

Specificatii tehnice piese de mobilier

I11 Dotarea cu mobilier pentru sala de informatica						
I11 mobilier săli clasă	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații	Specificatii	Nr. fisa tehnica
I11 mobilier săli clasă	1	Birou calculator	20		Masă calculator pentru un elev - Caracteristici tehnice: - Structura este realizată din PAL melaminat de minim 18mm, cantuit cu cant ABS - lateral are un corp pentru unitatea centrală- este prevăzută cu tălpi antiderapante - dimensiuni de gabarit minim 900X600X750mm	Fisa tehnica nr. 21
		Scaune pentru elevi	20		Dimensiuni scaun elevi Înălțime șezut: minim 45 cm Înălțime spătar: minim 77 cm Lățime șezut (ext): minim 55 cm Lățime șezut (int): minim 47 cm Adâncime șezut (total): minim 48 cm Adâncime șezut (utilizabil): minim 42 cm	Fisa tehnica nr. 15

	Catedra informatica	laborator	1		<p><b>Catedră Profesor</b>  <b>Dimensiuni:</b> minim 1200mm Lungime x 600mm Latime x 760 mm Inaltime  <b>Blatul Catedrei:</b> Blat din lemn stratificat de minim 18mm , cant abs, colturi rotunjite  <b>Finisaj suprafata melaminata:</b> lemn natur sau stejar sau alte culori (gri deschis, alb)  <b>Panoul frontal și sertar:</b> lemn stratificat de minim 18 mm, colturi rotunjite, cant ABS, finisaj suprafata melaminata lemn natur  <b>Un sertar</b> cu incuietoare si un spatiu cu usa perforata pentru PC cu usa perforata pentru ventilatie.  <b>Cadru metalic:</b> din teava de otel (minim 40mm x 20mm x 1.5 mm) vopsit in camp electrostatic cu vopsea pe baza de apa culoare gri deschis, picioare cu protectie din PVC turnat pentru protectia la pardoseala.  <b>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</b></p>	Fisa tehnica nr. 2
	Scaune pentru catedra		1		<p><b>Scaun Profesor</b>  <b>Tip:</b> ergonomic cu plasă sau similar.  <b>Scaunul dispune de un spatar inalt si reglaj al inaltimei. Mecanism gas lift SGS ce asigura un bun reglaj al inaltimei sezutului</b>  <b>Spatar din plasa, sezut textil, Brate din plastic , cadru si roti din plastic . Greutate maxima suportata 150 kg.</b>  <b>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</b></p>	Fisa tehnica nr. 3
	Dulapuri depozitare didactice	pentru materiale	2		<p><b>Dulap materiale didactice</b>  <b>Dimensiune produs :</b> minim 1800 mm (H) x 800mm (L) x 450 mm (A)  <b>Material :</b> Lemn stratificat melaminat de minim 18mm cant ABS culoare gri deschis  <b>Finisaj:</b> Suprafata melaminata de culoare alba sau alte culori: Lemn natur, stejar sau gri deschis.  <b>Picioare reglabile ascunse.</b>  <b>Impartit in 2 sectiuni egale pe inaltime si minim 3 polite</b>  <b>Sectiunea inferioara este prevazuta cu 2 usi si inchidere cu cheie.</b></p>	Fisa tehnica nr. 4

				<p>Pachetul contine coltar din metal zincat pentru fixare in perete.          Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	
		<b>Cuier</b>	<b>1</b>	<p><b>Cuier</b>  <b>Dimensiuni: minim 1200 x 1000 mm (L x h)</b>  <b>Cuier realizat din PAL melaminat de minim 18mm, cant ABS minim 10 agatatoare duble Polita sustinere pe toata lungimea cu agatatori metalice</b>  <b>Finisaj lemn natur sau culori pastelate</b>  <b>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</b></p>	<b>Fisa tehnica nr. 8</b>
		<b>Suport prezentare planse</b>	<b>2</b>	<p><b>Dimensiuni (mm): minim 600x500x1850</b>  <b>Suport metalic mobil pentru planse si hartii. Prevazut cu rotile cu frana. Material metal, sudata argonic si vopsit in camp electrostatic.</b>  <b>Structura mobila, prevazut cu rotile de silicon dur cu sistem de blocare in pozitia dorita. Structura metalica teva ovala minim 40x20x1,5 mm, cu suport de sustinere sudat.</b></p>	<b>Fisa tehnica nr. 5</b>

