

Secțiunea III – Caiet de sarcini pentru achiziție de produse MOBILIER DIVERS (cod CPV 39100000-3)

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, U.M. 02192 Constanța (Academia Navală „Mircea cel Bătrân”) îndeplinește rolul de Autoritate contractantă.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Autoritatea contractantă este o instituție publică de educație și cercetare științifică, ce oferă programe acreditate de licență și masterat pentru studii universitare în domeniul maritim, fluvial și portuar. Misiunea este formarea la nivel universitar a absolvenților care să satisfacă nevoia de profesioniști a Forțelor Navale Române și a mediului economic din domeniul naval și portuar maritim și fluvial.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Achiziția produselor este necesară pentru înlocuirea mobilierului din zona administrativă precum și a celui din arhiva Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Prin achiziția mobilierului, Autoritatea contractantă intenționează să asigure condițiile optime de desfășurare a activităților administrative din cadrul Academiei Navale “Mircea cel Bătrân”

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse - nu este cazul

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea - nu este cazul (neesențial)

2.6 Factori interesați și rolul acestora - nu este cazul

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

La data întocmirii prezentei documentații este necesară înlocuirea mobilierului din zona administrativă precum și a celui din arhiva Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”.

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Achiziționarea produselor în termenele stabilite prin documentația de atribuire are un rol determinant pentru buna desfășurare a activităților Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” stabilite în Planul cu Principalele Activități.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor - nu este cazul

3.3 Loturile/ produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesare a fi realizate:

Nr. crt. lot	Denumire lot	Nr crt	Denumirea produselor	U/M	Cant.	Operațiuni cu titlu accesoriu
1	SISTEME DE RAFTURI DE ARHIVARE MOBILE	1	Sistem de rafturi de arhivare mobile cu 6 polițe + capac	cpl.	2	Montare / instalare / fixare (după caz) la sediul UM 02192 Constanța, în încăperile indicate de reprezentantul autorității contractante. Termen de montare/instalare – maxim 10 zile de la data livrării.
		2	Sistem de rafturi de arhivare mobile cu 4 polițe + capac	cpl.	1	
2	DULAPURI IGNIFUGE	1	Dulap metalic ignifug termorezistent cu 3 rafturi	buc.	2	
3	MOBILIER DE BIROU DIN MDF	1	Dulap MDF (1200 x 430 x 2000 mm)	buc.	2	
		2	Masă MDF (1480 x 700 x 800 mm)	buc.	1	
		3	Corp MDF (420 x 420 x 650 mm)	buc.	1	
		4	Masă MDF (1200 x 600 x 800 mm)	buc.	1	
		5	Masă MDF pt. calculator	buc.	1	
		6	Raft perete	buc.	3	
4	MOBILIER DE BIROU DIN PAL (melaminat)	1	COMODĂ (1350 x 550 x 800 mm)	buc.	1	
		2	COMODĂ (1500 x 400 x 800 mm)	buc.	1	
		3	CORP FIX (650 x 650 x 780 mm)	buc.	2	
		4	CORP FIX (700 x 600 x 780 mm)	buc.	2	
		5	CORP INFERIOR (1000 x 400 x 600 mm)	buc.	3	
		6	CORP INFERIOR (1000 x 500 x 800 mm)	buc.	4	
		7	CORP INFERIOR (1200 x 400 x 800 mm)	buc.	6	
		8	CORP INFERIOR (1200 x 550 x 800 mm)	buc.	1	
		9	CORP INFERIOR (500 X 500 X 700 mm)	buc.	6	
		10	CORP INFERIOR (500 x 500 x 800 mm)	buc.	2	
		11	CUIER (1500 x 2000 mm)	buc.	2	
		12	CUIER (900 x 2000 mm)	buc.	1	
		13	DULAP (1000 x 500 x 2000 mm)	buc.	1	
		14	DULAP (1000 x 700 x 2000 mm)	buc.	1	
		15	DULAP-ETAJERĂ (900 x 350 x 2000 mm)	buc.	2	
		16	DULAP-VESTIAR var. 1 (800 x 550 x 2200 mm)	buc.	6	
		17	DULAP-VESTIAR var. 2 (800 x 550 x 2200 mm)	buc.	4	
		18	DULAP-VESTIAR var. 3 (1200 x 550 x 2200 mm)	buc.	1	

Nr. crt. lot	Denumire lot	Nr crt	Denumirea produselor	U/M	Cant.	Operațiuni cu titlu accesoriu
		19	ETAJERĂ (1200 x 350 x 1400 mm)	buc.	1	Montare / instalare / fixare (după caz) la sediul UM 02192 Constanța, în încăperile indicate de reprezentantul autorității contractante. Termen de montare/instalare – maxim 10 zile de la data livrării.
		20	ETAJERĂ (660 x 300 x 1200 mm)	buc.	4	
		21	ETAJERĂ (680 x 300 x 1200 mm)	buc.	2	
		22	ETAJERĂ (800 x 300 x 1400 mm)	buc.	9	
		23	CORP SUSPENDAT (800 x 400 x 1500 mm)	buc.	2	
		24	MASĂ (1100 x 650 x 780 mm)	buc.	4	
		25	MASĂ (1400 x 700 x 780 mm)	buc.	2	
		26	MASĂ (1600 x 800 x 780 mm)	buc.	2	
		27	MASĂ (800 x 600 x 780 mm)	buc.	2	

3.3.1 Loturile/produse solicitate

3.3.1.1 Lotul nr. 1 – SISTEME DE RAFTURI DE ARHIVARE MOBILE

Denumirea produselor solicitate	U/M	Cant.	Specificații tehnice	Durata minimă garanție	Loc de livrare (inclusiv montare și fixare)	Data livrării, montării și/sau fixării (după caz)
Sistem de rafturi de arhivare mobile cu 6 polițe + capac	cpl.	2	Nota nr. 1	minim 24 luni de la data recepției	UM 02192 str. Fulgerului nr. 1, Constanța	Livrare – maxim 30 zile de la data semnării contractului.
Sistem de rafturi de arhivare mobile cu 4 polițe + capac	cpl.	1				Montare / instalare – maxim 10 zile de la data livrării.

Nota nr. 1 - Specificații tehnice – SISTEME DE RAFTURI DE ARHIVARE MOBILE:

1	Sistem de rafturi de arhivare mobile cu 6 polițe + capac , lungime 2x1000 mm, compus din două module cu adâncimea de 300 mm și din patru module cu adâncimea de 600 mm, vopsite în camp electrostatic. Sistemul va fi prevăzut cu car de tracțiune.	cpl.	2
2	Sistem de rafturi de arhivare mobile cu 4 polițe + capac , lungime 2x1000mm, compus din două module cu adâncimea de 400 mm și trei module cu adâncimea de 800 mm, vopsite în câmp electrostatic. Sistemul va fi prevăzut cu car de tracțiune.	cpl.	1

Sistemele de rafturi de arhivare mobile (denumite în continuare SRAM) vor fi montare/instalare la sediul UM 02192 Constanța, în încăperile indicate de reprezentantul autorității contractante.

Este recomandată vizitarea amplasamentului de către ofertanți, deoarece montarea/instalarea produselor trebuie să urmărească geometria încăperilor în care vor fi amplasate.

Produsele furnizate trebuie să aibă următoarele certificări:

- ISO 9001 – managementul calității;
- ISO 14001 – management de mediu;
- ISO 45001 – management al sănătății și securității ocupaționale.

Carele de tracțiune ale SRAM trebuie să aibă cel puțin următoarele caracteristici tehnice:

- câte un car pentru fiecare raft, prevăzut cu patru bare orizontale și șuruburi de fixare; greutate maximă suportată: 1200 kg (fiecare car de tracțiune);
- protecții de cauciuc pentru fiecare raft (care să rețină impregnarea prafului între dosare/cutii/unități arhivistice);
- sistem de tracțiune integrală care să se manifeste pe fiecare cărucior, asigurând o mișcare uniformă și imediată;

- rulmenți cu bile, etanșați (cu rezistență la praf);
- curea zimțată pentru diminuarea inerției și creșterea siguranței în manevrare;
- roți/roțile din material compozit;
- arbore de transmisie din oțel solid, șlefuit, cu canelură, care să asigure tracțiune perfectă, fără joc sau căderi în timp ;
- șine din duraluminu.

Rafturile propriu-zise trebuie să aibă cel puțin următoarele caracteristici tehnice:

- lungime poliță: 965 mm;
- adâncime poliță: - pt. SRAM cu 6 polițe: 600 mm;
- pt. SRAM cu 4 polițe: 800 mm;
- grosime poliță: 0,7 mm;
- culoare: RAL7038;
- greutate maximă suportată: 1200 kg (pe fiecare poliță);

Dimensiuni car: - pt. SRAM cu 6 polițe: 2035 x 650 mm;
- pt. SRAM cu 4 polițe: 2035 x 850 mm;

Înălțime rame: - pt. SRAM cu 6 polițe: 2582 mm;
- pt. SRAM cu 4 polițe: 2478 mm;

Culoare rame: RAL7026;

Dimensiune transversală: 39 x 42 mm

Alte cerințe:

- contavânturi galvanizate;
- înălțimea până la prima poliță: 180 mm;
- toate tronsoanele vor fi mobile;
- capetele rafturilor vor fi prevăzute cu uși glisante, vopsite în câmp electrostatic, închise cu cheie.

Furnizorul va monta/instala produsele astfel încât să nu obtureze ușile și ferestrele, să nu fie afectată funcționarea optimă a echipamentelor adiacente și să asigure culoare de acces de minim 600 mm pe cel puțin două laturi consecutive, precum și accesul facil în încăperile respective.

Produsele vor permite depozitarea cutiilor de arhivare cu unități arhivistice la dimensiuni standard, dar și a registrelor și documentelor de dimensiuni atipice ce vor fi indicate la momentul vizitei amplasamentului de către ofertanți.

SRAM va fi compus din rafturi modulare prevăzute cu sistem mecanic de rulare. Acționarea sistemului de rulare (deplasarea rafturilor) se va face manual, prin acționarea unei role/manivele. Acționarea rolei/manivelei pentru delasarea rafturilor trebuie să se facă cu ușurință, fără a fi nevoie de efort din partea operatorilor.

SRAM vor permite închiderea completă a rafturilor într-un singur modul compact care se poate încuia mecanic, situație în care nu se pot accesa documentele depozitate pe rafturi.

Furnizorul va face toate reglajele conform solicitărilor și indicațiilor reprezentantului autorității contractante cu privire la poziționare, îmbinări și funcționare și va asigura instruirea personalului pentru operarea SRAM și pentru efectuarea eventualelor reglaje ulterioare (maxim șase persoane).

Pentru instalarea SRAM se va utiliza cu precădere infrastructura existentă (pereți, podele, tavane, uși, locașuri, perforații, etc.). Pentru echipamentele care nu au prevăzute dispozitive de montare, acestea se vor prelucra de către furnizor, cu avizul autorității contractante.

SRAM nu vor prezenta îndoituri, perforații sau deteriorări ale stratului de vopsea al elementelor componente.

3.3.1.2 Lotul nr. 2 – DULAPURI IGNIGUGE

Nr. crt.	Denumirea produselor solicitate	U/M	Cant.	Specificații tehnice	Durata minimă garanție	Loc de livrare (inclusiv montare și fixare)	Data livrării, montării și/sau fixării (după caz)
1	Dulap metalic ignifug termorezistent cu 3 rafturi	buc.	2	Nota nr. 2	minim 24 luni de la data recepției	UM 02192 str. Fulgerului nr. 1, Constanța	Livrare – maxim 30 zile de la data semnării contractului. Montare / instalare – maxim 10 zile de la data livrării.

