



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI VIȘOARA

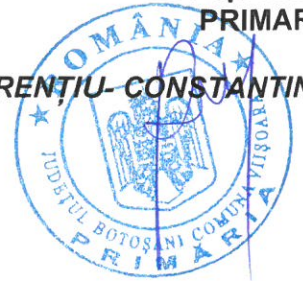
Satul Vișoara, Str. Dimitrie Brândză, nr. 56, Cod Poștal 717455; Telefon: 0231549910

Email: primariaviisoara_bt@yahoo.com

Website: <https://www.comuna-viisoara-botosani.ro/>

Se aprobă,
PRIMAR

RÎMBU LAURENȚIU-CONSTANTIN



1467/19.03.2024

REFERAT DE NECESITATE

		Cantitate	Valoarea estimată a achiziției fără TVA
Obiectul achiziției	Bănci cu scaune pentru elevi – săli de clasă	261 buc.	170.780,40 lei
	Catedra cu scaun – săli de clasă	9 buc.	6.300,00 lei
	Bănci cu scaune pt. elevi – laborator științe	29 buc.	36.250 lei
	Catedra cu scaun – laborator științe	1 buc.	700,00 lei
	Dulap pentru materiale didactice	2 buc.	5.000,00 lei
	Dulap depozitare materiale pentru elevi	29 buc.	21.103,60 lei
Data previzionată la care este necesar să fie disponibil contractul	MARTIE 2024		
Valoarea totală estimată a achiziției	240.134,00 lei fără TVA		
Cod CPV	MOBILIER ȘCOLAR – CPV 39162100-6		
Sursa de finanțare	PNRR Contractul de finanțare nr. 2510 DOT/ 2023		
Achiziția este inclusă și aprobată în Programul de achiziții ediția	PAP proiect, ediția 1, aprobat prin Dispoziția nr. 27/ 07.03.2024		
Justificare necesitate	Achiziția este necesară pentru implementarea proiectului „ Consolidarea capacității didactice a Unităților Școlare din comuna Vișoara, jud. Botoșani ”, fiind prevăzută ca activitate în cadrul proiectului.		
Justificare oportunitate	Achiziția este oportună în contextul începerii implementării proiectului. Conform art. 5 alin. (3) din Contractul de finanțare, „Beneficiarul are		



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI VIȘOARA

Satul Vișoara, Str. Dimitrie Brândză, nr. 56, Cod Poștal 717455; Telefon: 0231549910

Email: primariaviisoara_bt@yahoo.com

Website: <https://www.comuna-viisoara-botosani.ro/>

	<i>obligația de a începe implementarea proiectului la data indicată în art. 2, alin. (2) al prezentului Contract.”.</i>																																
Justificare mod calcul valoare estimată	<p>Bugetul proiectului, elaborat pe baza Ghidului Solicitantului pentru apelul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe” (PNRR)</p> <p>Bugetul proiectului din cererea de finanțare:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Denumire echipamente</th><th>Preț unitar (fără TVA)</th><th>Cant.</th><th>Preț total (fără TVA)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bănci cu scaune pentru elevi – săli de clasă</td><td>654,33</td><td>261</td><td>170.780,40</td></tr><tr><td>Bănci cu scaune pentru elevi – Laborator de științe</td><td>1.250,00</td><td>29</td><td>36.250,00</td></tr><tr><td>Catedra cu scaun – săli de clasă</td><td>700,00</td><td>9</td><td>6.300,00</td></tr><tr><td>Catedra cu scaun – Laborator de științe</td><td>700,00</td><td>1</td><td>700,00</td></tr><tr><td>Dulap pentru materiale didactice – Laborator de științe</td><td>2.500,00</td><td>2</td><td>5.000,00</td></tr><tr><td>Dulap depozitare materiale pentru elevi – Laborator de științe</td><td>727,71</td><td>29</td><td>21.103,60</td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: right;">TOTAL</td><td>240.134,00</td></tr></tbody></table>	Denumire echipamente	Preț unitar (fără TVA)	Cant.	Preț total (fără TVA)	Bănci cu scaune pentru elevi – săli de clasă	654,33	261	170.780,40	Bănci cu scaune pentru elevi – Laborator de științe	1.250,00	29	36.250,00	Catedra cu scaun – săli de clasă	700,00	9	6.300,00	Catedra cu scaun – Laborator de științe	700,00	1	700,00	Dulap pentru materiale didactice – Laborator de științe	2.500,00	2	5.000,00	Dulap depozitare materiale pentru elevi – Laborator de științe	727,71	29	21.103,60	TOTAL			240.134,00
Denumire echipamente	Preț unitar (fără TVA)	Cant.	Preț total (fără TVA)																														
Bănci cu scaune pentru elevi – săli de clasă	654,33	261	170.780,40																														
Bănci cu scaune pentru elevi – Laborator de științe	1.250,00	29	36.250,00																														
Catedra cu scaun – săli de clasă	700,00	9	6.300,00																														
Catedra cu scaun – Laborator de științe	700,00	1	700,00																														
Dulap pentru materiale didactice – Laborator de științe	2.500,00	2	5.000,00																														
Dulap depozitare materiale pentru elevi – Laborator de științe	727,71	29	21.103,60																														
TOTAL			240.134,00																														
Descriere produse																																	

