiuni: 3000X1200 mm. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	
	Tablă școlară magnetica monobloc verde/ 2400-1200 mm				Format: monobloc. Dimensiuni: 2400X1200 mm. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	Format: monobloc. Dimensiuni: 2400X1200 mm. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	

	Tablă școlară magnetică, mobloc, verde, 2000*1200mm			Format: monobloc. Dimensiuni: 2000X1200 mm. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	Format: monobloc. Dimensiuni: 2000X1200 mm. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	
	Tabla școlară			Format: monobloc. Dimensiuni: 1200X1200 mm. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	Format: monobloc. Dimensiuni: 1200X1200 mm. Culoare -verde. Realizata din tabla de otel de min. 0.25 mm emailata cu glazura ceramica, incasabila la socuri punctuale. Rama: aluminiu cu coltar ABS din plastic, suport pentru creta si carioca.	

Lot 2: Mobilier metalic

39120000-9	Dulap perete de metal	China	LUOYANG COMMERCIAL TRADING CO., LTD	Dulap perete metalic. Dimensiuni min: 4500x500xH1800mm. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la coroziune. Structura: Compus din 5 module. Un modul cu două uși metalice pline. Interiorul compartimentat în 2 secțiuni egale. O secțiune prevăzută cu bară pentru agățarea cuielor, cealaltă secțiune prevăzută cu 4 rafturi la distanțe egale de 450mm. Două module cu 2 usi metalice combinate cu sticlă – in partea superioară, și. 2 uși metalice pline, în partea inferioară. Ambele secțiuni dotate cu rafturi metalice câte unul pentru fiecare secțiune. Un modul de tip deschis, cu un singur compartiment dotat cu 4 rafturi la distanțe egale de 450 mm. Un modul prevazut cu 2 usi metalice combinate cu sticlă. Interiorul format dintr-un singur compartiment, dotat cu patru polițe la distanțe egale de 450 mm. Toate modulele dotate cu uși să fie prevăzute cu yala pentru securizare	Dulap perete metalic. Dimensiuni min: 4500x500xH1800mm. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la coroziune. Structura: Compus din 5 module. Un modul cu două uși metalice pline. Interiorul compartimentat în 2 secțiuni egale. O secțiune prevăzută cu bară pentru agățarea cuielor, cealaltă secțiune prevăzută cu 4 rafturi la distanțe egale de 450mm. Două module cu 2 usi metalice combinate cu sticlă – in partea superioară, și. 2 uși metalice pline, în partea inferioară. Ambele secțiuni dotate cu rafturi metalice câte unul pentru fiecare secțiune. Un modul de tip deschis, cu un singur compartiment dotat cu 4 rafturi la distanțe egale de 450 mm. Un modul prevazut cu 2 usi metalice combinate cu sticlă. Interiorul format dintr-un singur compartiment, dotat cu patru polițe la distanțe egale de 450 mm. Toate modulele dotate cu uși să fie prevăzute cu yala pentru securizare	
	Dulap metalic			Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la coroziune. 2 usi structura metalica cu sticla, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea inferioara. Dotari: rafturi metalice.	Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la coroziune. 2 usi structura metalica cu sticla, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea inferioara. Dotari: rafturi metalice.	

Lot 3: Mobilier și echipament pentru laboratorul de chimie

	Laborator CHIMIE (set mobilier și dotări pentru		<p>Modulul profesorului. Dimensiuni: 2400x700x850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea blatului de min. 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul: material ignifug, rezistent la uzura mecanica, la uzura fizico-chimica (substante acide agresive), rezistenta la coroziune, material antistatic, anti-radiant. Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC ajustabile pe inaltime; Componente: chiuvetă; robinet triplu, sistem de scurgere, sertare de depozitare, sursa de alimentare cu curent electric. Sursa tensiune alternativa ieșire: 0-24V, cu 12 nivele de ajustare, max. curent 8A, cu siguranța protectiva de suprasarcina; Indicator curent ieșire:40A±5A, durata: 8S±2S, auto deconectare. Sursa tensiune continuu ieșire: 1.25-24V, posibilitate de ajustare latentă, curent nominal: 3A; Sursa de curent continuu tensiune înalta ieșire : 220V,, 2 nivele.Modulul elevului. Dimensiuni: 2800x600x780, (4 locuri). Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea blatului de minim 12,7 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25.4 mm. Blatul: material ignifug, rezistent la uzura mecanica, la uzura fizico-chimica (substante acide</p>	<p>Modulul profesorului. Dimensiuni: 2400x700x850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea blatului de min. 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul: material ignifug, rezistent la uzura mecanica, la uzura fizico-chimica (substante acide agresive), rezistenta la coroziune, material antistatic, anti-radiant. Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC ajustabile pe inaltime; Componente: chiuvetă; robinet triplu, sistem de scurgere, sertare de depozitare, sursa de alimentare cu curent electric. Sursa tensiune alternativa ieșire: 0-24V, cu 12 nivele de ajustare, max. curent 8A, cu siguranța protectiva de suprasarcina; Indicator curent ieșire:40A±5A, durata: 8S±2S, auto deconectare. Sursa tensiune continuu ieșire: 1.25-24V, posibilitate de ajustare latentă, curent nominal: 3A; Sursa de curent continuu tensiune înalta ieșire : 220V,, 2 nivele.Modulul elevului. Dimensiuni: 2800x600x780, (4 locuri). Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea blatului de minim 12,7 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25.4 mm. Blatul: material ignifug, rezistent la uzura mecanica, la uzura fizico-chimica (substante acide</p>	
--	--	--	--	--	--