		Masa pentru echipament audio-vizual	1		<p>Masa pentru echipamente audiovizuale</p> <p>Dimensiuni : minim 600x540x1130</p> <p>Structura din pal melaminat de minim 18 mm, cantuita integral cu ABS. Prevazuta special pentru sisteme audio-video, masa are inaltimea necesara pentru a se putea realiza de pe ea diferite proiectii cu videoproiector. Dispune de o tastatura mobila cu extragere totala pentru a putea suporta un laptop. De asemenea, la interior, contine minim 3 polite reglabile pentru depozitarea diferitelor dispozitive audio/video. In partea inferioara este dotata cu un sistem de alimentare cu minim 5 prize 220V, sistem de protectie IP54, cablu de alimentare de minim 5 ml. Cele doua usi sunt prevazute cu yala si asigura o securizare completa a intregului ansamblu. Masa este mobila, prevazuta cu 4 rotile din silicon dur cu diametrul de minim 75 mm pentru o deplasare facila, dotate cu sisteme de blocare in pozitia dorita.</p>	Fisa tehnica nr. 23
		Dulap depozitare si incarcare laptopuri	1		<p>Dulap cu 4 uși Caracteristici tehnice:</p> <p>Dulapul are două părți: compartimentul superior cu 2 uși prevăzute cu minim 2 polițe mobile, compartimentul inferior cu 2 uși, prevăzute cu mânere și yală, iar în interior minim o poliță mobilă.</p> <p>Realizat din: PAL melaminat de minim 18mm,cantuit cu ABS</p> <p>Dimensiuni (LxIxH): minim 800x400x1900mm</p> <p>Culori PAL: Fag, stejar,cires;</p>	Fisa tehnica nr. 22

#### I11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă

--	--	--	--	--	--	--

I11 mobilier săli clasă - Scoala	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitat e de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. buc ăți	Observații	Specificatii	Nr. fisa tehnica
	5	Pupitre individuale cu scaune pentru elevi modulare si reglabile pe inaltime	100	20 de banci si 20 scaune per sala, pentru 5 sali de clasa	<p><b>Ansamblu birou si scau elevi:</b>  <b>Dimensiune birou: minim 700 (L) x 550 (l) x 630 - 710 - 760 - 810 mm (h)</b>  <b>Inaltime reglabila in minim 4 puncte; cu optiune de ajustare suplimentara cu doua niveluri intermediare pentru o adaptare detaliata la inaltime.</b>  <b>Cadru din teava de otel (minim 40mm x 20mm x 1,5mm grosime), vopsit in camp electrostatic cu vopsea pe baza de apa, culoare gri deschis;</b>  <b>Picioare antiderapante din PVC turnat pentru protectie pardoseli;</b>  <b>Pupitru: dreptunghiular minim 700 x 550mm confectionat din lemn stratificat minim 18mm, colturi rotunjite cant ABS culoare gri deschis.</b>  <b>Finisaj: suprafata melaminata culoare lemn natur.</b>  <b>Spatiu depozitare pentru carti sau ghiozdan, cu polita din lemn stratificat si finisaj lacuit cu lac pe baza de apa, culoare lemn natur. In partea frontala are prevazut cu grilaj metallic estetic si robust, vopsit in camp electrostatic cu vopsea pe baza de apa.</b>  <b>Inclinare reglabila intre 0 si minim 15 grade spre fata;</b>  <b>Pe lateral, piciorul central este prevazut din turnare cu carlig pentru agatare ghiozdan.</b>  <b>Suplimentar setul contine o sina reglabila pentru imbinarea dintre scaun si masa, pentru a deveni un ansamblu fix</b>  <b>Dimensiune Scaun: minim 400 mm (a) x 380 mm (l) x 370 – 420 - 450 mm (h)</b>  <b>Reglabil pe inaltime in minim 3 puncte;</b>  <b>Cadru din teava de otel (minim 40mm x 20mm x 1,5mm grosime),</b></p>	Fisa tehnica nr. 1