Nota nr. 2 - Specificații tehnice – Dulap metalic ignifug termorezistent cu 3 rafturi:

Inagine de ansamblu:



Detalii constructive:

<i>Caracteristici</i>	<i>U/M</i>	<i>Detalii</i>
Lungime	mm	740-760
Lățime	mm	440-460
Înălțime	mm	1480-1550
Material de bază	-	oțel (calitatea I), grosime minim 40 mm, vopsit prin pulverizare în câmp electrostatic cu vopsea ignifugă
Tip pereti	-	dubli
Grosime material termoizolant	mm	25-50, conform standard DIN4102 (sau similar)
Greutate totală dulap	kg	maxim 100
Număr rafturi/polițe	buc.	3 (reglabile pe înălțime)
Greutate suportată / poliță	kg	minim 70
Număr uși / tipul	buc.	2 / batante
Sistem de închidere	-	(cel puțin) în 3 puncte (sus-jos, la mijloc), cu tije de blocare întărite; minim 3 chei
Tip vopsea / culoare	-	ignifugă / gri deschis, cod RAL 7021, RAL 7035 (sau similar)
Rezistența la foc deschis	ore	minim 1
Cerințe de comportare la foc deschis	-	etanșarea tuturor spațiilor de aerisire și de acces, în vederea protejării documentelor

3.3.1.3 Lotul nr. 3 – MOBILIER DE BIROU DIN MDF

Nr. crt.	Denumirea produselor solicitate	U/M	Cant.	Specificații tehnice	Durata minimă garanție	Loc de livrare (inclusiv montare și fixare)	Data livrării, montării și/sau fixării (după caz)
1	Dulap MDF (1200 x 430 x 2000 mm)	buc.	2	Nota nr. 3	minim 24 luni de la data recepției	UM 02192 str. Fulgerului nr. 1, Constanța	Livrare – maxim 30 zile de la data semnării contractului. Montare / instalare / fixare (după caz) – maxim 10 zile de la data livrării.
2	Masă MDF (1480 x 700 x 800 mm)	buc.	1				
3	Corp MDF (420 x 420 x 650 mm)	buc.	1				
4	Masă MDF (1200 x 600 x 800 mm)	buc.	1				
5	Masă MDF pt. calculator	buc.	1				
6	Raft perete	buc.	3				

Nota nr. 3 - Specificații tehnice – MOBILIER DE BIROU DIN MDF:

DULAP MDF (1200 x 430 x 2000 mm):

Imagini de ansamblu:



(cu ușile / sertarele deschise)

Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1200 x 430 x 2000 mm;

Detalii constructive:

Unul din dulapuri va fi realizat astfel:

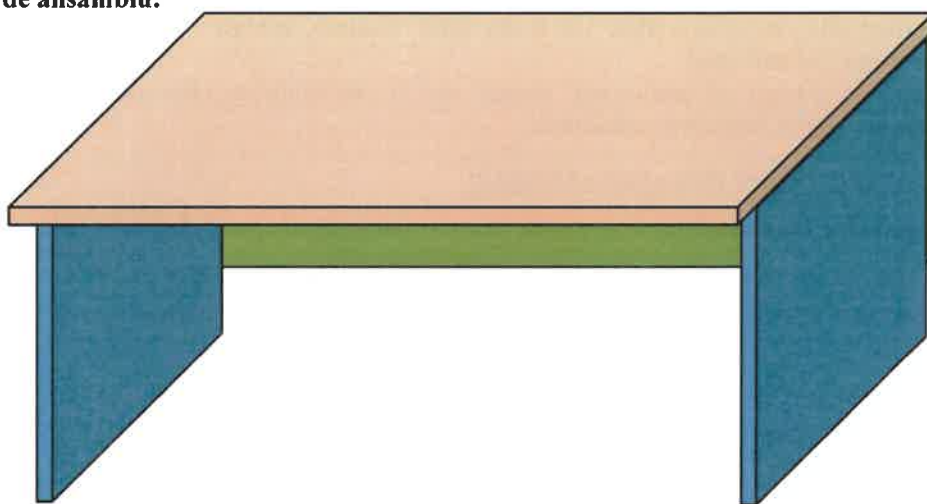
- în partea stângă (zona reprezentând 1/3 din lungimea/deschiderea dulapului):
- în partea superioară, un compartiment prevăzut cu o ușă cu mâner și încuietore tip yală (cu minim două chei); la 65 mm sub placa superioară se va monta o bară metalică transversală (cilindrică), cu rezistență de minim 30 kg;

- sub acest compartiment, dulapul va fi prevăzut cu două sertare (cu mânere), dispuse pe o înălțime de 550-650 mm față de pardoseală;
- în partea dreaptă (zona reprezentând 2/3 din lungimea/deschiderea dulapului):
 - în partea superioară, un compartiment prevăzut cu două polițe (care împart spațiul în trei zone egale) și două uși, cu geamuri din sticlă transparentă și mânere; rezistență/poliță: minim 35 kg;
 - în partea inferioară, un compartiment dispus pe o înălțime de 800 mm față de pardoseală, prevăzut cu o poliță (care împarte spațiul în două zone egale) și două uși cu mânere și încuietori tip yală (cu minim două chei); rezistență/poliță: minim 35 kg;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din din MDF furniruit, culoare – imitație nuc, grosime – 18 mm, cântuite cu furnir (imitație nuc);
- fronturile vizibile (ușile și capacele sertarelor), precum și placa superioară, vor fi prevăzute cu decorațiuni geometrice clasice, în relief;
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm, culoare – imitație nuc;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, aurii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, dulapul va fi prevăzut cu tălpi/suportți din același material, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

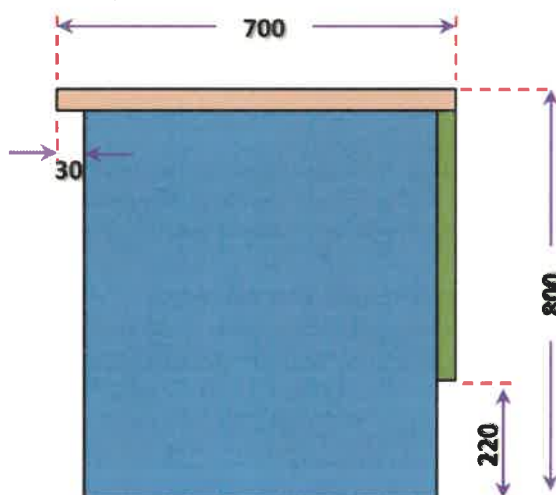
În cazul celui de-al doilea dulap, cele două zone descrise anterior, vor fi inversate.

MASĂ MDF (1480 x 700 x 800 mm):

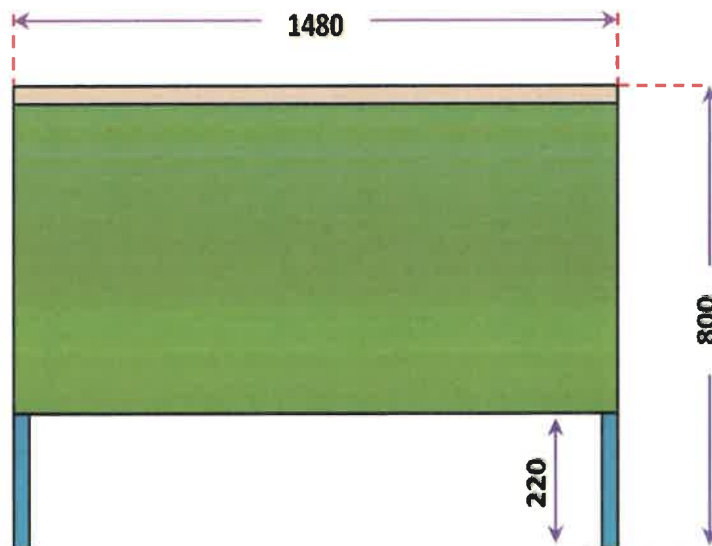
Schiță de ansamblu:



- dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1480 x 700 x 800 mm;
- dimensiunile panoului superior (lungime x lățime): 1480 x 700 mm;
- vedere laterală (dimensiuni în mm):



- vedere frontală (dimensiuni în mm):



Detalii constructive:

- panoul transversal unește panoul superior și cele laterale;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din MDF furniruit, culoare – imitație nuc, grosime – 18 mm, căntuite cu furnir (imitație nuc);
- în zona de contact cu pardoseala, mesele vor fi prevăzute cu tălpi/suporți din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CORP MDF (420 x 420 x 650 mm):

Imagine de ansamblu:



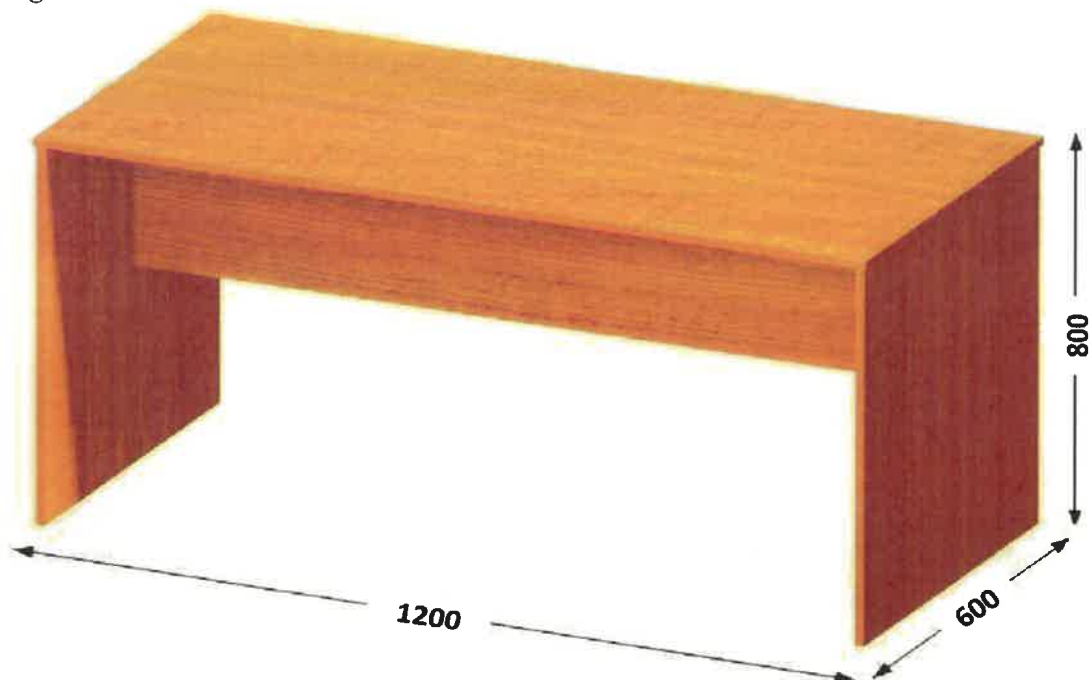
Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 420 x 420 x 650 mm;

Detalii constructive:

- produsul va conține două compartimente, astfel:
 - compartimentul superior (1/3 din înălțime) prevăzut cu un sertar cu mâner;
 - compartimentul inferior (2/3 din înălțime), prevăzut cu poliță dispusă la mijloc și ușă cu mâner;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din MDF furniruit, culoare – imitație nuc, grosime – 18 mm, căntuite cu furnir (imitație nuc);
- ușa va avea elemente de îmbinare în minim două puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, aurii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, produsul va fi prevăzut cu patru roțile negre.

MASĂ MDF (1200 x 600 x 800 mm) – 1 buc:

Imagine de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1200 x 600 x 800 mm;

Detalii constructive:

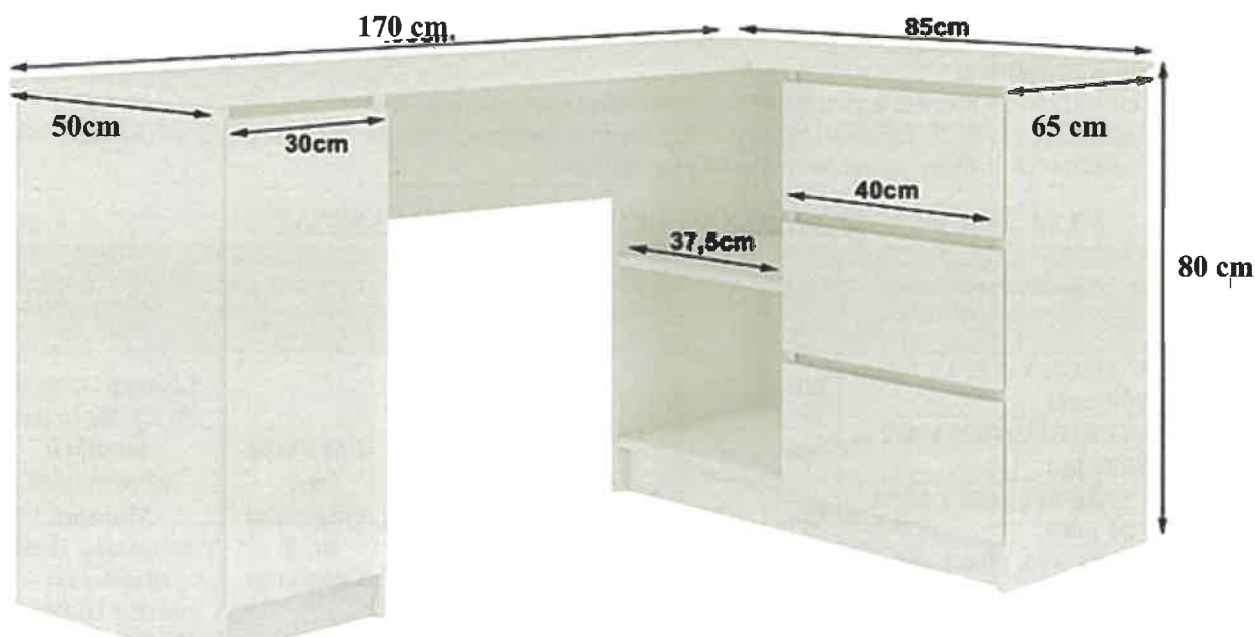
Dimensiunile mesei (panoului superior): 1200 x 600 mm. Placa transversală unește panoul superior și plăcile laterale, pe mijlocul acestora, pe o distanță de 300 mm.

