

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1604494478901 din 17 noiembrie 2020
Denumirea procedurii de achiziție: Mobilier școlar și de laborator

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-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	8
	Bunuri						
	Lotul 1: Mobilier școlar						
39160000-1	Bancă individuală reglabilă pentru un elev cu scaun	MG 29-02 MG 25-02	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Bancă Suprafața de lucru (blatul): Dimensiuni: 500 x 700 mm Material: PAL melaminat cu grosimea min. 18 mm, cu bordură de plastic injectat la cald, nișă pentru pix. Mecanism de înclinare a suprafeței de lucru cu fixare în cel puțin 4 poziții. Structura: Material: profil din oțel elicoidal d-40 mm, vopsit în câmp electrostatic. Mecanism de reglare a înălțimii din inox d-35 mm de la 640 la 760 mm, respectiv, spațiul pentru picioare: 580 – 700 mm	Bancă Suprafața de lucru (blatul): Dimensiuni: 500 x 700 mm Material: PAL melaminat cu grosimea min. 18 mm, cu bordură de plastic injectat la cald, nișă pentru pix. Mecanism de înclinare a suprafeței de lucru cu fixare în cel puțin 4 poziții. Structura: Material: profil din oțel elicoidal d-40 mm, vopsit în câmp electrostatic. Mecanism de reglare a înălțimii din inox d-35 mm de la 640 la 760 mm, respectiv, spațiul pentru picioare: 580 – 700 mm Poliță din PAL. Accesorii: cuier pentru ghiozdan sudat	Conform specificațiilor tehnice din documentația standart și din anexe

					Poliță din PAL. Accesorii: cuier pentru ghiozdan sudat pe montanți. Tălpi reglabile: material plastic fixat rigid antiderapant pentru protecția pardoselii Scaun Dimensiuni: L - 340 mm; A - 380 mm; h - ajustabilă pe 3 niveluri (460, 420, 380 mm); Structura: profil din oțel elicoidal, sudură argonică, vopsit în câmp electrostatic Tălpi: material plastic fixate rigid antiderapant pentru protecția pardoselii Spătar (170 x 400 mm) și șezut (360 x 400 mm) din melaminat stratificat (10 mm), structură ergonomică Culoarea la solicitarea beneficiarului	pe montanți. Tălpi reglabile: material plastic fixat rigid antiderapant pentru protecția pardoselii Scaun Dimensiuni: L - 340 mm; A - 380 mm; h - ajustabilă pe 3 niveluri (460, 420, 380 mm); Structura: profil din oțel elicoidal, sudură argonică, vopsit în câmp electrostatic Tălpi: material plastic fixate rigid antiderapant pentru protecția pardoselii Spătar (170 x 400 mm) și șezut (360 x 400 mm) din melaminat stratificat (10 mm), structură ergonomică Culoarea la solicitarea beneficiarului	
39160000-1	Băncă individuală reglabilă pentru un elev	MG 29-02	Republica Moldova	„MAGDA” S.R.L.	Bancă Suprafața de lucru (blatul): Dimensiuni: 500 x 700 mm Material: PAL melaminat cu grosimea min. 18 mm, cu bordură de plastic injectat la cald, nișă pentru pix. Mecanism de înclinare a suprafeței de lucru cu fixare în cel puțin 4 poziții. Structura: Material: profil din oțel elicoidal d-40 mm, vopsit în câmp electrostatic. Mecanism de reglare a înălțimii din inox d-35 mm de la 640 la 760 mm, respectiv, spațiul pentru picioare: 580 – 700 mm Poliță din PAL. Accesorii: cuier pentru ghiozdan sudat pe montanți.	Bancă Suprafața de lucru (blatul): Dimensiuni: 500 x 700 mm Material: PAL melaminat cu grosimea min. 18 mm, cu bordură de plastic injectat la cald, nișă pentru pix. Mecanism de înclinare a suprafeței de lucru cu fixare în cel puțin 4 poziții. Structura: Material: profil din oțel elicoidal d-40 mm, vopsit în câmp electrostatic. Mecanism de reglare a înălțimii din inox d-35 mm de la 640 la 760 mm, respectiv, spațiul pentru picioare: 580 – 700 mm Poliță din PAL. Accesorii: cuier pentru ghiozdan sudat pe montanți. Tălpi reglabile: material plastic fixat	Conform specificațiilor tehnice din documentația standart și din anexe