					<p>vopsit in camp electrostatic cu vopsea pe baza de apa, culoare gri deschis;  Picioare antiderapantedin PVC turnat pentru protectia pardoselii.  Material Scaun: Sezut si spatat din lemn stratificat de minim 9mm, finisaj lacuit cu lac pe baza de apa.  Sezut inclinat minim 5 grade spre fata.  Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	
		<b>Catedră/ profesorului</b>	<b>Masa</b>	<b>5</b>	<p><b>Catedră Profesor</b>  Dimensiuni: minim 1200mm Lungime x 600mm Latime x 760 mm Inaltime  Blatul Catedrei: Blat din lemn stratificat de minim 18mm , cant abs, colturi rotunjite  Finisaj suprafata melaminata: lemn natur sau stejar sau alte culori (gri deschis, alb)  Panoul frontal și sertar: lemn stratificat de minim 18 mm, colturi rotunjite, cant ABS, finisaj suprafata melaminata lemn natur  Un sertar cu incuietoare si un spatiu cu usa perforata pentru PC cu usa perforata pentru ventilatie.  Cadru metalic: din teava de otel (minim 40mm x 20mm x 1.5 mm) vopsit in camp electrostatic cu vopsea pe baza de apa culoare gri deschis, picioare cu protectie din PVC turnat pentru protectia la pardoseala.  Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	<b>Fisa tehnica nr. 2</b>
		<b>Scaune pentru catedra</b>		<b>5</b>	<p><b>Scaun Profesor</b>  Tip: ergonomic cu plasă sau similar.  Scaunul dispune de un spatat inalt si reglaj al inaltimei. Mecanism gas lift SGS ce asigura un bun reglaj al inaltimei sezutului  Spatat din plasa, sezut textil, Brate din plastic , cadru si roti din plastic . Greutate maxima suportata 150 kg.  Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	<b>Fisa tehnica nr. 3</b>

		Dulapuri pentru depozitare materiale didactice	10		<p>Dulap materiale didactice</p> <p>Dimensiune produs : minim 1800 mm (H) x 800mm (L) x 450 mm (A)</p> <p>Material : Lemn stratificat melaminat de 18mm cant ABS culoare gri deschis</p> <p>Finisaj: Suprafata melaminata de culoare alba. Optiuni culori: Lemn natur, stejar sau gri deschis.</p> <p>Picioare reglabile ascunse.</p> <p>Impartit in 2 sectiuni egale pe inaltime si minim 3 polite</p> <p>Sectiunea inferioara este prevazuta cu 2 usi si inchidere cu cheie.</p> <p>Pachetul contine coltar din metal zincat pentru fixare in perete.</p> <p>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	Fisa tehnica nr. 7
		Raft pentru materiale didactice	10		<p>Dulap materiale didactice</p> <p>Dimensiune produs : minim 1800 mm (H) x 800mm (L) x 450 mm (A)</p> <p>Material : Lemn stratificat melaminat de minim 18mm cant ABS culoare gri deschis</p> <p>Finisaj: Suprafata melaminata de culoare alba sau alte culori: Lemn natur, stejar sau gri deschis.</p> <p>Picioare reglabile ascunse.</p> <p>Prevazut cu minim 3 polite si minim 12 compartimente pentru depozitarea materialelor didactice.</p> <p>Pachetul contine coltar din metal zincat pentru fixare in perete.</p> <p>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	Fisa tehnica nr. 4
		Dulap casetat pentru elevi ( 20 casete depozitare / clasa )	100 casete depozitare	De preferat 4 casete/dulap, rezultand 25 de dulapuri a cate 4 casete fiecare	<p>Dulap Comun 4 elevi</p> <p>Dimensiune produs : minim 900mm (L) x 450mm (A) x 1850 mm (H)</p> <p>Dulap metal cu 4 usi batante, maner incorporat, fiecare modul elev este prevazut cu un raft.</p> <p>Material: tabla de minim 0,5mm, acoperire cu pulbere ECO, incuietoare cu cifru si cheie.</p> <p>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	Fisa tehnica nr. 6

	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații	Specificatii	Nr. fisa tehnica
I11 mobilier săli clasă Gradinita		SCAUNE (I-A-L): 30-29-26	40	Pentru 2 clase de gradinita	<p><b>SCAUN COPII</b>            Dimensiuni produs : minim 295 mm (l) x 300 mm (w) x 520 - 540 - 560mm (h)            Inaltime ajustabila: minim H 260 - 280 - 300mm            Sezut si spatar din plastic. spatarul este elastic si este de ajutor pentru dezvoltarea sănătății coloanei copiilor. Se poate regla pe inaltime in minim 3 puncte.            Realizat din plastic turnat ( PP ), durabil și rezistent la protecție UV.</p>	Fisa tehnica nr. 9
		MESE (PENTRU 4 COPII), (l): 52	10	Pentru 2 clase de gradinita	<p><b>MASA REGLABILA</b>            Dimensiune produs : minim 1200 (L) x 600 (w)            Inaltime reglabila : minim 460 - 480 - 500 - 520 - 540 - 560 - 580mm (h), ajustabila prin suruburi.            Material : Blat din PAL melaminat de minim 18mm, culoare alb, se poate scrie pe blat cu marker special, cant ABS, colturi rotunjit, rezistent la apa si uzura. Picioare din plastic cu protectii reglabile.</p>	Fisa tehnica nr. 10