Set mobilier pentru elevi, pentru sala de clasa format din:

1. Pupitre individuale pentru elevi, modulare și reglabile pe înălțime

Lățimea minimă a mesei: 490 mm / Lungimea minimă a mesei: (1 loc) 700 mm

Structură metalică formată din două picioare din țeavă ovală cu dimensiuni de 54 mm x 30 mm partea superioară și țeavă ovală 50 mm x 25 mm, grosime 1,5 mm, partea inferioară;

Talpa piciorului din țeavă rotundă cu diametru de 40 mm și grosime de 1,5 mm;

Suport de blat dintr-o singură bucată compus dintr-o traversă monobloc din țeavă dreptunghiulară cu dimensiunile 40 mm x 20 mm și grosime de 1,5 mm, și 2 echere din tablă pliată S235, cu grosimea de 2,5 mm;

Două cârlige pentru ghiozdane ce fac parte integrantă din structură;

Finisajul structurii: vopsea în câmp electrostatic cu grosimea minimă a acoperirii 80μ, fiecare sală clasă va avea culoare diferită conform standard RAL

Casetă depozitare rechizite atașată blatului, vopsită cu aceeași culoare ca structura metalică.

Blat din lemn stratificat cu o grosime de 19 mm;

Canturi rotunjite din lemn de fag, grosimea de 5 mm;

Capace negre din polipropilenă pentru picioare prevăzute cu sistem de reglare a înălțimii (pentru



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI VIȘOARA

Satul Vișoara, Str. Dimitrie Brândză, nr. 56, Cod Poștal 717455; Telefon: 0231549910

Email: primariaviisoara_bt@yahoo.com

Website: <https://www.comuna-viisoara-botosani.ro/>

eliminarea jocului mesei).

Înălțime reglabilă pe 3 poziții: 640 mm/ 710 mm/ 760 mm.

2. Scaun ergonomic pentru elevi (reglabil pe înaltime) pentru sala de clasa

Șezut scaun reglabil pe înălțime 380 mm/ 430 mm/ 460 mm;

Structură metalică formată din două picioare monobloc din țeavă ovală dimensiunile de 36 mm x 18 mm, 1,5 mm grosime, o traversă din țeavă dreptunghiulară dimensiunile de 30 mm x 20 mm, 2 mm grosime, două suporturi pentru șezut sudate de traversă din țeavă dreptunghiulară dimensiunile de 30 mm x 20 mm, grosime 1,5 mm, vopsită în câmp electrostatic cu grosimea minimă a acoperirii 80μ, fiecare sală clasă va avea culoare diferită conform standard RAL.

Placă șezut din fag cu o grosime de 8 mm fixată de structura metalică prin 4 nituri de oțel, placă spătar fag cu o grosime de 6 mm grosime fixată de structura metalică prin 4 nituri de oțel, lăcuite cu lac natural transparent și inodor;

Saboți din plastic cu rol stabilizator, nepermițând înclinarea pe spate a scaunului.