					Tălpi reglabile: material plastic fixat rigid antiderapant pentru protecția pardoselii. Culoarea la solicitarea beneficiarului	rigid antiderapant pentru protecția pardoselii. Culoarea la solicitarea beneficiarului	
39100000-3	Bancă de lucru elev cu menghenă	MG 29-01	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Dimensiuni 1200x600x750 mm. Carcasul metalic vopsit în câmp electrostatic de culoare gri. Blatul - lemn masiv cu grosimea min 30 mm. Menghină. Sertar metalic.	Dimensiuni 1200x600x750 mm. Carcasul metalic vopsit în câmp electrostatic de culoare gri. Blatul - lemn masiv cu grosimea min 30 mm. Menghină. Sertar metalic.	Conform specificațiilor tehnice din documentația standard și din anexe
39160000-1	Scaun școlar reglabil	MG 25-02	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Scaun Dimensiuni: L - 340 mm; A - 380 mm; h - ajustabilă pe 3 niveluri (460, 420, 380 mm); Structura: profil din oțel elicoidal de 2mm, sudură argonică, vopsit în câmp electrostatic Tălpi: material plastic fixate rigid antiderapant pentru protecția pardoselii Spătar (170 x 400 mm) și șezut (360 x 400 mm) din melaminat stratificat (10 mm), structură ergonomică Culoarea la solicitarea beneficiarului.	Scaun Dimensiuni: L - 340 mm; A - 380 mm; h - ajustabilă pe 3 niveluri (460, 420, 380 mm); Structura: profil din oțel elicoidal de 2mm, sudură argonică, vopsit în câmp electrostatic Tălpi: material plastic fixate rigid antiderapant pentru protecția pardoselii Spătar (170 x 400 mm) și șezut (360 x 400 mm) din melaminat stratificat (10 mm), structură ergonomică Culoarea la solicitarea beneficiarului.	Conform specificațiilor tehnice din documentația standard și din anexe
	Lotul 4: Mobilier pentru laboratoarele de fizică/biologie/chimie						Conform specificațiilor tehnice din documentația standard și din anexe
39180000-7	Masă pentru Laborator Chimie/Biologie, Modulul profesorului	MG 09-02	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Dimensiuni: 2400×700×850 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:	Dimensiuni: 2400×700×850 mm; Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din rasina fenolica pentru uz cu rezistenta fizico-chimica inalta. Grosimea blatului de minim 12 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25 mm. Blatul: material ignifug, rezistent la uzura	Conform specificațiilor tehnice din documentația standard și din anexe

					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: sertare de depozitare, număr de uși – 1, număr de nivele – 2, cu posibilitatea de a plasa procesorul computerului. Fără conectare la apă.	meccanica, 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: sertare de depozitare, număr de uși – 1, număr de nivele – 2, cu posibilitatea de a plasa procesorul computerului. Fără conectare la apă.	
39180000-7	Masă pentru Laborator de Chimie, Modulul elevului (2 locuri)	MG 09-04	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Dimensiuni: 1400×600×780, (2 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 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; Fără conectare la apă!	Dimensiuni: 1400×600×780, (2 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 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; Fără conectare la apă!	Conform specificațiilor tehnice din documentația standart și din anexe
39180000-7	Masă pentru Laboratorul de	MG 09-03	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Dimensiuni: L - 1200; l - 600; H - 780 mm. Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din	Dimensiuni: L - 1200; l - 600; H - 780 mm. Suprafata de lucru: blat multistratificat format monolit din	Conform specificațiilor tehnice din