2	Catedră/ profesorului	Masa	2	Pentru 2 clase de gradinita	<p><b>Catedră Profesor</b>  <b>Dimensiuni:</b> minim 1200mm Lungime x 600mm Latime x 760 mm  <b>Inaltime</b>  <b>Blatul Catedrei:</b> Blat din lemn stratificat de minim 18mm , cant abs, colturi rotunjite  <b>Finisaj suprafata melaminata:</b> lemn natur sau stejar sau alte culori (gri deschis, alb)  <b>Panoul frontal și sertar:</b> lemn stratificat de minim 18 mm, colturi rotunjite, cant ABS, finisaj suprafata melaminata lemn natur  <b>Un sertar</b> cu incuietoare si un spatiu cu usa perforata pentru PC cu usa perforata pentru ventilatie.  <b>Cadru metalic:</b> din teava de otel (minim 40mm x 20mm x 1.5 mm) vopsit in camp electrostatic cu vopsea pe baza de apa culoare gri deschis, picioare cu protectie din PVC turnat pentru protectia la pardoseala.  <b>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</b></p>	Fisa tehnica nr. 2
	Scaune pentru catedra		2	Pentru 2 clase de gradinita	<p><b>Scaun Profesor</b>  <b>Tip:</b> ergonomic cu plasă sau similar.  <b>Scaunul dispune de un spatar inalt si reglaj al inaltimei. Mecanism gas lift SGS ce asigura un bun reglaj al inaltimei sezutului</b>  <b>Spatar din plasa, sezut textil, Brate din plastic , cadru si roti din plastic . Greutate maxima suportata 150 kg.</b>  <b>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</b></p>	Fisa tehnica nr. 3

	Dulapuri pentru depozitare materiale didactice	4	Pentru 2 clase de gradinita	<p>Dulap materiale didactice</p> <p>Dimensiune produs : minim 1800 mm (H) x 800mm (L) x 450 mm (A)</p> <p>Material : Lemn stratificat melaminat de 18mm cant ABS culoare gri deschis</p> <p>Finisaj: Suprafata melaminata de culoare alba. Optiuni culori: Lemn natur, stejar sau gri deschis.</p> <p>Picioare reglabile ascunse.</p> <p>Impartit in 2 sectiuni egale pe inaltime si minim 3 polite</p> <p>Sectiunea inferioara este prevazuta cu 2 usi si inchidere cu cheie.</p> <p>Pachetul contine coltar din metal zincat pentru fixare in perete.</p> <p>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	Fisa tehnica nr. 4
	DULAP PENTRU JUCĂRII/MATERIALE SPECIFICE CENTRELOR DE ACTIVITATE – tip etejera	14	Pentru 2 clase de gradinita	<p>Dimensiuni: minim 1220mm (L) x 380mm (A) x 900mm (H)</p> <p>Material: lemn stratificat de minim 18mm cu colturi rotunjite</p> <p>Finisaj: suprafata melaminata culoare lemn natur. Optiuni culori: stejar sau culori pline (gri deschis, alb).</p> <p>Cant ABS culoare gri deschis.</p> <p>Sectionat cu minim 3 polite si minim 15 compartimente egale si 3 compartimente inegale pentru depozitarea materialelor didactice.</p> <p>Pachetul contine coltar din metal zincat pentru fixare in perete.</p> <p>Picioare reglabile ascunse</p> <p>Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</p>	Fisa tehnica nr. 11
	BIBLIOTECĂ DE ÎNĂLȚIME JOASĂ CU RAFTURI DESCHISE	4	Pentru 2 clase de gradinita	<p>Dimensiuni produs: minim 1200 mm (h) x 300 mm (w) x 870 mm (d).</p> <p>Material : PAL melaminat de minim 18mm in interior si minim 25 mm pe exterior, cant ABS</p>	Fisa tehnica nr. 24

		<b>PERNUȚE INDIVIDUALE PENTRU ȘEZUT</b>	<b>40</b>	<b>Pentru 2 clase de gradinita</b>	<b>Fabricate din material din poliuretan de mare densitate, huse PVC lavabile, divers colorate.</b>	<b>Fisa tehnica nr. 12</b>
--	--	---	-----------	--	---	--------------------------------

#### I11 Dotarea cu mobilier Laborator informatica

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ		Denumire tip de mobilier	Număr	Observații	Specificatii	Nr. fisa tehnica
	Tip de laborator					
1	Laborator de științe	Masă de laborator pentru 2 elevi, cu cadru metalic, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive, cu colțuri rotunjite, cu protecție PVC pentru pardoseală	10		Masă de laborator cu blat termorezistent, 2 elevi, Masa este destinată laboratoarelor de chimie și biologie, unde suprafața de lucru trebuie să îndeplinească condiții specifice, de rezistență la căldură, la acțiunea agenților chimici și zgârieturi. Dimensiuni (Lxlxh): minim 1200x600x800mm	Fisa tehnica nr. 13