39180000-7

mobili și dotări pentru
28 elevi și profesor)

China

Sinofeng Scientific Co Ltd

agresive), rezistenta la coroziune, material antistatic, anti-radiant. Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm; Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm, pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC ajustabile pe inaltime; Componente: chiuvetă; robinet triplu, sistem de scurgere. **Scaun laborator:** profil elicoidal din otel, imbinat prin sudura robotizata cu argon, vopsit in camp electrostatic si polimerizat. Ajustarea inaltimii: minim pe trei nivele: 380-420-460mm. Piciorul: prevazut cu 2 puncte de fixare, capetele de imbinare fiind acoperite cu garnituri din PVC. Talpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Sezutul si spatarul: placaj multistrat ergonomic curbat de 8mm. Culori: gri - pentru sezut, spatar si structura metalica. Dimensiuni: adancime sezut: 380mm, latime: 350mm, inaltime sezut: 380mmx420mmx460mm.

agresive), rezistenta la coroziune, material antistatic, anti-radiant. Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm; Cadrul mesei: pal melaminat de 18 mm, pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC ajustabile pe inaltime; Componente: chiuvetă; robinet triplu, sistem de scurgere. **Scaun laborator:** profil elicoidal din otel, imbinat prin sudura robotizata cu argon, vopsit in camp electrostatic si polimerizat. Ajustarea inaltimii: minim pe trei nivele: 380-420-460mm. Piciorul: prevazut cu 2 puncte de fixare, capetele de imbinare fiind acoperite cu garnituri din PVC. Talpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Sezutul si spatarul: placaj multistrat ergonomic curbat de 8mm. Culori: gri - pentru sezut, spatar si structura metalica. Dimensiuni: adancime sezut: 380mm, latime: 350mm, inaltime sezut: 380mmx420mmx460mm.