	FIZICĂ, Modulul elevului, (2 locuri)				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: 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 cu reglare pe inaltime; Panoul electric cu componente: sursa de alimentare, aparate de masura și control: Tensiune de alimentare CA 220V 50HZ; Tensiune de lucru: CA2-18V reglabila în trepte +2V; Intensitate 2A CC 1,5 -30V reglabil continuu. Intensitate 2A pe gama 1,5-66V și 1A pe gama 16-30V. Galvanometru (-30 - +30); Microampermetru (0-200 microA); - Ampermetru 2A; - Voltmetru CA 30 V; Voltmetru CC 30 V. Borne (mufe mama) 0-30V. Prize 220V. Panoul să fie închis cu cheiță!	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: 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 cu reglare pe inaltime; Panoul electric cu componente: sursa de alimentare, aparate de masura și control: Tensiune de alimentare CA 220V 50HZ; Tensiune de lucru: CA2-18V reglabila în trepte +2V; Intensitate 2A CC 1,5 -30V reglabil continuu. Intensitate 2A pe gama 1,5-66V și 1A pe gama 16-30V. Galvanometru (-30 - +30); Microampermetru (0-200 microA); - Ampermetru 2A; - Voltmetru CA 30 V; Voltmetru CC 30 V. Borne (mufe mama) 0-30V. Prize 220V. Panoul să fie închis cu cheiță!	documentația standart și din anexe
39180000-7	Masă-tumbă a profesorului pentru laboratorul de chimie	MG 09-02	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Dimensiuni 2400×700×850 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 12,7 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului	Dimensiuni 2400×700×850 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 12,7 mm si cadrul bordurei pe perimetrul blatului grosime minim 25.4 mm. Blatul corespunde	Conform specificațiilor tehnice din documentația standart și din anexe

					grosime minim 25.4 mm. Blatul corespunde certificatelor pe urmatorii 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). Structura: pal melaminat de 18 mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant injectat la presiune cu PVC; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC; Componente: chiuvetă din inox ; robinet, sistem de scurgere, sertare de depozitare.	certificatelor pe urmatorii 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). Structura: pal melaminat de 18 mm întărit cu aluminiu; Structura: pal melaminat rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant injectat la presiune cu PVC; intarit cu cadru si picioare din aluminiu. Talpi de protectie din PVC; Componente: chiuvetă din inox ; robinet, sistem de scurgere, sertare de depozitare.	
39180000-7	Masă pentru Laboratorul de FIZICĂ, Modulul profesorului	MG 09-01	Republica Moldova	„MAGDA” S.R.L.	Dimensiuni: 2400×700×850 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 urmatorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-chimica la substante acide agresive), rezistenta la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide).	Dimensiuni: 2400×700×850 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 urmatorii parametri: material ignifug ce impiedica declansarea si propagarea focului, material rezistent la uzura mecanica, rezistenta la uzura fizico-chimica 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	Conform specificațiilor tehnice din documentația standart și din anexe

					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.	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.	
39122100-4	Nișă pentru laboratorul de chimie / Hotă de ventelare	MG 05-04	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	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	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.	Conform specificațiilor tehnice din documentația standart și din anexe

					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.	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.	
39122100-4	Dulap metalic pentru laboratorul de chimie	MG 05-02	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Dulap metalic pentru laborator. Dimensiuni min: 1000x500xH2000. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la reactivi. 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: 1000x500xH2000. Caracteristici tehnice: Structura din otel, vopsita in camp electrostatic, tratata in prealabil cu fosfati, pentru rezistenta sporita la reactivi. 2 usi structura metalica cu sticla, prevazute cu yala – in partea superioara. 2 usi pline, prevazute cu yala – in partea inferioara. Dotari: rafturi metalice.	Conform specificațiilor tehnice din documentația standart și din anexe
39122100-4	Dulap pentru laboratorul de chimie/fizică	MG 03-02	Republica Moldova	„MAGDA”S.R.L.	Dimensiuni: H – 2000mm; L – 1000mm; l - 500 mm Material: pal melaminat (rezistent la socuri) si sticla Culoare: gri; 2 usi cu sticlă în partea superioară și 2 uși oarbe (h 800mm) în partea de jos a dulapului. Partea de sus este dotată cu 3 rafturi, partea de jos – un raft Termen de exploatare nelimitat	Dimensiuni: H – 2000mm; L – 1000mm; l - 500 mm Material: pal melaminat (rezistent la socuri) si sticla Culoare: gri; 2 usi cu sticlă în partea superioară și 2 uși oarbe (h 800mm) în partea de jos a dulapului. Partea de sus este dotată cu 3 rafturi, partea de jos – un raft Termen de exploatare nelimitat	Conform specificațiilor tehnice din documentația standart și din anexe
	TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele:Munteanu Mihail În calitate de: Director

Ofertantul: „MAGDA”S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun.Chișinău, bd.Mircea cel Bătrîn 3, ap.70