Toate fronturile/panourile/polițele vor fi MDF furniruit, culoare – imitație nuc, grosime – 18 mm, căntuite cu furnir (imitație nuc);

În zona de contact cu pardoseala, produsul va fi prevăzut cu tălpi/suporți din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

MASĂ MDF PT. CALCULATOR – 1 buc:

Schiță de ansamblu, cu dimensiuni:

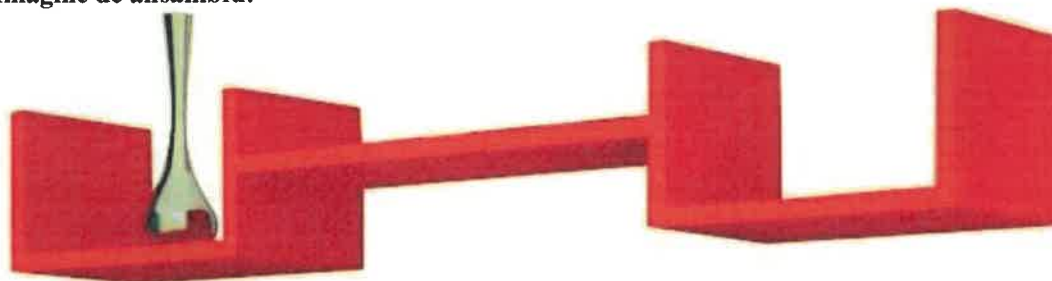


Detalii constructive:

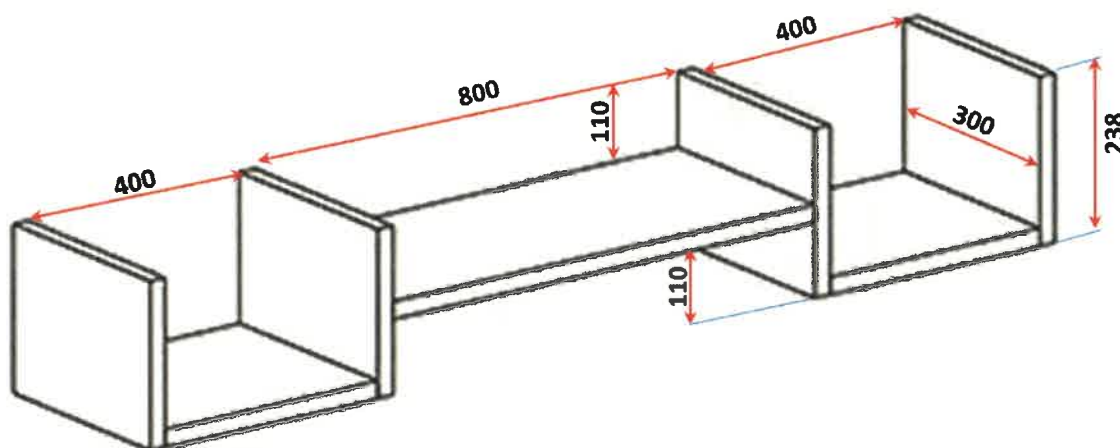
- în partea stângă, un compartiment cu lăţimea de 300 mm, împărţit în trei prin două poliţe detaşabile, prevăzut la exterior cu uşă (cu mâner);
- în partea dreaptă, o zonă cu trei sertare (lăţime 400 mm) cu mâner, poziţionate pe verticală;
- în continuarea zonei cu sertare, o zonă deschisă, împărţită în două printr-o poliţă detaşabilă;
- toate fronturile/panourile vor fi din MDF furniruit, culoare – imitaţie nuc, grosime – 18 mm, cântuite cu furnir (imitaţie nuc);
- accesoriile şi elementele de îmbinare – metalice, aurii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, produsul va fi prevăzut cu tălpi/suporţi din PVC, în cantităţi corespunzătoare pentru asigurarea stabilităţii.

RAFT PERETE:

Imagine de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x înălţime x adâncime): 1672 x 238 x 3004 mm; celelalte dimensiuni - conform schiţei (toate dimensiunile sunt în milimetri):

**Detalii constructive:**

- rafturile vor fi prevăzute cu trei poliţe; rezistenţă/poliţă: minim 25 kg;
- panourile, din MDF furniruit, culoare – imitaţie nuc, grosime – 18 mm, cântuite cu furnir (imitaţie nuc);
- rafturile vor fi fixate pe perete în minim patru puncte.

3.3.1.4 Lotul nr. 4 – MOBILIER DE BIROU DIN PAL MELAMINAT

Nr. crt.	Denumirea produselor solicitate	U/M	Cant.	Specificaţii tehnice	Durata minimă garanţie	Loc de livrare (inclusiv montare şi fixare)	Data livrării, montării şi/sau fixării (după caz)
1	COMODĂ (1350 x 550 x 800 mm)	buc.	1	Nota nr. 4	minim 24 luni de la data recepţiei	UM 02192 str. Fulgerului nr. 1, Constanţa	Livrare – maxim 30 zile de la data semnării contractului. Montare / instalare / fixare (după caz) – maxim 10 zile de la data livrării
2	COMODĂ (1500 x 400 x 800 mm)	buc.	1				
3	CORP FIX (650 x 650 x 780 mm)	buc.	2				
4	CORP FIX (700 x 600 x 780 mm)	buc.	2				
5	CORP INFERIOR (1000	buc.	2				

6	CORP INFERIOR (1000 x 500 x 800 mm)	buc.	4				
7	CORP INFERIOR (1200 x 400 x 800 mm)	buc.	6				
8	CORP INFERIOR (1200 x 550 x 800 mm)	buc.	1				
9	CORP INFERIOR (500 X 500 X 700 mm)	buc.	6				
10	CORP INFERIOR (500 x 500 x 800 mm)	buc.	2				
11	CUIER (1500 x 2000 mm)	buc.	2				
12	CUIER (900 x 2000 mm)	buc.	1				
13	DULAP (1000 x 500 x 2000 mm)	buc.	1				
14	DULAP (1000 x 700 x 2000 mm)	buc.	1				
15	DULAP-ETAJERĂ (900 x 350 x 2000 mm)	buc.	2				
16	DULAP-VESTIAR var. 1 (800 x 550 x 2200 mm)	buc.	6				
17	DULAP-VESTIAR var. 2 (800 x 550 x 2200 mm)	buc.	4				
18	DULAP-VESTIAR var. 3 (1200 x 550 x 2200 mm)	buc.	1				
19	ETAJERĂ (1200 x 350 x 1400 mm)	buc.	1				
20	ETAJERĂ (660 x 300 x 1200 mm)	buc.	4				
21	ETAJERĂ (680 x 300 x 1200 mm)	buc.	2				
22	ETAJERĂ (800 x 300 x 1400 mm)	buc.	9				
23	CORP SUSPENDAT (800 x 400 x 1500 mm)	buc.	2				
24	MASĂ (1100 x 650 x 780 mm)	buc.	4				
25	MASĂ (1400 x 700 x 780 mm)	buc.	2				
26	MASĂ (1600 x 800 x 780 mm)	buc.	2				
27	MASĂ (800 x 600 x 780 mm)	buc.	2				

Nota nr. 4 - Specificații tehnice – MOBILIER DE BIROU DIN PAL MELAMINAT:

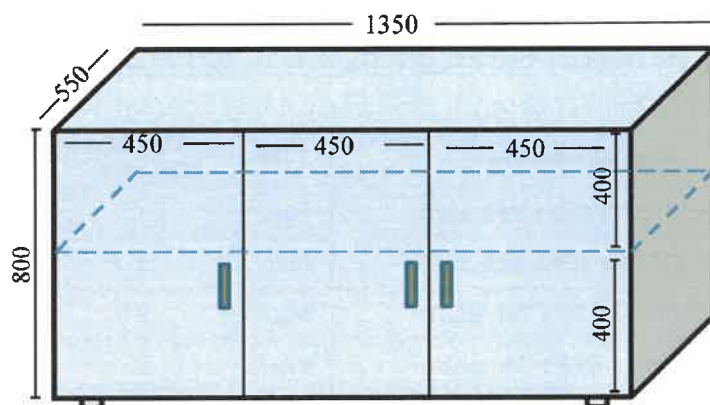
Produsele din cadrul lotului nr. 4 se vor realiza în următoarele cantități și culori:

Nr. crt.	Denumire produs	U/M	TOTAL, din care:	NUC	STEJAR AURIU
1	COMODĂ (1350 x 550 x 800 mm)	buc.	1	-	1
2	COMODĂ (1500 x 400 x 800 mm)	buc.	1	-	1
3	CORP FIX (650 x 650 x 780 mm)	buc.	2	1	1
4	CORP FIX (700 x 600 x 780 mm)	buc.	2	1	1
5	CORP INFERIOR (1000 x 400 x 600 mm)	buc.	3	3	-

Nr. crt.	Denumire produs	U/M	TOTAL, din care:	NUC	STEJAR AURIU
6	CORP INFERIOR (1000 x 500 x 800 mm)	buc.	4	2	2
7	CORP INFERIOR (1200 x 400 x 800 mm)	buc.	6	2	4
8	CORP INFERIOR (1200 x 550 x 800 mm)	buc.	1	-	1
9	CORP INFERIOR (500 X 500 x 700 mm)	buc.	6	2	4
10	CORP INFERIOR (500 x 500 x 800 mm)	buc.	2	1	1
11	CUIER (1500 x 2000 mm)	buc.	2	1	1
12	CUIER (900 x 2000 mm)	buc.	1	-	1
13	DULAP (1000 x 500 x 2000 mm)	buc.	1	1	-
14	DULAP (1000 x 700 x 2000 mm)	buc.	1	1	-
15	DULAP-ETAJERĂ (900 x 350 x 2000 mm)	buc.	2	1	1
16	DULAP-VESTIAR var. 1 (800 x 550 x 2200 mm)	buc.	6	2	4
17	DULAP-VESTIAR var. 2 (800 x 550 x 2200 mm)	buc.	4	1	3
18	DULAP-VESTIAR var. 3 (1200 x 550 x 2200 mm)	buc.	1	1	-
19	ETAJERĂ (1200 x 350 x 1400 mm)	buc.	1	-	1
20	ETAJERĂ (660 x 300 x 1200 mm)	buc.	4	2	2
21	ETAJERĂ (680 x 300 x 1200 mm)	buc.	2	1	1
22	ETAJERĂ (800 x 300 x 1400 mm)	buc.	9	3	6
23	CORP SUSPENDAT (800 x 400 x 1500 mm)	buc.	2	2	-
24	MASĂ (1100 x 650 x 780 mm)	buc.	4	2	2
25	MASĂ (1400 x 700 x 780 mm)	buc.	2	1	1
26	MASĂ (1600 x 800 x 780 mm)	buc.	2	-	2
27	MASĂ (800 x 600 x 780 mm)	buc.	2	1	1

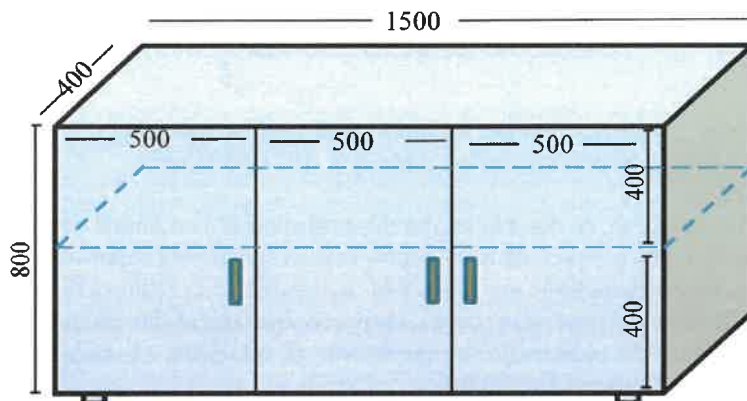
COMODĂ (1350 x 550 x 800 mm) – 1 buc:

Schiță de ansamblu:



Detalii constructive:

- în partea stângă (zona reprezentând 1/3 din lungimea/deschiderea comodei – 450 mm) – un compartiment prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și ușă cu mâner;
- în partea dreaptă (zona reprezentând 2/3 din lungimea/deschiderea comodei – 900 mm) – un compartiment prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și două uși cu mânere;
- toate fronturile/panourile/polițele (inclusiv partea din spate) vor fi din PAL melaminat, culoare – **imitație stejar auriu**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, comoda va fi prevăzută cu tălpi/suportți din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

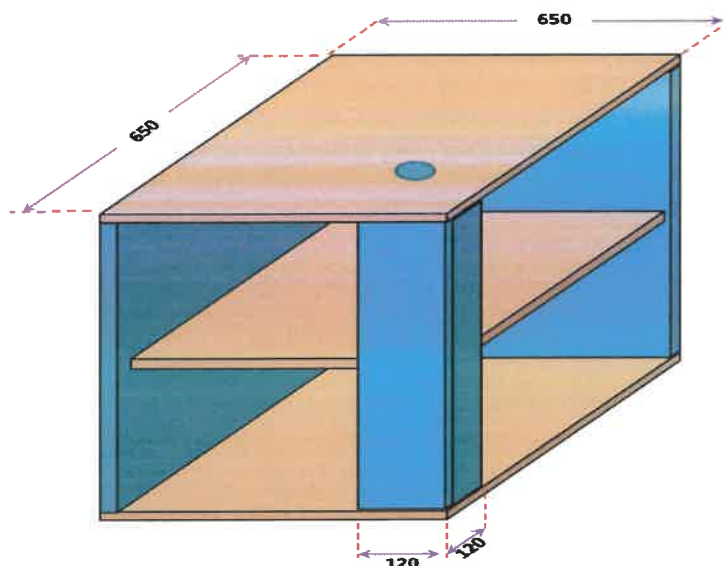
COMODĂ (1500 x 400 x 800 mm) – 1 buc:**Imagini de ansamblu:**

Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1500 x 400 x 800 mm;

Detalii constructive:

- în partea stângă (zona reprezentând 1/3 din lungimea/deschiderea comodei – 500 mm) – un compartiment prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și ușă cu mâner;
- în partea dreaptă (zona reprezentând 2/3 din lungimea/deschiderea comodei – 1000 mm) – un compartiment prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și două uși cu mânere;
- toate fronturile/panourile/polițele (inclusiv partea din spate) vor fi din PAL melaminat, culoare – **imitație stejar auriu**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, comoda va fi prevăzută cu tălpi/suportți din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CORP FIX (650 x 650 x 780 mm) – 2 buc:**Schiță de ansamblu:**



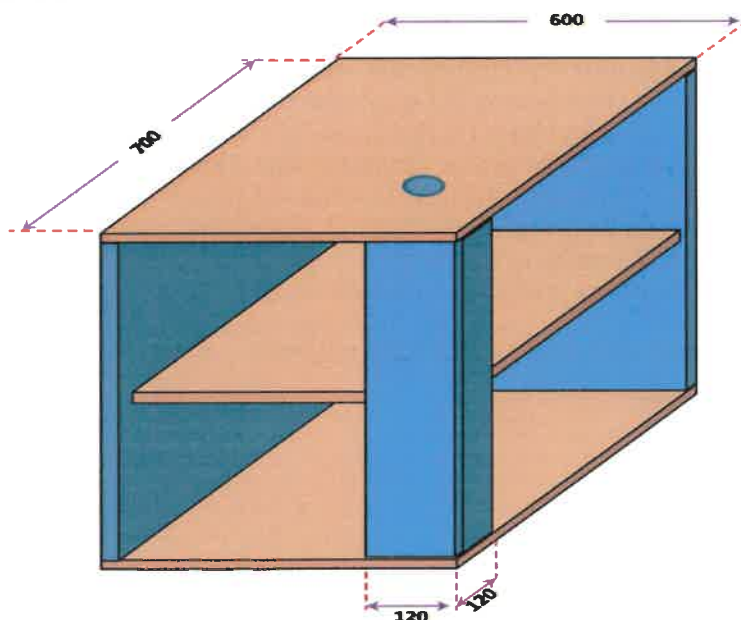
- dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 650 x 650 x 780 mm;
- dimensiunile panoului superior (lungime x lățime): 650 x 650 mm;

Detalii constructive:

- corpul are forma unui cub, cu două laturi deschise (diminuate la o lățime de 120 mm) și va fi prevăzut cu o poliță fixă (dispusă la mijloc) și cu decupaj pentru cabluri (pe panoul superior);
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS;
- **culoare PAL – imitație nuc (pentru un corp), respectiv imitație stejar auriu (pentru un corp);**
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suporturi din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CORP FIX (700 x 600 x 780 mm) – 2 buc:

Schiță de ansamblu:



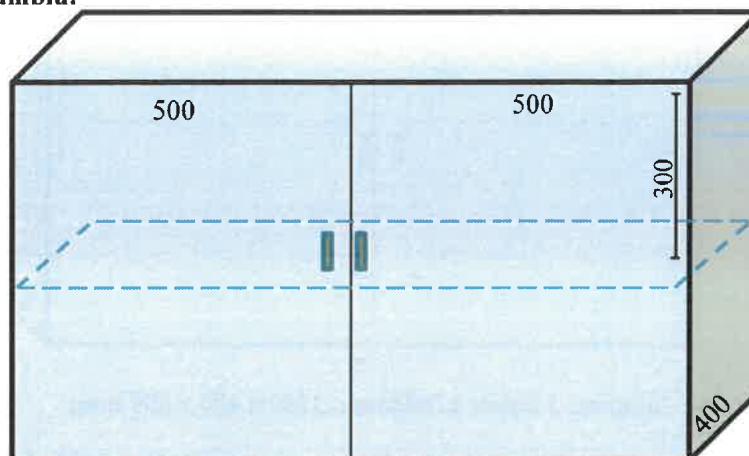
- dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 700 x 600 x 780 mm;
- dimensiunile panoului superior (lungime x lățime): 700 x 600 mm;

Detalii constructive:

- corpul are forma unui cub, cu două laturi deschise (diminuate la o lățime de 120 mm) și va fi prevăzut cu o poliță fixă (dispusă la mijloc) și cu decupaj pentru cabluri (pe panoul superior);
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS;
- **culoare PAL – imitație nuc (pentru un corp), respectiv imitație stejar auriu (pentru un corp);**
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suporturi din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CORP INFERIOR (1000 x 400 x 600 mm) – 3 buc:

Schiță de ansamblu:



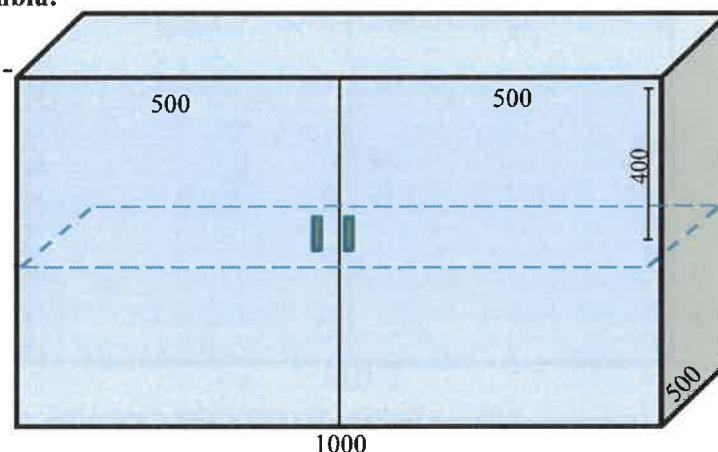
Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1000 x 400 x 600 mm;

Detalii constructive:

- corpul este prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și două uși cu mânere;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, culoare – **imitație nuc**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim două puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suportți din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CORP INFERIOR (1000 x 500 x 800 mm) – 4 buc:

Schiță de ansamblu:

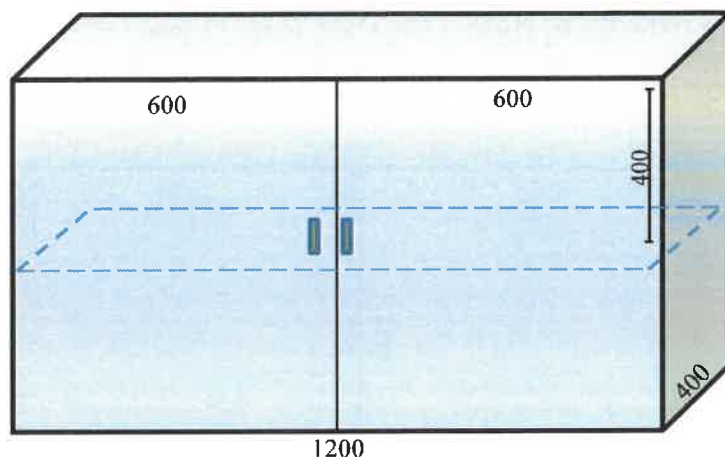


Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1000 x 500 x 800 mm;

Detalii constructive:

- corpul este prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și două uși cu mânere;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – **imitație nuc (pentru două corpuri), respectiv imitație stejar auriu (pentru două corpuri)**;
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suportți din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CORP INFERIOR (1200 x 400 x 800 mm) – 6 buc:



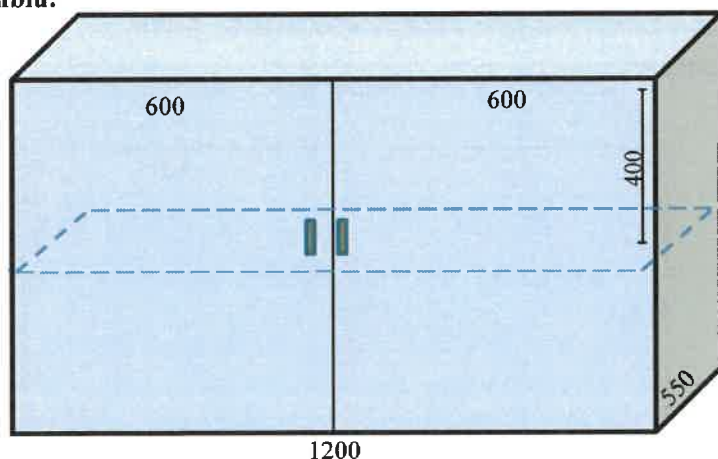
Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1200 x 400 x 800 mm;

Detalii constructive:

- corpul este prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și două uși cu mânere;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – imitație nuc (pentru două corpuri), respectiv imitație stejar auriu (pentru patru corpuri);
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suporturi din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CORP INFERIOR (1200 x 550 x 800 mm) – 1 buc:

Schiță de ansamblu:



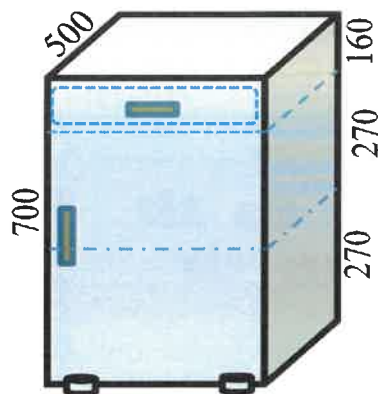
Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1200 x 550 x 800 mm;

Detalii constructive:

- corpul este prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și două uși cu mânere;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, culoare – imitație stejar auriu, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpul va fi prevăzută cu tălpi/suporturi din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CORP INFERIOR (500 X 500 X 700 mm) – 6 buc:

Schiță de ansamblu:



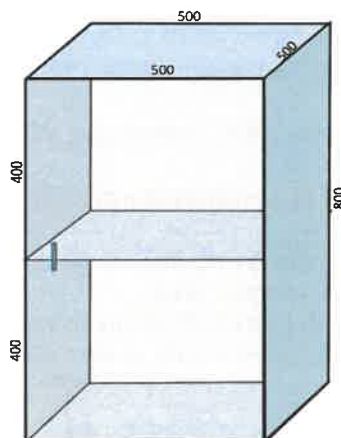
- dimensiuni totale (*lungime x lățime x înălțime*): 500 x 500 x 700 mm;
- dimensiunile panoului superior (*lungime x lățime*): 500 x 500 mm;

Detalii constructive:

- produsul va conține două compartimente, astfel:
 - compartimentul superior (înălțime – 160 mm) prevăzut cu un sertar cu mâner;
 - compartimentul inferior (înălțime – 540 mm), prevăzut cu poliță detașabilă dispusă la mijloc;
 - ușă cu mâner (acoperă ambele compartimente);
 - toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – **imitație nuc (pentru două corpuri), respectiv imitație stejar auriu (pentru patru corpuri)**;
- ușa va avea elemente de îmbinare în minim două puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, produsul va fi prevăzut cu patru roțile negre.