<p>Nișă cu ventelare pentru laboratorul de chimie</p>			<p>Dulap de evacuare a gazelor. Dimensiuni:1200x750x2400mm. Format din 3 module: 1.Suport metalic din teava, cu suporturi ajustabile pe inaltime pentru preluarea denivelarilor pardoselii. 2. Dulap superior. Prins de suportul metalic. Prevazut cu: usa-panou cu geam de sticla, culisanta pe verticala; lampa pentru iluminarea, in conditii de siguranta, a suprafetei de lucru; panou electric cu 2 prize 220V, 2 sigurante de tensiune, intrerupator iluminare, intrerupator sistem de aerisire, bec semnalizator de activare a sistemului de aerisire; suprafata de lucru: inox/ceramica/granit. 3. Dulap inferior, compus din 2 compartimente. Primul (destinat pastrarii substantelor chimice) cu 2 usi,cu o polita reglabila pe inaltime. Al 2-lea cu o usa. Caracteristici tehnice: Structura nisei si a dulapurilor prevazuta din otel, vopsita electrostatic in culoare gri. Carcasa nisei metalica si sa fie demontabila. Suprafata interioara tratata cu polimeri, pentru o rezistenta sporita la factorii fizico-chimici;</p>	<p>Dulap de evacuare a gazelor. Dimensiuni:1200x750x2400mm. Format din 3 module: 1.Suport metalic din teava, cu suporturi ajustabile pe inaltime pentru preluarea denivelarilor pardoselii. 2. Dulap superior. Prins de suportul metalic. Prevazut cu: usa-panou cu geam de sticla, culisanta pe verticala; lampa pentru iluminarea, in conditii de siguranta, a suprafetei de lucru; panou electric cu 2 prize 220V, 2 sigurante de tensiune, intrerupator iluminare, intrerupator sistem de aerisire, bec semnalizator de activare a sistemului de aerisire; suprafata de lucru: inox/ceramica/granit. 3. Dulap inferior, compus din 2 compartimente. Primul (destinat pastrarii substantelor chimice) cu 2 usi,cu o polita reglabila pe inaltime. Al 2-lea cu o usa. Caracteristici tehnice: Structura nisei si a dulapurilor prevazuta din otel, vopsita electrostatic in culoare gri. Carcasa nisei metalica si sa fie demontabila. Suprafata interioara tratata cu polimeri, pentru o rezistenta sporita la factorii fizico-chimici;</p>	
<p>Dulap metal pentru pastrarea reactivelor</p>		<p>LUOYANG COMMERCIAL TRADING CO., LTD</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 camp electrostatic, tratata în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la reactivi. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea superioară. 2 uși pline, 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 camp electrostatic, tratata în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la reactivi. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea superioară. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice.</p>	
<p>Dulap metalic pentru laborator</p>		<p>LUOYANG COMMERCIAL TRADING CO., LTD</p>	<p>Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la coroziune. 2 usi structura metalica cu sticla, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea inferioara. Dotari: rafturi metalice.</p>	<p>Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la coroziune. 2 usi structura metalica cu sticla, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea inferioara. Dotari: rafturi metalice.</p>	

Lot 4: Mobilier și echipament pentru laboratorul de fizică

Laborator FIZICĂ (set
mobiliar și dotări pentru

Scientific Co Ltd

Modulul profesorului. Masa Dimensiuni: 2400x700x850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea suprafetei monolite a blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul sa corespunda standardelor pe urmatoorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-chimica (inclusiv la substante acide agresive), rezistenta 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; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC ajustabile pe inaltime; Componente: sertare de depozitare, sursa de alimentare cu curent electric. Sursa tensiune alternativa ieșire : 0-24V, cu 12 nivele de ajustare, max. curent 8A, cu siguranța protectiva de suprasarcina; Indicator curent ieșire:40A±5A, durata: 8S±2S, auto deconectare. Sursa tensiune continuu ieșire: 1.25-24V, posibilitate de ajustare latentă, curent nominal: 3A;Sursa de curent continuu tensiune înalta ieșire : 220V, 300V, 2 nivele.**Modulul elevului,** (2 locuri). Dimensiuni: L - 1200mm; I - 600mm; H -780mm. Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea suprafetei monolite a blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul sa corespunda standardelor pe urmatoorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-chimica (inclusiv la substante acide agresive), rezistenta la

Modulul profesorului. Masa Dimensiuni: 2400x700x850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea suprafetei monolite a blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul sa corespunda standardelor pe urmatoorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-chimica (inclusiv la substante acide agresive), rezistenta 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; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC ajustabile pe inaltime; Componente: sertare de depozitare, sursa de alimentare cu curent electric. Sursa tensiune alternativa ieșire : 0-24V, cu 12 nivele de ajustare, max. curent 8A, cu siguranța protectiva de suprasarcina; Indicator curent ieșire:40A±5A, durata: 8S±2S, auto deconectare. Sursa tensiune continuu ieșire: 1.25-24V, posibilitate de ajustare latentă, curent nominal: 3A;Sursa de curent continuu tensiune înalta ieșire : 220V, 300V, 2 nivele.**Modulul elevului,** (2 locuri). Dimensiuni: L - 1200mm; I - 600mm; H -780mm. Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea suprafetei monolite a blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul sa corespunda standardelor pe urmatoorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-chimica (inclusiv la substante acide agresive), rezistenta la