		<b>Masă de laborator pentru profesor, cu suprafață de lucru protejată, rezistență la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive și cu spații de depozitare</b>	<b>1</b>		<b>Masă de laborator cu blat termorezistent, 2 elevi, Masa este destinată laboratoarelor de chimie și biologie, unde suprafața de lucru trebuie să îndeplinească condiții specifice, de rezistență la căldură, la acțiunea agenților chimici și zgârieturi. Dimensiuni (Lxlxh): minim 1200x600x800mm</b>	<b>Fisa tehnica nr. 14</b>
		<b>Scaune ergonomice pentru elevi</b>	<b>20</b>		<b>Scaun ergonomic Dimensiune produs : minim 440 x 460 x 790-910 mm Scaunul dispune de un reglaj al înalțimii. Mecanism gas lift ce asigura un bun reglaj al înalțimii sezutului. Material : Sezut si spatat din polipropilena cu cadru din metal cromat si roti din plastic Culori, una la alegere : albastru, negru , gri Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</b>	<b>Fisa tehnica nr. 15</b>
		<b>Scaun pentru profesor</b>	<b>1</b>		<b>Scaun Profesor Dimensiune produs : minim 450 x 500 x 780 mm Material : Sezut si spatat din plastic. Sezutul are o perna din spuma imbracata in piele ecologica, picioare din metal cu protectie podea Produs conform criteriilor EU GPP (Green public procurement)</b>	<b>Fisa tehnica nr. 16</b>
		<b>Dulap metalic securizat</b>	<b>1</b>		<b>Dulap metalic, Model: Fișet Locație de utilizare: Interior Dimensiuni (lxÎxA): minim 900 mm x 1800 mm x 400 mm Material corp: Oțel Material uși: Tablă de oțel Tratament suprafață: Vopsit în câmp electrostatic Culoare de bază: Gri Funcții: Posibilitate de încuiere/blocare</b>	<b>Fisa tehnica nr. 17</b>

		Dulap pentru instrumente, aparatura , materiale	1		<p>Dulap cu 4 uși Caracteristici tehnice:  Dulapul are două părți: compartimentul superior cu 2 uși prevăzute cu 2 polițe mobile, compartimentul inferior cu 2 uși, prevăzute cu mânere și yală, iar în interior o poliță mobilă.  Realizat din: PAL melaminat de minim 18mm, cantuit cu ABS  Dimensiuni (LxIxh): minim 800x400x1900mm  Culori PAL: Fag, stejar, cireș;</p>	Fisa tehnica nr. 18
		Vitrine pentru mulaje	3		<p>Vitrina  Caracteristici tehnice:  Realizat din PAL melaminat de minim 18 mm, cantuit cu cant ABS. Compartimentul inferior are 2 uși de PAL, cel superior 2 uși cu sticlă și ramă de PAL.  În interior, dulapul este compartimentat cu polițe iar ușile se închid cu yale.  Dotat cu piciorușe antiderapante care protejează pardoseala.  Dimensiuni(LxIxh): minim 800x400x1900 mm</p>	Fisa tehnica nr. 19
		Masa cu sertare pentru echipamente IT audio / video	1		<p>Masa pentru echipamente audiovizuale  Masa pentru echipamente audio vizuale, pretabila pentru labortoarele de stiinte, informatica si sali de clasa. Mobilier scolar cu utilizare multipla. Dimensiuni : minim 600x540x1130  Structura din pal melaminat de minim 18 mm, cantuita integral cu ABS. Prevazuta special pentru sisteme audio-video, masa are inaltimea necesara pentru a se putea realiza de pe ea diferite proiectii cu videoproiector. Dispune de o tastatura mobila cu extragere totala pentru a putea suporta un laptop. De asemenea, la interior, contine 3 polite reglabile pentru depozitarea diferitelor dispozitive audio/video.  In partea inferioara este dotata cu un sistem de alimentare cu minim 5 prize 220V, sistem de protectie IP54, cablu de alimentare de minim 5 ml. Cele doua usi sunt prevazute cu yala si asigura o securizare completa a intregului ansamblu. Masa este mobila, prevazuta cu</p>	Fisa tehnica nr. 20

					<b>4 roțile din silicon dur cu diametrul de minim 75 mm pentru o deplasare facilă, dotate cu sisteme de blocare în poziția dorită</b>	
--	--	--	--	--	---	--