CORP INFERIOR (500 x 500 x 800 mm) – 2 buc:

Schiță de ansamblu:



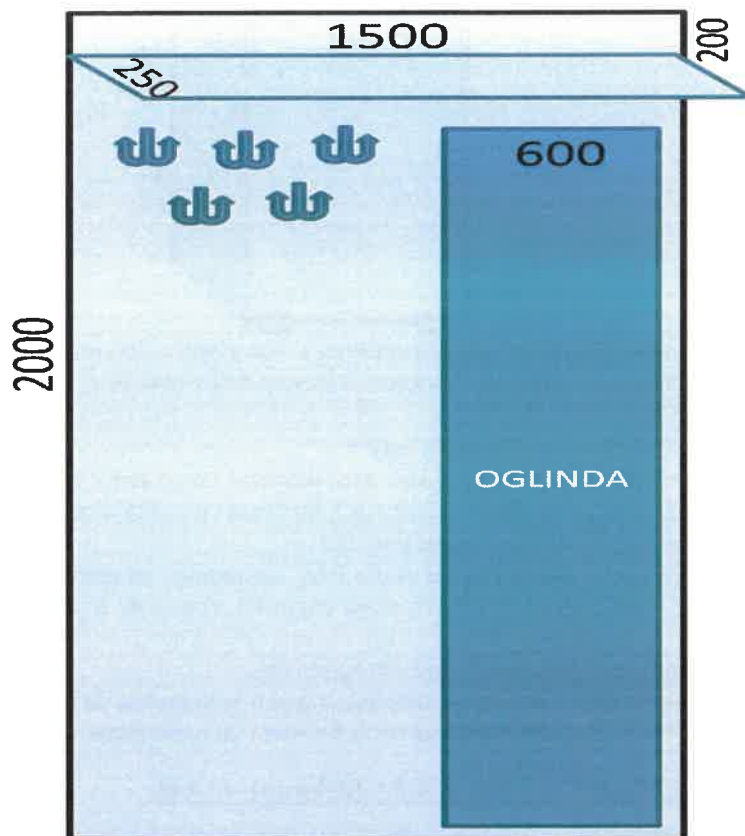
- dimensiuni totale (*lungime x lățime x înălțime*): 500 x 500 x 800 mm;
- dimensiunile panoului superior (*lungime x lățime*): 500 x 500 mm;

Detalii constructive:

- corpul este prevăzut cu o poliță detașabilă dispusă la mijloc și o ușă cu mâner;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – **imitație nuc (pentru un corp), respectiv imitație stejar auriu (pentru un corp)**;
- ușa va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpul va fi prevăzut cu tălpi/suportți din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

CUIER (1500 x 2000 mm) – 2 buc:

Schiță de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x înălțime): 1500 x 2000 mm;

Detalii constructive:

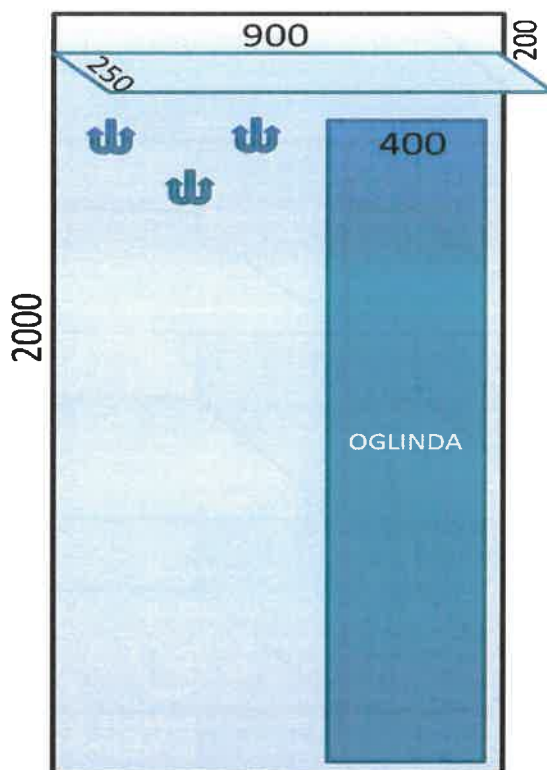
- cuierul este compus dintr-o placă (cu dimensiunile de 1500 x 2000 mm), fixată pe perete în minim două puncte;
- la 200 mm de marginea superioară a plăcii, se montează o poliță, având lățimea de 250 mm, susținută de doi suporti de formă triunghiulară;
- sub poliță, în partea dreaptă a plăcii, se montează o oglindă, având lățimea de 600 mm, poziționată astfel:
 - 100 mm sub poliță;
 - 80 mm față de marginea inferioară a plăcii;
 - 30 mm față de marginea din dreapta a plăcii;
- la 200 mm sub poliță, în partea stângă a plăcii, se montează cinci agățători metalice triple argintii (ca în imaginea următoare), dispuse simetric, pe orizontală, pe un singur rând:



- panoul, polița și suportiții triunghiulari vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – imitație nuc (pentru un corp), respectiv imitație stejar auriu (pentru un corp);
- cuierele vor fi fixate pe perete, de către contractant.

CUIER (900 x 2000 mm) – 1 buc:

Schiță de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x înălțime): 900 x 2000 mm;

Detalii constructive:

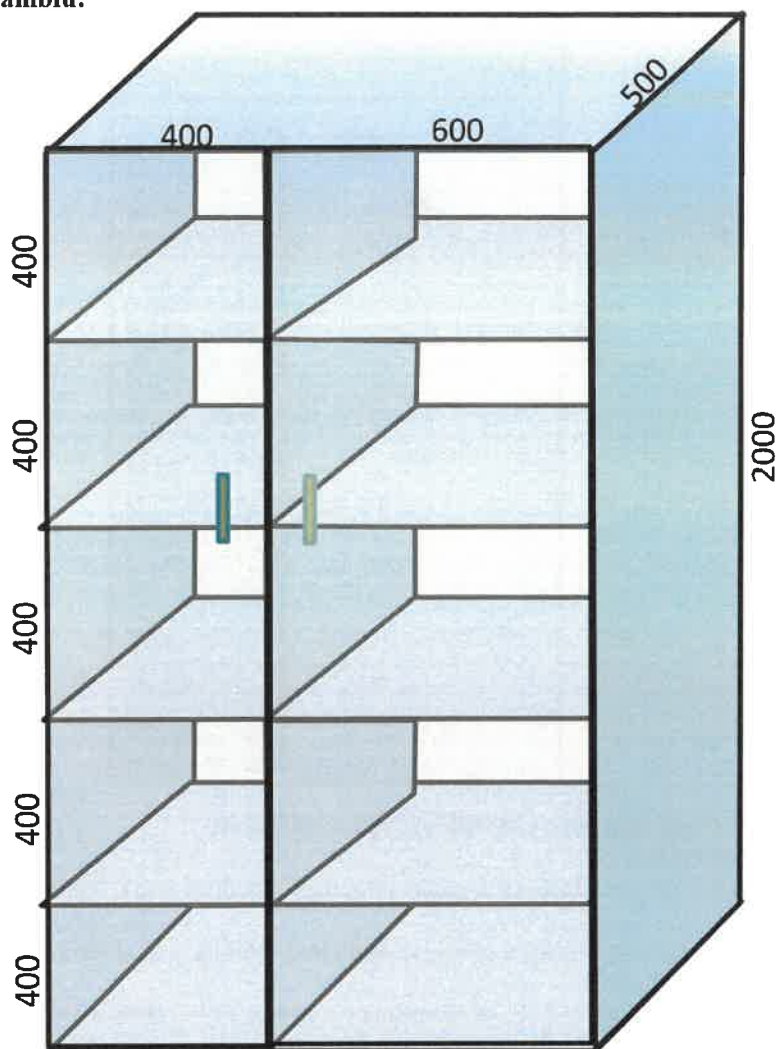
- cuierul este compus dintr-o placă (cu dimensiunile de 900 x 2000 mm), fixată pe perete în minim două puncte;
- la 200 mm de marginea superioară a plăcii, se montează o poliță, având lățimea de 250 mm, susținută de doi suporturi de formă triunghiulară;
- sub poliță, în partea dreaptă a plăcii, se montează o oglindă, având lățimea de 400 mm, poziționată astfel:
 - 100 mm sub poliță;
 - 80 mm față de marginea inferioară a plăcii;
 - 30 mm față de marginea din dreapta a plăcii;
- la 200 mm sub poliță, în partea stângă a plăcii, se montează trei agățători metalice triple argintii (ca în imaginea următoare), dispuse simetric, pe orizontală, pe un singur rând:



- panoul, polița și suportii triunghiulari vor fi din PAL melaminat, culoare – **imitație stejar auriu**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- cuierul vor fi fixat pe perete, de către contractant.

DULAP (1000 x 500 x 2000 mm) – 1 buc:

Schiță de ansamblu:



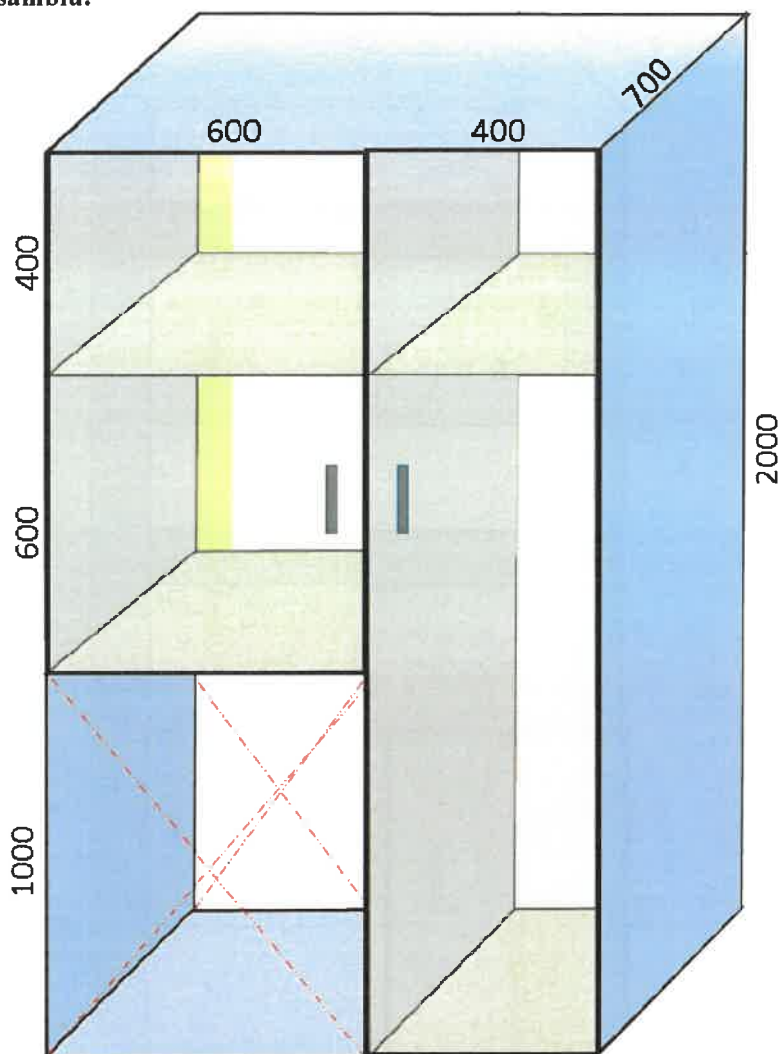
Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1000 x 500 x 2000 mm;

Detalii constructive:

- dulapul va conține două compartimente, astfel:
 - compartimentul din partea dreaptă (deschidere – 600 mm), prevăzut cu patru polițe detașabile care împart spațiul în cinci zone egale și ușă cu mâner;
 - compartimentul din partea stângă (deschidere – 400 mm), prevăzut cu patru polițe detașabile care împart spațiul în cinci zone egale și ușă cu mâner;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, culoare – **imitație nuc**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suporturi din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

DULAP (1000 x 700 x 2000 mm) – 1 buc:

Schiță de ansamblu:



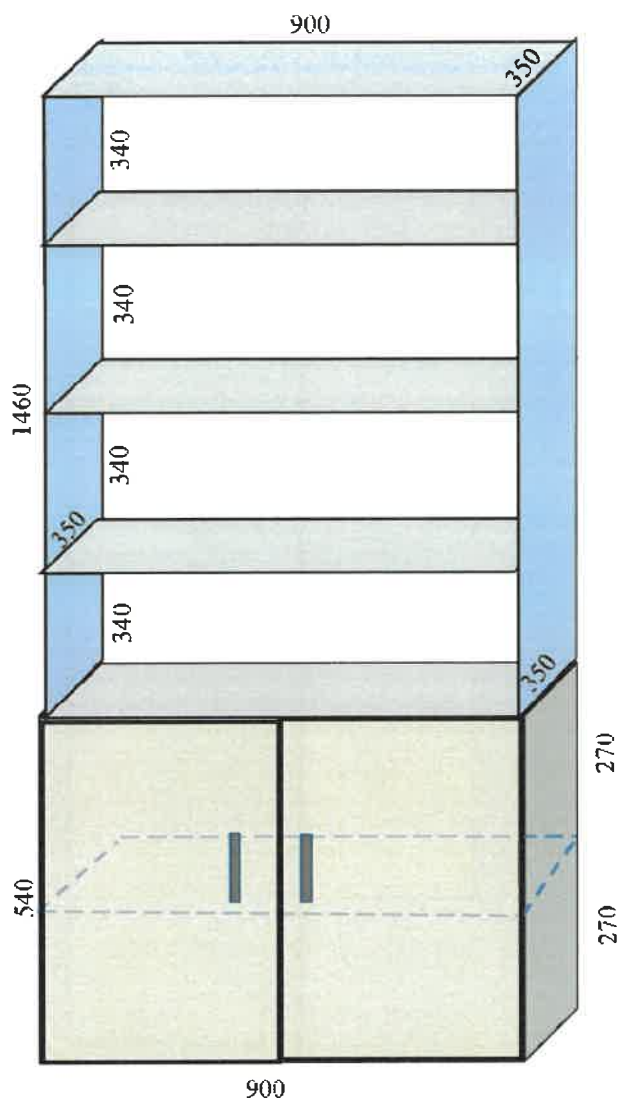
Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1000 x 700 x 2000 mm;

Detalii constructive:

- dulapul va conține trei zone, astfel:
 - în partea dreaptă – un compartiment cu deschiderea de 400 mm, prevăzut o poliță detașabilă (la 400 mm sub placa superioară și ușă cu mâner;
 - în partea stângă dulapul este împărțit în două zone egale (înălțime – 1000 mm fiecare) cu deschiderea de 600 mm: în zona superioară – un compartiment prevăzut cu o poliță detașabilă (la 400 mm sub placa superioară) și ușă cu mâner; zona inferioară – spațiu deschis (atât în față cât și în spate);
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, culoare – **imitație nuc**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm, culoare – **imitație nuc**;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suporturi din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

DULAP-ETAJERĂ (900 x 350 x 2000 mm) – 2 buc:

Schiță de ansamblu:



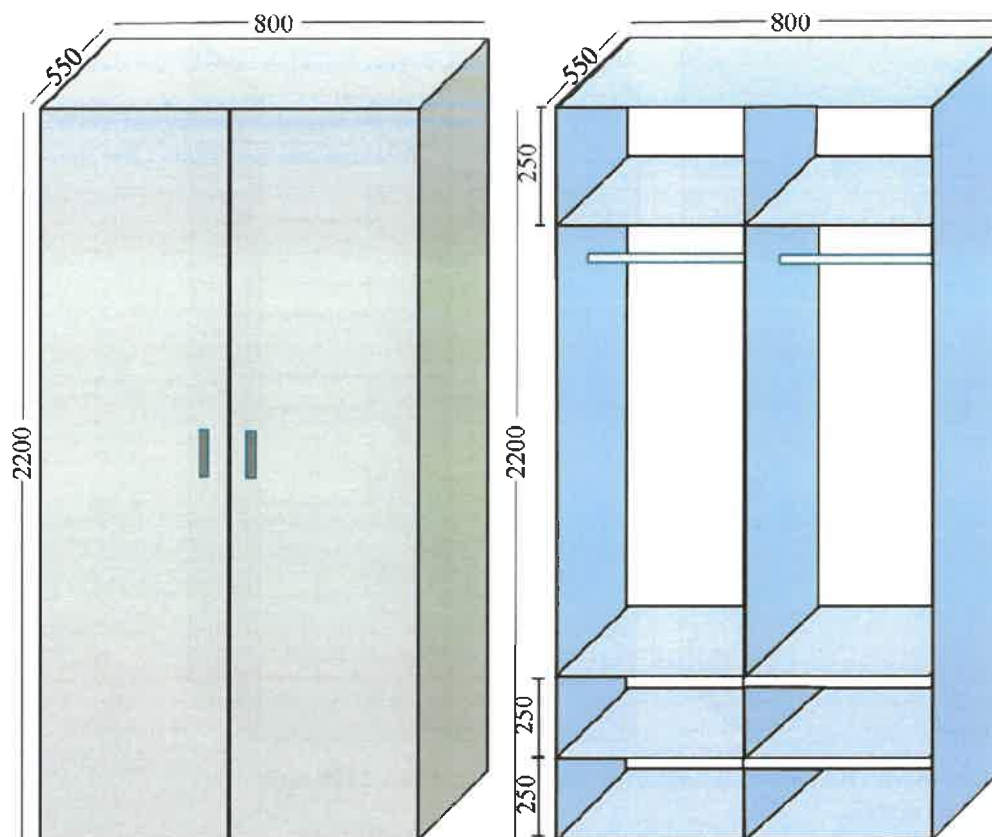
Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 900 x 350 x 2000 mm;

Detalii constructive:

- dulapul va conține două zone, astfel:
 - în partea inferioară – un compartiment cu înălțimea de 540 mm, prevăzut cu o poliță detașabilă (dispusă la mijloc) și două uși cu mânere;
 - în partea superioară – un compartiment cu înălțimea de 1460 mm, prevăzut cu trei polițe detașabile care împart spațiul în patru zone egale;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; **culoare PAL – imitație nuc (pentru un dulap), respectiv imitație stejar auriu (pentru un dulap);**
- partea din spate a zonei inferioare – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim două puncte;
- accesoriiile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suportți din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

DULAP-VESTIAR var. 1 (800 x 550 x 2200 mm) – 6 buc:

Schițe de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 800 x 550 x 2200 mm;

Detalii constructive:

Dulapul va fi prevăzut cu două compartimente. Fiecare compartiment va avea trei polițe detașabile (prima - dispusă la 250 mm sub panoul transversal superior, a doua - dispusă la 250 mm deasupra panoului transversal inferior/suport și a treia dispusă la 250 mm deasupra celei de-a doua) și o ușă cu mâner și încuietoare tip yală (cu minim două chei). Sub prima poliță (la 65 mm) se va monta o bară metalică transversală (cilindrică), cu rezistență de minim 50 kg.

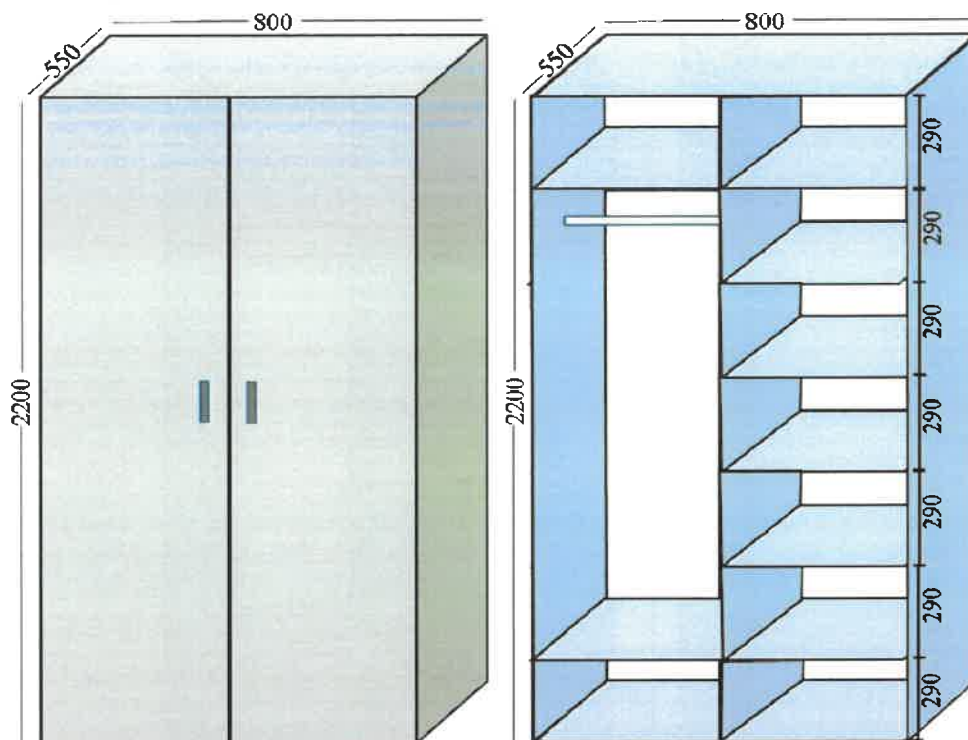
Produsul va fi realizat astfel:

- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – imitație nuc (pentru două dulapuri), respectiv imitație stejar auriu (pentru patru dulapuri);

- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim patru puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suporturi din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

DULAP-VESTIAR var. 2 (800 x 550 x 2200 mm) – 4 buc:

Schițe de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 800 x 550 x 2200 mm;

Detalii constructive:

Dulapul va fi prevăzut cu două compartimente, astfel:

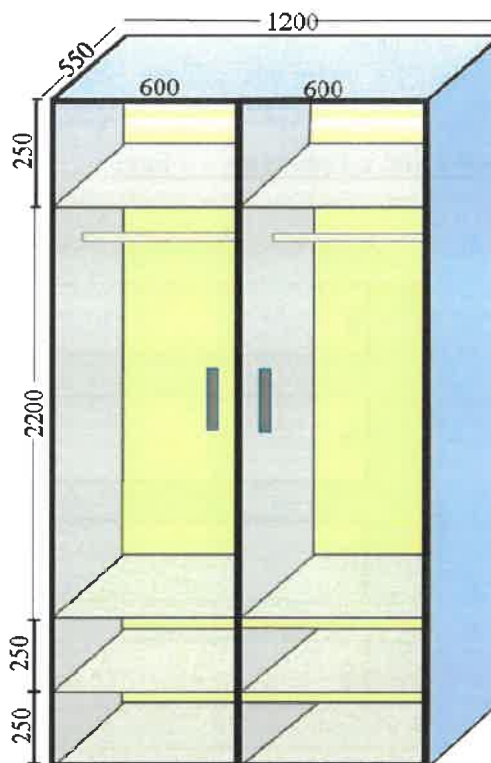
- compartimentul din partea stângă, prevăzut cu două polițe detașabile (una dispusă la 250 mm sub panoul transversal superior și cealaltă - la 300 mm de panoul transversal inferior/suport), bară metalică transversală (cilindrică), cu rezistență de minim 50 kg (montată la 70 mm sub polița superioară) și ușă cu mâner;
- compartimentul din partea dreaptă, prevăzut cu șase polițe detașabile (montate la distanțe egale) și ușă cu mâner.

Produsul va fi realizat astfel:

- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; **culoare PAL – imitație nuc (pentru un dulap), respectiv imitație stejar auriu (pentru trei dulapuri);**
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim patru puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suporturi din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

DULAP-VESTIAR var. 3 (1200 x 550 x 2200 mm) – 1 buc:

Schiță de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1200 x 550 x 2200 mm;

Detalii constructive:

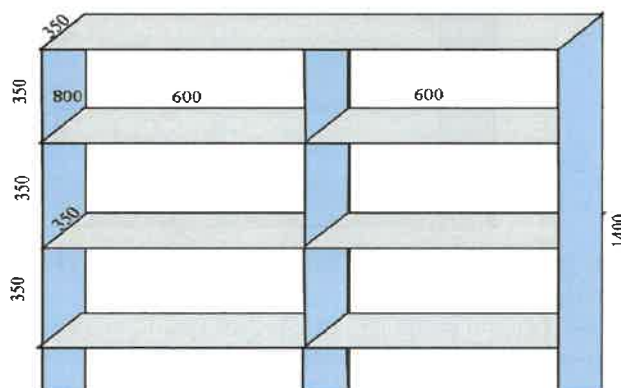
Dulapul va fi prevăzut cu două compartimente identice și egale ca dimensiuni. Fiecare compartiment va avea trei polițe detașabile (prima - dispusă la 250 mm sub panoul transversal superior, a doua - dispusă la 250 mm deasupra panoului transversal inferior/suport și a treia dispusă la 250 mm deasupra celei de-a doua) și o ușă cu mâner și încuietore tip yală (cu minim două chei). Sub prima poliță (la 65 mm) se va monta o bară metalică transversală (cilindrică), cu rezistență de minim 50 kg.