39180000-7	mobili și dotări pentru 30 elevi și profesor)	China	Sinofeng Sci	(inclusiv la substante acide agresive), rezistența 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. Talpi de protecție din PVC cu reglare pe înălțime; Componente: sursa de alimentare, aparate de măsură și control: - Indicator Led tensiune; - Indicator Led supraîncărcare; - Buton ON/OFF; - Indicator Tensiune intrare (0-30V); - Indicator Curent intrare (0-20A); - Indicator Tensiune alternativă ieșire (0-30V); - Selector Tensiune alternativă în intervalul 2V-30V; - Regulator Tensiune continuă; - Galvanometru (-30 - +30); - Microampermetru (0-200 microA); - Ampermetru (-0.2 – 0.6A , 1-3 A); - Voltmetru (1-3V, 5-15V). Scaun laborator: profil elicoidal din oțel, imbinat prin sudură robotizată cu argon, vopsit în câmp electrostatic și polimerizat. Ajustarea înălțimii: sistem telescopic minim pe trei nivele: 380-420-460mm. Piciorul: prevăzut cu 2 puncte de fixare, capetele de imbinare fiind acoperite cu garnituri din PVC. Talpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Sezutul și spatarul: placaj multistrat ergonomic curbat de 8mm. Culori: gri - pentru sezut, spatâr și structura metalică. Dimensiuni: adâncime sezut: 380mm, lățime: 350mm, înălțime sezut: 380mm/420mm/460mm.	(inclusiv la substante acide agresive), rezistența 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. Talpi de protecție din PVC cu reglare pe înălțime; Componente: sursa de alimentare, aparate de măsură și control: - Indicator Led tensiune; - Indicator Led supraîncărcare; - Buton ON/OFF; - Indicator Tensiune intrare (0-30V); - Indicator Curent intrare (0-20A); - Indicator Tensiune alternativă ieșire (0-30V); - Selector Tensiune alternativă în intervalul 2V-30V; - Regulator Tensiune continuă; - Galvanometru (-30 - +30); - Microampermetru (0-200 microA); - Ampermetru (-0.2 – 0.6A , 1-3 A); - Voltmetru (1-3V, 5-15V). Scaun laborator: profil elicoidal din oțel, imbinat prin sudură robotizată cu argon, vopsit în câmp electrostatic și polimerizat. Ajustarea înălțimii: sistem telescopic minim pe trei nivele: 380-420-460mm. Piciorul: prevăzut cu 2 puncte de fixare, capetele de imbinare fiind acoperite cu garnituri din PVC. Talpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Sezutul și spatarul: placaj multistrat ergonomic curbat de 8mm. Culori: gri - pentru sezut, spatâr și structura metalică. Dimensiuni: adâncime sezut: 380mm, lățime: 350mm, înălțime sezut: 380mm/420mm/460mm.
	Dulap metalic pentru laborator		LUOYANG COMMERCIAL TRADING CO., LTD	Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistența sporită la coroziune. 2 usi structura metalică cu sticlă, prevăzute cu yală – în partea superioară. 2 usi pline, prevăzute cu yală – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice.	Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistența sporită la coroziune. 2 usi structura metalică cu sticlă, prevăzute cu yală – în partea superioară. 2 usi pline, prevăzute cu yală – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice.

Lot 5: Mobilier și echipament pentru laboratorul de biologie

	<p>Laborator BIOLOGIE</p>		<p>fic Co ltd</p>	<p>Modulul profesorului. Masa Dimensiuni: 2400x700x850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea suprafetei monolite a blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul sa corespunda standardelor pe urmatoorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-chimica (inclusiv la substante acide agresive), rezistenta 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; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC ajustabile pe inaltime; Componente: sertare de depozitare; Modulul elevului, (2 locuri). Dimensiuni: L - 1200mm; l - 600mm; H - 780mm. Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea suprafetei monolite a blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul sa corespunda standardelor pe urmatoorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-</p>	<p>Modulul profesorului. Masa Dimensiuni: 2400x700x850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea suprafetei monolite a blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul sa corespunda standardelor pe urmatoorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-chimica (inclusiv la substante acide agresive), rezistenta 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; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC ajustabile pe inaltime; Componente: sertare de depozitare; Modulul elevului, (2 locuri). Dimensiuni: L - 1200mm; l - 600mm; H - 780mm. Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea suprafetei monolite a blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul sa corespunda standardelor pe urmatoorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-</p>	
--	----------------------------------	--	-------------------	---	---	--