Capace de protecție montate pe partea inferioară a plăcii șezutului pentru așezarea scaunului pe masă.

Set mobilier pentru profesor pentru sala de clasa format din:

1. Catedră:

Catedra contine doua dulapuri cu usi si yala. Un corp contine 4 sertare din plastic special tratat (doua cu inaltimea de 75 mm, unul cu inaltimea de 150 mm si unul cu inaltimea de 225 mm) special concepute pentru uz didactic, interschimbabile si detasabile. Culoarea sertarelor poate diferi functie de stocul existent.

- Culoare : Fag;
- Culoare standard blat termorezistent : Fag.
- Material pal melaminat 18mm
- Blat termorezistent 28 mm
- Finisaj cant ABS 2mm integral
- Protectii parchet reglabile

2. Scaun profesor:

Structură metalică formată din țeavă rotundă diametru 25 mm, grosime 1,5 mm, cu două cotiere pentru sprijinit brațele din țeavă rotundă diametru 25 mm, grosime 1,5 mm și bară profil U cu rol de ranforsare și pentru a încadra șezutul, vopsită în câmp electrostatic cu grosimea minimă a acoperirii 80μ, fiecare sală clasă va avea culoare diferită conform standard RAL.

Placă șezut tapițat cu o grosime de 8 mm fixată de structura metalică prin 4 nituri de oțel, placă spătar tapițată cu o grosime de 6 mm grosime fixată de structura metalică prin 4 nituri de oțel, lăcuite cu lac natural transparent și inodor;

Saboți de polipropilenă neagră teflonată pentru favorizarea alunecării pe podea.

Set mobilier pentru elevi pentru laboratorul de științe format din:

1. Bancă individuală:

Cu cadru metalic, cu suprafață de lucru protejată, rezistată la șocuri termice, mecanice și substanțe



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI VIȘOARA

Satul Vișoara, Str. Dimitrie Brândză, nr. 56, Cod Poștal 717455; Telefon: 0231549910

Email: primariaviisoara_bt@yahoo.com

Website: <https://www.comuna-viisoara-botosani.ro/>

agresive, cu colturi rotunjite, cu protecție PVC pentru pardoseala.

Structura metalică formată din patru picioare din țevă pătrată cu dimensiunile de 30 mm x 30 mm, grosime 1,5 mm; trei traverse din țevă pătrată cu dimensiunile de 30 mm x 30 mm, grosime 1,5 mm; suport de blat compus din patru traverse din țevă pătrată cu dimensiunile de 30 mm x 30 mm, grosime 1,5 mm;

Finisajul structurii: vopsea în câmp electrostatic.

Blat rezistent la șocuri mecanice, temperaturi ridicate și substanțe agresive.

Placă frontală din PAL melaminat grosimea 19 mm, canturi ABS 2 mm.

Capace negre din polipropilenă pentru picioare prevăzute cu sistem de reglare a înălțimii (pentru eliminarea jocului mesei).

Dimensiuni: 1200 mm x 600 mm x H 760 mm.

Înălțime reglabilă pe 3 poziții: 640 mm/ 710 mm/ 760 mm

2. Scaun ergonomic pentru elevi pentru laboratorul de științe (reglabil pe înălțime):

Dimensiune 420x480x420/520

Scaun pentru elevi cu sezutul și spatarul injectat tip scoica monolit, compartiment în interior cu perna de aer cu grosimea la sezut de 60 mm. Forma elementului de sezut/spatar este mulată anatomic în 3 plane pentru a asigura o poziție corectă și confortabilă în timpul utilizării. Marginile sezutului sunt evazate în exterior, în zona de contact a pulpei piciorului sub un unghi negativ de 5 grade pentru a elibera tensiunea din mușchi atunci când se sta timp îndelungat pe scaun. De asemenea spatarul este prevăzut în partea superioară cu suport pentru transport. Mecanismul hidraulic cu maneta de reglaj sus-jos asigură o reglare pe înălțime a sezutului pentru o cursă de 100 mm, potrivit pentru toate clasele. Baza este compactă, turnată sub presiune, rezistentă, prevăzută cu 5 roțile din PVC dur.