Produsul va fi realizat astfel:

- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, culoare – **imitație nuc**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim patru puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- în zona de contact cu pardoseala, corpurile vor fi prevăzute cu tălpi/suporți din același material sau din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

ETAJERĂ (1200 x 350 x 1400 mm) – 1 buc:

Schiță de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1200 x 350 x 1400 mm;

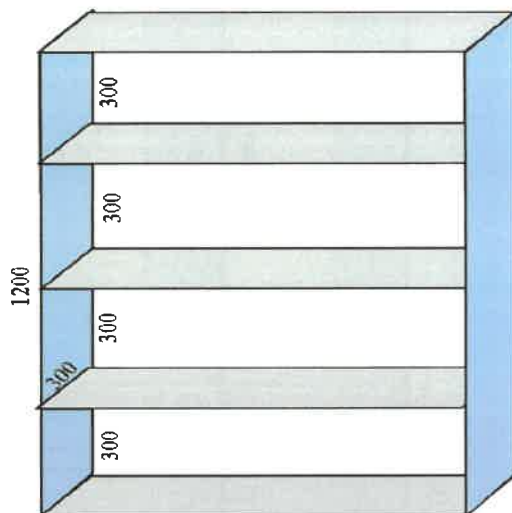
Detalii constructive:

Etajera va fi prevăzută cu două zone identice și egale ca dimensiuni. Fiecare zonă va avea trei polițe fixe care împart spațiul în patru zone egale.

Produsul va fi realizat din PAL melaminat, culoare – **imitație stejar auriu**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm.

ETAJERĂ (660 x 300 x 1200 mm) – 4 buc:

Schiță de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 660 x 300 x 1200 mm;

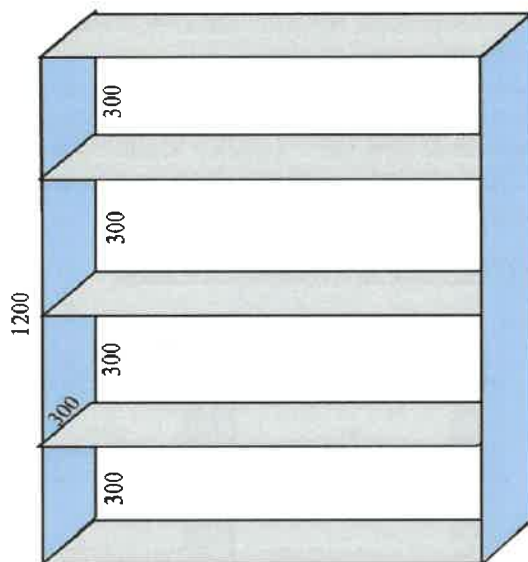
Detalii constructive:

Etajera va fi prevăzută cu trei polițe fixe care împart spațiul în patru zone egale.

Produsul va fi realizat din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; **culoare PAL – imitație nuc (pentru două etajere), respectiv imitație stejar auriu (pentru două etajere).**

ETAJERĂ (680 x 300 x 1200 mm) – 2 buc:

Schiță de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 680 x 300 x 1200 mm;

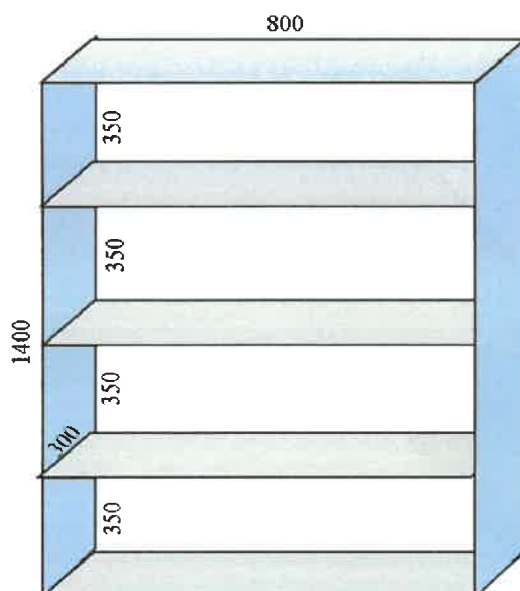
Detalii constructive:

Etajera va fi prevăzută cu trei polițe fixe care împart spațiul în patru zone egale.

Produsul va fi realizat din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; **culoare PAL – imitație nuc (pentru o etajeră) respectiv imitație stejar auriu (pentru o etajeră)**

ETAJERĂ (800 x 300 x 1400 mm) – 6 buc:

Schiță de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 800 x 300 x 1400 mm;

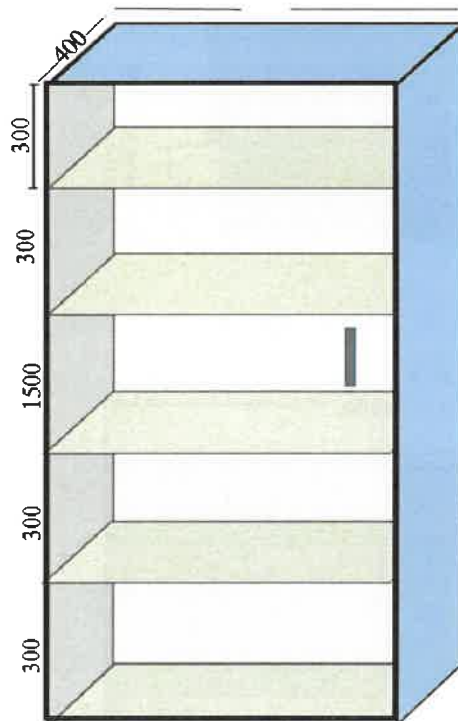
Detalii constructive:

Etajera va fi prevăzută cu trei polițe fixe care împart spațiul în patru zone egale.

Produsul va fi realizat din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – imitație nuc (pentru trei etajere), respectiv imitație stejar auriu (pentru șase etajere).

CORP SUSPENDAT (800 x 400 x 1500 mm) – 2 buc:

Schiță de ansamblu:



Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 800 x 400 x 1500 mm;

Detalii constructive:

Corpul va fi prevăzută cu trei polițe fixe care împart spațiul în patru zone egale și cu o ușă cu mâner.

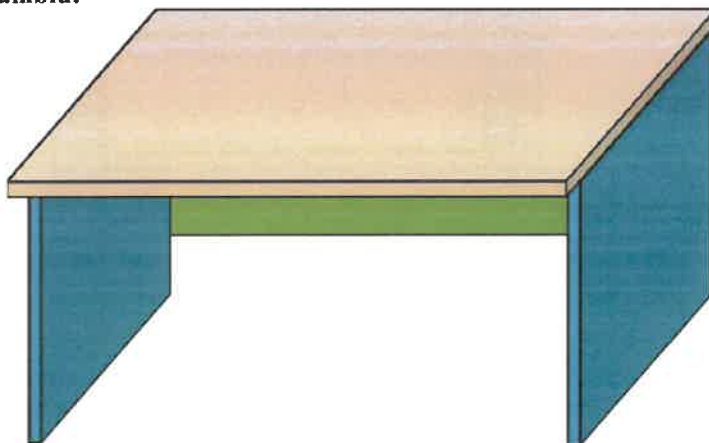
Produsul va fi realizat astfel:

- toate fronturile/panourile/molitele vor fi din din PAL melaminat. culoare – **imitatie nuc**. cu grosimea

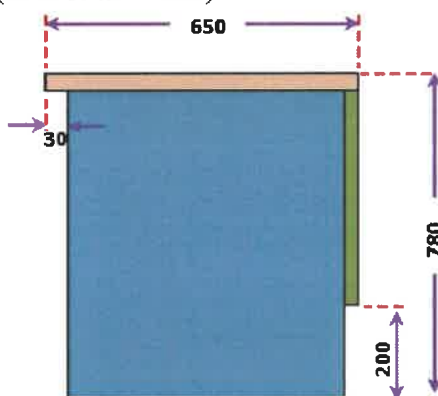
- partea din spate a dulapului – din placă HDF cu grosimea de 2,5-3 mm;
- fiecare ușă va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte;
- accesoriile și elementele de îmbinare – metalice, argintii (balamalele cu amortizor);
- corpurile vor fi fixat pe perete, de către contractant.

MASĂ (1100 x 650 x 780 mm) – 4 buc:

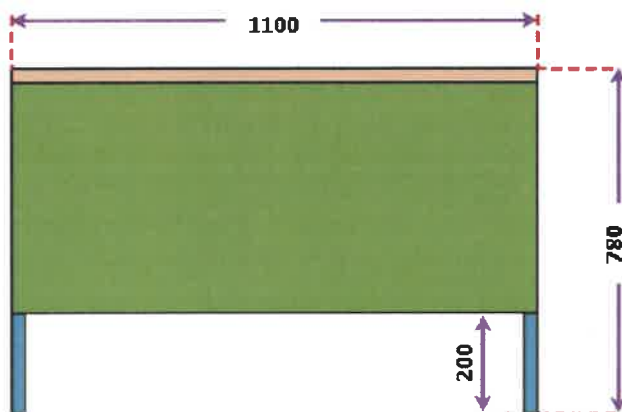
Schiță de ansamblu:



- dimensiuni totale (*lungime x lățime x înălțime*): 1100 x 650 x 780 mm;
- dimensiunile panoului superior (*lungime x lățime*): 1100 x 650 mm;
- vedere laterală (dimensiuni în mm):

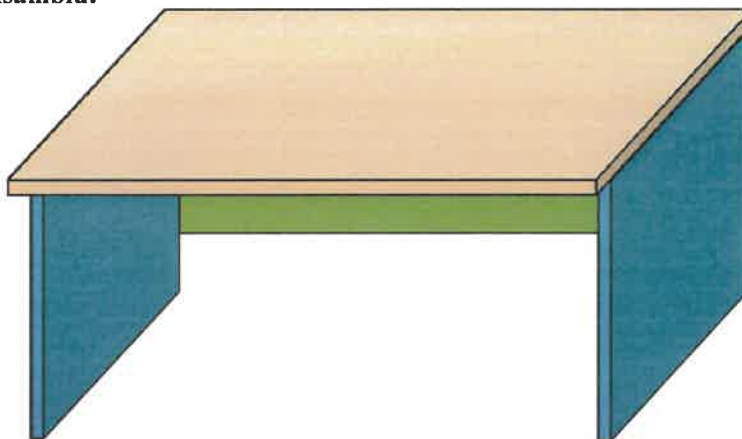


- vedere frontală (dimensiuni în mm):

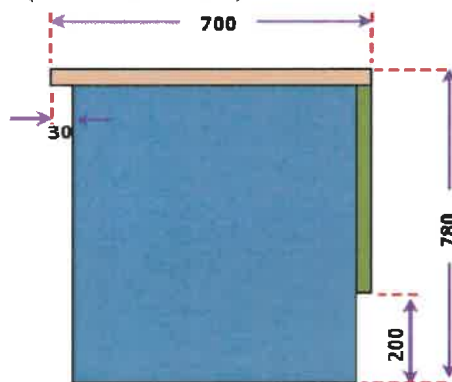


Detalii constructive:

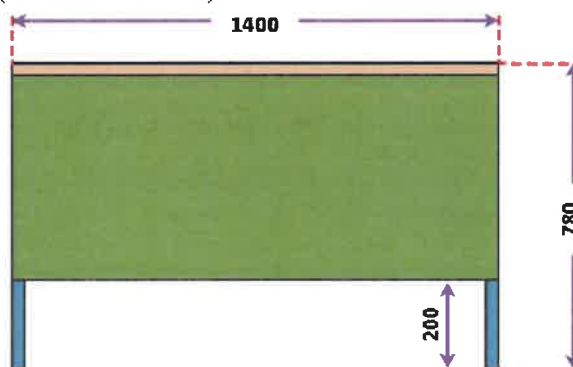
- panoul transversal unește panoul superior și cele laterale;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, căntuite cu cant ABS; culoare PAL – imitație nuc (pentru două mese), respectiv imitație stejar auriu (pentru două mese);
- în zona de contact cu pardoseala, mesele vor fi prevăzute cu tălpi/suporți din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

MASĂ (1400 x 700 x 780 mm) – 2 buc:**Schiță de ansamblu:**

- dimensiuni totale (*lungime x lățime x înălțime*): 1400 x 700 x 780 mm;
- dimensiunile panoului superior (*lungime x lățime*): 1400 x 700 mm;
- vedere laterală (dimensiuni în mm):



- vedere frontală (dimensiuni în mm):



Detalii constructive:

- panoul transversal unește panoul superior și cele laterale;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – **imitație nuc (pentru o masă), respectiv imitație stejar auriu (pentru o masă);**
- în zona de contact cu pardoseala, mesele vor fi prevăzute cu tălpi/suporți din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

MASĂ (1600 x 800 x 780 mm) – 2 buc:**Imagine de ansamblu:**

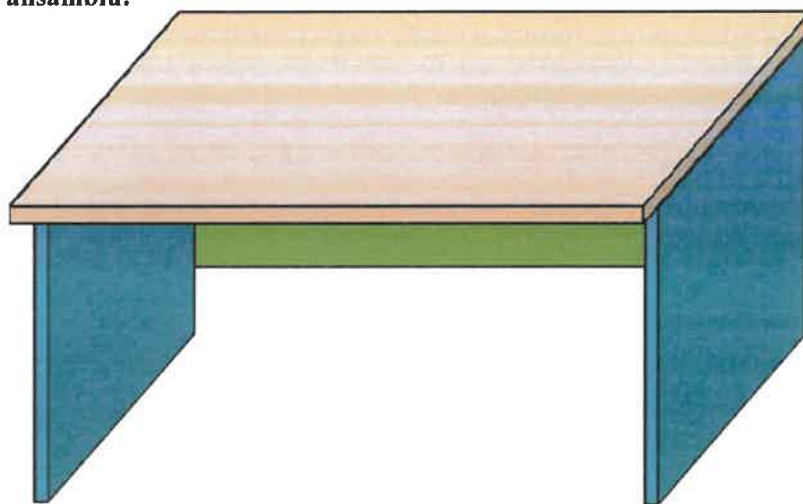
- dimensiuni totale (*lungime x lățime x înălțime*): 1800 x 800 x 780 mm;
- dimensiunile panoului superior (*lungime x lățime*): 1600 x 800 mm;
- vedere laterală (dimensiuni în mm):
- vedere frontală (dimensiuni în mm):

Detalii constructive:

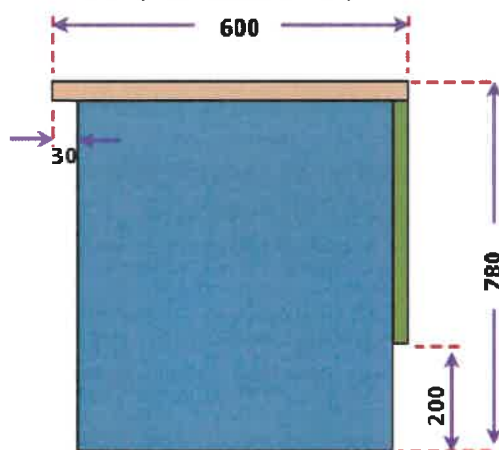
- placa transversală unește panoul superior și plăcile laterale, pe mijlocul acestora, pe o distanță de 300 mm.
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, culoare – **imitație stejar auriu**, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS de 2 mm;
- în zona de contact cu pardoseala, mesele vor fi prevăzute cu tălpi/suporți din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

MASĂ (800 x 600 x 780 mm) – 2 buc:

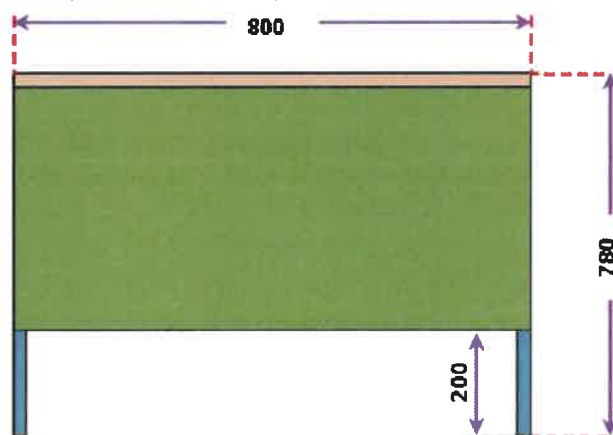
Schiță de ansamblu:



- dimensiuni totale (*lungime x lățime x înălțime*): 800 x 600 x 780 mm;
- dimensiunile panoului superior (*lungime x lățime*): 800 x 600 mm;
- vedere laterală (dimensiuni în mm):



- vedere frontală (dimensiuni în mm):



Detalii constructive:

- panoul transversal unește panoul superior și cele laterale;
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din PAL melaminat, cu grosimea de 18 mm, cântuite cu cant ABS; culoare PAL – imitație nuc (pentru o masă), respectiv imitație stejar auriu (pentru o masă);
- în zona de contact cu pardoseala, mesele vor fi prevăzute cu tălpi/suporturi din PVC, în cantități corespunzătoare pentru asigurarea stabilității.

3.4.2 Disponibilitate

Contractantul va livra produsele în termen de maxim 30 de zile de la data semnării contractului și le va monta în termen de maxim zece zile de la data livrării, în încăperile indicate de reprezentantul autorității contractante.

3.5. Extensibilitate/Modernizare – nu este cazul

3.5.1 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin 24 luni de la data acceptării, pentru fiecare produs în parte.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (folii, carton, cutii, lăzi etc.);
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- înlocuirea tuturor componentelor defecte/neconforme;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează montarea, fixarea/instalarea, punerea în funcțiune.

În cazul viciilor ascunse, acestea vor fi sesizate în scris Contractantului, în termen de 48 de ore de la constatarea acestora de către beneficiari, Contractantul fiind obligat să remedieze în termen de 10 zile produsul.

3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de maxim 30 de zile de la data semnării contractului.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și absența facilităților de manipulare la punctele de destinație.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a Contractantului.

Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare - UM 02192 (str. Fulgerului nr. 1, Constanța) - în încăperile indicate de reprezentantul autorității contractante.

Transporturile vor fi organizate astfel încât livrarea să fie încheiată în ziua stabilită (zi lucrătoare) până la orele 14⁰⁰. La fiecare livrare va fi prezent un reprezentant al Contractantului.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat a produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.5.3.1 Montare

Contractantul va monta/fixa/instala produsele în încăperile indicate de reprezentanții autorității contractante, în termen de **maxim zece zile de la data livrării**, asigurându-se în același timp că spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate.

După montare Contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de montare.

Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

3.5.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare (doar pentru lotul nr. 1 – SISTEME DE RAFTURI DE ARHIVARE MOBILE)

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă (maxim trei persoane). Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru operarea și mentenanța produselor. Instruirea se va efectua în baza “*Planului de instruire*”, întocmit de Contractant și avizat de Autoritatea contractantă.

Instruirea va fi organizată după ce produsele au fost montate/fixate, instalate și puse în funcțiune și trebuie să permită personalului Autorității contractante:

- să cunoască componentele produselor;
- să înțeleagă modul de funcționare și operare a produselor;
- să obțină toate informațiile referitoare la mentenanța care trebuie să fie efectuată de către utilizator;
- să execute diagnosticarea de bază.

Contractantul poate să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produselor. Durata sesiunii de instruire va fi de maxim două zile, în intervalul orar 08⁰⁰-14⁰⁰. Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română. Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin instrucțiunile/manualul punere în funcțiune și exploatare, cele de operare și mentenanță de rutină, fișe tehnice, etc.

3.5.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție (doar pentru lotul nr. 1 – SISTEME DE RAFTURI DE ARHIVARE MOBILE)

Contractantul va pune la dispoziția Autorității contractante - Instrucțiuni de mentenanță preventivă în perioada de garanție (inclusiv ritmicitatea acestora) și va executa revizii tehnice ale SRAM, anual, în perioada de garanție, în cursul lunii noiembrie, revizii în cadrul cărora se vor verifica starea fizică și de funcționare a echipamentelor și se vor remedia stările de funcționare necorespunzătoare, se vor înlocui elementele degradate fizic sau care prezintă probleme de funcționare, se vor curăța subansamblele și se vor aspira de praf și alte impurități angrenajele de mobilitate.

3.5.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție – nu este cazul

3.5.3.5 Suport tehnic (doar pentru lotul nr. 1 – SISTEME DE RAFTURI DE ARHIVARE MOBILE)

Contractantul asigura suportul tehnic pe toată perioada de garanție a produselor, la solicitarea Autorității contractante. Suportul tehnic se poate realiza atât la locul de instalare a produselor, cât și “de la distanță”.

3.5.4 Mediul în care este operat produsul: produsele vor fi utilizate în încăperi ventilate natural și racordate la rețeaua de termoficare (în sezonul rece).

3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea: la punctele de livrare nu există facilități de manipulare mecanizată.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsele:

- pentru lotul nr. 1 – SISTEME DE RAFTURI DE ARHIVARE MOBILE:

<i>Nr. crt.</i>	<i>Documentații furnizate de Contractant</i>	<i>Termen limită de punere la dispoziție</i>
1	Proiectul tehnic detaliat al SRAM	Înainte de începerea lucrărilor de instalare
2	Fișa tehnică a produsului pentru toate componentele SRAM	
3	Instrucțiuni de exploatare și de mentenanță	Cel mai târziu la data livrării
4	Inventarul de complet (lista tuturor ansamblelor, subansamblelor, pieselor componente, pentru fiecare sistem/complet)	
5	Chei fizice de blocare și/sau acces la dispozitive, casete, cutii, panouri, etc. (toate elementele fizice ale SRAM)	
6	Proces-verbal privind instruirea personalului desemnat de beneficiar pentru operarea sistemului și pentru ajustarea setărilor	
7	Datele de contact pentru solicitarea de intervenție în garanție: adresa fizică, adresa de e-mail, numerele de telefon. Acestea vor fi actualizate prin document oficial ori de câte ori vor suporta modificări.	
8	Certificat de calitate (pentru toate componentele utilizate)	
9	Certificat de garanție	

Notă: toate documentațiile vor fi în limba română.

- pentru celelalte loturi:

Nr. crt.	Documentații furnizate de Contractant	Termen limită de punere la dispoziție
1	Instrucțiuni de utilizare și întreținere (emise de producător), care detaliază, minimal, modul de utilizare și de întreținere a produselor	la recepția produselor
2	Certificat de calitate	
3	Certificat de garanție	

Notă: toate documentațiile vor fi în limba română.

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua în termen de maxim 24 de ore de la montarea/fixarea/instalarea acestora în încăperile/la pozițiile indicate de reprezentanții autorității contractante, pe bază de proces-verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă.

Recepția produselor se va realiza în două etape, respectiv:

- recepția cantitativă - prin numărarea bucată cu bucată (piesă cu piesă) a produselor, conform comenzii, compararea cu datele din avizul de însoțire a mărfii și din oferta financiară, precum și prin urmărirea corespondenței specificațiilor tehnice cu prevederile Caietului de sarcini;

- recepția calitativă - prin verificarea corespondenței specificațiilor tehnice ale fiecărui produs cu cele solicitate și asumate de Contractant prin Specificațiile tehnice, Caietul de sarcini și Propunerea tehnică, verificarea funcționării produselor în concordanță cu scopul pentru care au fost achiziționate, remedierea eventualelor defecte constatate și acceptarea produsului; recepția calitativă va include unul din următoarele rezultate:

a) acceptat; b) acceptat cu observații minore; c) acceptat cu rezerve; d) refuzat.

Criteriile referitoare la rezultatul recepției calitative, numărul și tipul defectelor identificate, precum și termenul de remediere, sunt detaliate în tabelul următor:

Rezultatul recepției calitative	Numărul defectelor identificate	Termen de remediere
Acceptat	-	-
Acceptat cu observații minore	1-2	5 zile
Acceptat cu rezerve	3	7 zile
Refuzat	> 3	10 zile

6 Modalități și condiții de plată

Pentru produsele recepționate, contractantul va emite factură fiscală, care va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență. Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție, prin care se confirmă livrarea și acceptarea produselor (remedierea eventualelor defecte constatate - după caz).

Procesul verbal de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente prevăzute la pct. 4 al Caietului de sarcini.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua prin virament (cu ordin de plată) în cont deschis la Trezorerie, în termen de 30 de zile de la data recepției (acceptării) produselor.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

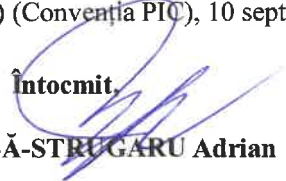
- Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;

ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;

x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);

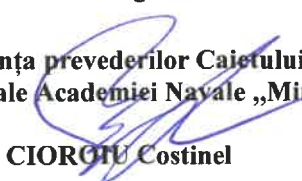
xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm);

xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.

Întocmit.

Col.

MIHĂILĂ-STRUGARU Adrian

Verificat concordanța prevederilor Caietului de sarcini cu necesitățile obiective ale Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”

Cdor

CIOROIU Costinel