39180000-7	(set mobilier și dotări pentru 30 elevi și profesor)		China	Sinofeng Scientii	rezistent la uzura mecanică, rezistență la uzura fizico-chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), 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. Talpi de protecție din PVC cu reglare pe înălțime; 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. Talpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Sezutul și spatarul: placaj multistrat ergonomic curbat de 8mm. Culori: gri - pentru sezut, spatar și structura metalică. Dimensiuni: adâncime sezut: 380mm, lățime: 350mm, înălțime sezut: 380mm/420mm/460mm.	rezistent la uzura mecanică, rezistență la uzura fizico-chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), 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. Talpi de protecție din PVC cu reglare pe înălțime; 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. Talpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Sezutul și spatarul: placaj multistrat ergonomic curbat de 8mm. Culori: gri - pentru sezut, spatar și structura metalică. Dimensiuni: adâncime sezut: 380mm, lățime: 350mm, înălțime sezut: 380mm/420mm/460mm.
	Dulap metalic pentru laborator			LUOYANG COMMERCIAL TRADING CO., LTD	Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși structură metalică cu sticlă, prevăzute cu yală – în partea superioară. 2 uși pline, prevăzute cu yală – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice.	Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800. Caracteristici tehnice: Structura din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși structură metalică cu sticlă, prevăzute cu yală – în partea superioară. 2 uși pline, prevăzute cu yală – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice.

Lot 6: Mobilier pentru bibliotecă

39120000-9	Raft metalic pentru biblioteca		China	LUOYANG COMMERCIAL TRADING CO., LTD	Raftul pentru depozitarea cartilor. Dimensiuni:1000x300xh2400mm. Structură solidă cu cadru metallic. Caracteristi tehnice: Raft metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare RAL 7035. Să fie prevazut cu 7 polite permutabile pe înălțime. Fiecare poliță să fie susținută de o grindă pentru sporirea rezistenței la încărcătură. In partile laterale, raftul sa fie prevăzută cu panouri metalice, plăci din PAL sau MDF. Pentru stabilitate sporită raftul să fie dotat cu armaturi diagonale ajustabile cu filet din partea posterioară	Raftul pentru depozitarea cartilor. Dimensiuni:1000x300xh2400mm. Structură solidă cu cadru metallic. Caracteristi tehnice: Raft metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare RAL 7035. Să fie prevazut cu 7 polite permutabile pe înălțime. Fiecare poliță să fie susținută de o grindă pentru sporirea rezistenței la încărcătură. In partile laterale, raftul sa fie prevăzută cu panouri metalice, plăci din PAL sau MDF. Pentru stabilitate sporită raftul să fie dotat cu armaturi diagonale ajustabile cu filet din partea posterioară	
	Raft metalic pentru bibliotecă cu acces pe două părți				Raftul pentru depozitarea cartilor. Dimensiuni:3000x450xh2000mm. Structură solidă cu cadru metallic. Caracteristi tehnice: Raft metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare RAL 7035. Să fie prevazut cu 7 polite permutabile pe înălțime. Fiecare poliță să fie susținută de o grindă pentru sporirea rezistenței la încărcătură. In partile laterale, raftul sa fie prevăzută cu panouri metalice, plăci din PAL sau MDF. Pentru stabilitate sporită raftul să fie dotat cu armaturi diagonale ajustabile cu filet din partea posterioară	Raftul pentru depozitarea cartilor. Dimensiuni:3000x450xh2000mm. Structură solidă cu cadru metallic. Caracteristi tehnice: Raft metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare RAL 7035. Să fie prevazut cu 7 polite permutabile pe înălțime. Fiecare poliță să fie susținută de o grindă pentru sporirea rezistenței la încărcătură. In partile laterale, raftul sa fie prevăzută cu panouri metalice, plăci din PAL sau MDF. Pentru stabilitate sporită raftul să fie dotat cu armaturi diagonale ajustabile cu filet din partea posterioară	
	Raft pentru depozitare				Raftul pentru depozitarea inventarului sportiv. Dimensiuni:2700x850xh1800mm. Structură solidă cu cadru metallic. Caracteristi tehnice: Raft metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare RAL 7035. Să fie prevazut cu 4 polite. Fiecare poliță să fie susținută de o grindă pentru sporirea rezistenței la încărcătură. Pentru stabilitate sporită raftul să fie dotat cu armaturi diagonale ajustabile cu filet din partea posterioară.	Raftul pentru depozitarea inventarului sportiv. Dimensiuni:2700x850xh1800mm. Structură solidă cu cadru metallic. Caracteristi tehnice: Raft metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare RAL 7035. Să fie prevazut cu 4 polite. Fiecare poliță să fie susținută de o grindă pentru sporirea rezistenței la încărcătură. Pentru stabilitate sporită raftul să fie dotat cu armaturi diagonale ajustabile cu filet din partea posterioară.	