Furnizorul va prezenta culorile disponibile, urmând ca AC să aleaga culorile și să le comunice furnizorului.

Set mobilier pentru profesor pentru laborator format din:

1. Catedră:

Catedra conține două dulapuri cu uși și yala. Un corp conține 4 sertare din plastic special tratat (două cu înălțimea de 75 mm, unul cu înălțimea de 150 mm și unul cu înălțimea de 225 mm) special concepute pentru uz didactic, interschimbabile și detasabile. Culoarea sertarelor poate diferi funcție de stocul existent.

- Culoare : Fag;
- Culoare standard blat termorezistent : Fag.
- Material pal melaminat 18mm
- Blat termorezistent 28 mm
- Finisaj cant ABS 2mm integral
- Protecții parchet reglabile

2. Scaun profesor:

Structură metalică formată din țevă rotundă diametru 25 mm, grosime 1,5 mm, cu două cotiere



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI VIIȘOARA

Satul Viișoara, Str. Dimitrie Brândză, nr. 56, Cod Poștal 717455; Telefon: 0231549910

Email: primariaviisoara_bt@yahoo.com

Website: <https://www.comuna-viisoara-botosani.ro/>

pentru sprijinit brațele din teavă rotundă diametru 25 mm, grosime 1,5 mm și bară profil U cu rol de ranforsare și pentru a încadra șezutul, vopsită în câmp electrostatic cu grosimea minimă a acoperirii 80μ, fiecare sală clasă va avea culoare diferită conform standard RAL.

Placă șezut tapițat cu o grosime de 8 mm fixată de structura metalică prin 4 nituri de oțel, placă spătar tapițată cu o grosime de 6 mm grosime fixată de structura metalică prin 4 nituri de oțel, lăcuite cu lac natural transparent și inodor;

Saboți de polipropilenă neagră teflonată pentru favorizarea alunecării pe podea.

Dulap pentru materiale didactice pentru laboratorul de științe

Structură metalică formată din patru picioare din țeavă rotundă diametru 40 mm, grosime 1.5 mm, patru traverse din țeavă dreptunghiulară cu dimensiunile 30 mm x 20 mm, grosime 1,5 mm; Finisajul structurii: vopsea în câmp electrostatic cu grosimea minimă a acoperirii 80μ.

Structură pal formată din plăci PAL melaminate pe ambele fețe, cu grosimea de 19 mm, densitatea cuprinsă între 650 și 680 kg / m³; Canturi ABS 2 mm;

Partea din spate a mobilierului într-o singură piesă din pal cu grosimea de 8 mm pentru încadrarea eficientă, garantând stabilitate, eficiență la deplasarea piesei de mobilier;

Dulapul este format din două coloane cu rafturi și o coloană cu zece sertare din PVC.

Corpul dulapului, asamblat prin știfturi și sistem minifix (sistem de fixare care garantează rigiditatea).

Capace negre din polipropilenă pentru picioare prevăzute cu sistem de reglare a înălțimii (pentru eliminarea jocului dulapului).

Dimensiuni 1040 mm x 450 mm x H 1150 mm.

Dulap depozitare materiale pentru elevi pentru laboratorul de științe

Dulap pentru elevi/casetat (29 cusețe)

Dimensiuni minime dulap: (lățime x adâncime x înălțime) 350 mm x 400 mm x 400 mm.

Structura dulapurilor trebuie să fie atașabilă, servind ca o secțiune adiacentă unei serii de dulapuri, acestea cumulând într-un total de 15 cusețe.

Structură PAL formată din plăci melaminate pe ambele fețe, grosime PAL de 19 mm

Partea din spate a mobilierului într-o singură piesă din PAL cu grosimea de 8 mm pentru încadrarea eficientă, garantând stabilitate;

Corpul dulapului, asamblat prin știfturi și sistem minifix (sistem de fixare care garantează rigiditatea);

Canturi ABS grosime 2 mm

Întocmit,

BOTEZ ALEXANDRA