Lot 7: Dotări pentru cabinetul medical

33192140-5	Canapea pentru consultații				Cadru din otel vopsit electrostatic. picioare pliabile. . Saltea din piele ecologica. Cap rabatabil. Dimensiuni min.: 184 x 60 x 73 cm	Cadru din otel vopsit electrostatic. picioare pliabile. . Saltea din piele ecologica. Cap rabatabil. Dimensiuni min.: 184 x 60 x 73 cm	
50400000-9	Sterilizator cu aer cald				Sterilizator cu aer cald recomandat pentru sterilizarea rapida a instrumentelor la temperaturi inalte. Temperatura maxima - 200 grade Celsius. Timer.	Sterilizator cu aer cald recomandat pentru sterilizarea rapida a instrumentelor la temperaturi inalte. Temperatura maxima - 200 grade Celsius. Timer.	

42923200-4	Cântar medicinal		Republica Moldova	Cartdidact SRL	Cantar medical de podea. Capacitate min 120 kg, Gradare: 50g<150kg>100g, Dimensiuni platforma min: 300 x 300 x 50 mm, Alimentare cu energie: adaptor sau baterii, Greutate max -3 kg	Cantar medical de podea. Capacitate min 120 kg, Gradare: 50g<150kg>100g, Dimensiuni platforma min: 300 x 300 x 50 mm, Alimentare cu energie: adaptor sau baterii, Greutate max -3 kg	
33100000-1	Antropometru				Antropometru de podea pentru măsurarea înălțimii elevilor. Material plastic / lemn, cu suport și bară de măsurare	Antropometru de podea pentru măsurarea înălțimii elevilor. Material plastic / lemn, cu suport și bară de măsurare	
50400000-9	Lampa bacterică				Lampa bacterică / Sterilizator. Putere min 54 W cu diode de lumină, taimer 10 / 30 / 60 sec.	Lampa bacterică / Sterilizator. Putere min 54 W cu diode de lumină, taimer 10 / 30 / 60 sec.	
39180000-7	Dulap pentru păstrarea medicamentelor				Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800mm. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși structura metalica cu sticla, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice	Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 800x500xH1800mm. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistență sporită la coroziune. 2 uși structura metalica cu sticla, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 uși pline, prevăzute cu yala – în partea inferioară. Dotări: rafturi metalice	

Lot 8: Mobilier pentru cantină

39112100-1	Masă pentru cantină 12 locuri pliabilă, mobilă		China	JASON INDUSTRIAL CO LTD.	<p>Dimensiunile mesei: latime 1500 mm, lungime 3000mm Carcasa mesei formata din teava cu profil rotund de minim 30mm in diametru si grosimea peretelui de minim, 2mm. Scaunele sa formeze un tot intreg cu ansamblul de metal al mesei ce sa permita plierea concomitenta cu restul mesei. Ansamblu structurii din metal vopsit in camp electrostatic, prevazuta cu roțile și sistem de stopare. Mecanism de strângere (pleabil) în formă de A. Suprafata mesei formata din 2 parti de blat. Marimea unui blat 750mm x 1500 mm. Suprafata totala a blaturilor 750mm x 3000 mm. Blatul format din MDF de minim18mm, cantuit cu bordura din plastic injectat in matrice, sau alta metoda ce confera rezistenta sporita cantului de blat la leziuni mecanice (cant ABS nu se accepta). Sezuturile formate din PVC dur de forma rotunda. Diametrul sezutului de minim 300 mm.</p>	<p>Dimensiunile mesei: latime 1500 mm, lungime 3000mm Carcasa mesei formata din teava cu profil rotund de minim 30mm in diametru si grosimea peretelui de minim, 2mm. Scaunele sa formeze un tot intreg cu ansamblul de metal al mesei ce sa permita plierea concomitenta cu restul mesei. Ansamblu structurii din metal vopsit in camp electrostatic, prevazuta cu roțile și sistem de stopare. Mecanism de strângere (pleabil) în formă de A. Suprafata mesei formata din 2 parti de blat. Marimea unui blat 750mm x 1500 mm. Suprafata totala a blaturilor 750mm x 3000 mm. Blatul format din MDF de minim18mm, cantuit cu bordura din plastic injectat in matrice, sau alta metoda ce confera rezistenta sporita cantului de blat la leziuni mecanice (cant ABS nu se accepta). Sezuturile formate din PVC dur de forma rotunda. Diametrul sezutului de minim 300 mm.</p>	
------------	---	--	-------	--------------------------	--	--	--

Semnat: _____

Nume: **Igor Ojog**

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Cartdidact SRL**

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

Data: **01.07.2020**

