

Secțiunea III – Caiet de sarcini pentru achiziție de produse

MOBILIER PT. SĂLI DE SPECTACOL

(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 cadrul sălii de spectacole și festivități – „Aula Magna” – a 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 în sala de spectacole și festivități „Aula Magna” din cadrul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”: proiecții de filme, spectacole și activități cultural-artistice și de club organizate de și în folosul studenților militari, cursuri festive și cursuri comune, precum și diverse activități academice cu participare națională și internațională.

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 înlocuirea mobilierului din cadrul sălii de spectacole și festivități – „Aula Magna” – a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”.

3.2 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.

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

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

Nr. crt. lot	Denumire lot	Nr. crt.	Denumirea produselor	U/M	Cant.	Culoare	Operațiuni cu titlu accesoriu
1	MESE DIVERSE	1	Măsuță pt. cafea	buc.	6	alb lucios	Montare la sediul UM 02192 Constanța, în încăperile indicate de reprezentantul autorității contractante. Termen de montare – maxim 5 zile de la data livrării.
		2	Masă pt. bar	buc.	2		
2	FOTOLII ȘI CANAPELE	1	Canapea albă fixă - 2 pers.	buc.	6	alb lucios	
		2	Fotoliu alb	buc.	10		
3	MOBILIER DIVERS DIN MDF	1	Cuier garderobă (1680 x 320 x 1800 mm)	buc.	8	mahon mazarat	
		2	Dulap vestiar cu 2 uși (800 x 500 x 1800 mm)	buc.	2		
		3	Etajeră pt. șepci (1185 x 315 x 815 mm)	buc.	12		

3.4.1 Loturile/produse solicitate

3.4.1.1 Lotul nr. 1 – MESE DIVERSE

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	Măsuță pt. cafea	buc.	6	anexa 1	minim 24 luni de la data recepției	UM 02192 str. Fulgerului nr. 1, Constanța	Livrare – maxim 60 zile de la data semnării contractului. Montare – maxim 5 zile de la data livrării.
2	Masă pt. bar	buc.	2				

3.4.1.2 Lotul nr. 2 – FOTOLII ȘI CANAPELE

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	Canapea albă fixă - 2 pers.	buc.	6	anexa 2	minim 24 luni de la data recepției	UM 02192 str. Fulgerului nr. 1, Constanța	Livrare – maxim 60 zile de la data semnării contractului. Montare – maxim 5 zile de la data livrării.
2	Fotoliu alb	buc.	10				

3.4.1.3 Lotul nr. 3 – MOBILIER DIVERS 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	Cuier garderobă (1680 x 320 x 1800 mm)	buc.	8	anexa 3	minim 24 luni de la data recepției	UM 02192 str. Fulgerului nr. 1, Constanța	Livrare – maxim 60 zile de la data semnării contractului. Montare – maxim 5 zile de la data livrării.
2	Dulap vestiar cu 2 uși (800 x 500 x 1800 mm)	buc.	2				
3	Etajeră pt. șepci (1185 x 315 x 815 mm)	buc.	12				

3.4.2 Disponibilitate

Contractantul va livra produsele în termen de maxim 60 de zile de la data semnării contractului și le va monta în termen de maxim cinci 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 60 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 greutății 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 agreeat 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 produsele în încăperile indicate de reprezentanții autorității contractante, în termen de **maxim cinci 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 – nu este cazul

3.5.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție – nu este cazul

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

3.5.3.5 Suport tehnic – nu este cazul

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:

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 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 emiterie 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;

- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. 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.

8 Anexe:

- Anexa nr. 1 – Specificații tehnice lotul nr. 1 – Mese diverse;
- Anexa nr. 2 – Specificații tehnice lotul nr. 2 – Fotolii și canapele;
- Anexa nr. 3 – Specificații tehnice lotul nr. 3 – Mobilier divers din MDF.

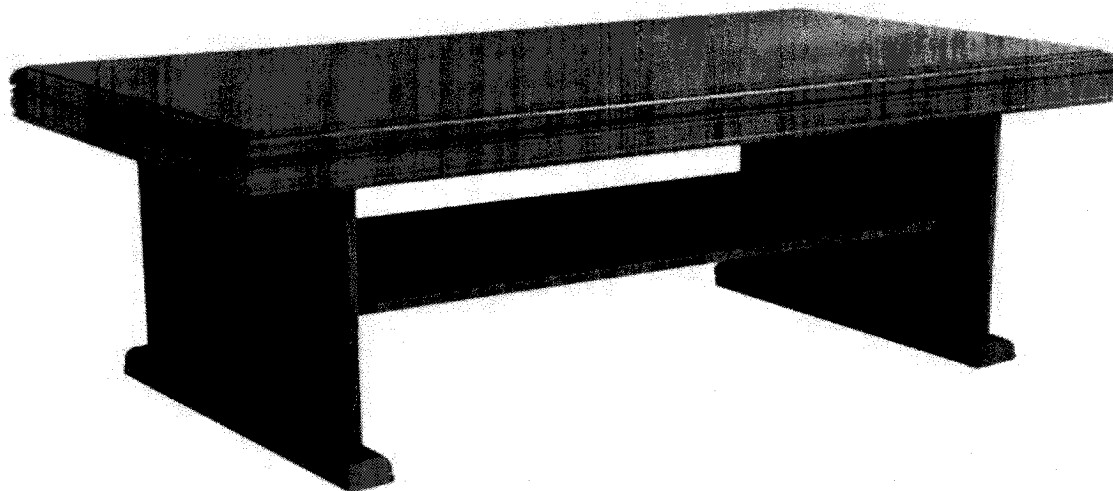
Întocmit,
Col.
MIHĂILĂ-STRUGĂRU Adrian

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

SPECIFICAȚII TEHNICE LOTUL NR. 1 – MESE DIVERSE*:

1. MĂSUTĂ PT. CAFEA

a) Imagine de ansamblu/orientativă:



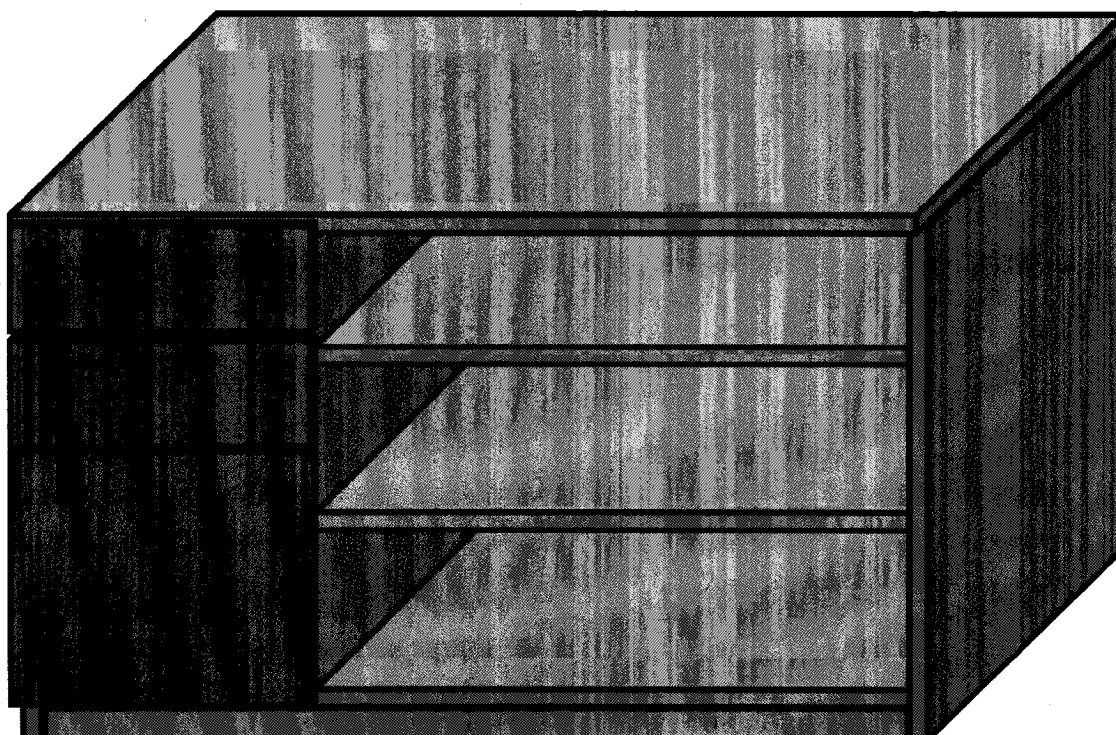
b) Dimensiuni totale - cu tot cu baza de sprijin (lungime x lățime x înălțime): 1150 x 530 x 480 mm;

c) Detalii constructive:

- Mesele vor fi realizate din panouri **MDF vopsit, culoare – alb lucios**, astfel:
- blatul mesei, cu dimensiunile de 1150 x 530 mm, grosime – minim 50 mm, prevăzut pe părțile laterale cu decorațiuni geometrice clasice, în relief;
 - panourile laterale de sprijin (picioarele mesei) - grosime minim 35 mm; la contactul cu pardoseala sunt prevăzute cu bază de sprijin;
 - la 150 mm sub panoul superior (blatul mesei) va fi instalat un panou transversal, cu grosimea de 22-25 mm;

2. MASĂ PT. BAR

a) Schiță:



b) Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1800 x 600 x 1100 mm;

c) Detalii constructive:

Masa va fi realizată din panouri **MDF vopsit, culoare – alb lucios**, astfel:

- în partea stângă, un compartiment cu deschiderea/lățimea de 500 mm, organizat astfel:
 - în zona superioară – două sertare suprapuse, cu înălțimea de 170 mm fiecare, prevăzute cu mâner;
 - spațiul de sub sertare va fi prevăzut cu o poliță (la mijloc) și va avea ușa prevăzută cu mâner;
- în partea dreaptă, compartimentul va fi prevăzut cu două polițe (care împart spațiul în trei zone egale);
- blatul mesei, grosime minim 50 mm, va fi prevăzut pe părțile laterale cu decorațiuni geometrice clasice, în relief;
- panourile laterale, grosime minim 35 mm;
- sertarele și ușa compartimentului din stânga vor fi prevăzute cu decorațiuni geometrice clasice, în relief;
- în partea posterioară masa va fi închisă cu un panou prevăzut cu decorațiuni geometrice clasice, în relief;
- elementele de feronerie vizibile (mânerele ușii și sertarelor) vor avea aspect “vintage”;
- ușa va avea elemente de îmbinare în minim trei puncte (balamalele cu amortizor).

NOTE:

- * - *nuanța de culoare (alb lucios) va fi aceeași pentru toate produsele/sortimentele din cadrul lotului;*
- *tipul/modelul decorațiunilor geometrice clasice (în relief) vor fi identice pentru toate produsele / sortimentele din cadrul lotului.*

DETALIEREA ABREVIERILOR:

- **MDF** - *Medium-Density Fibreboard* - placă din fibre lemnoase cu densitate medie; produs compus din fibre de lemn amestecate cu rășini sintetice și adezivi, sub formă de panouri presate la temperaturi ridicate.

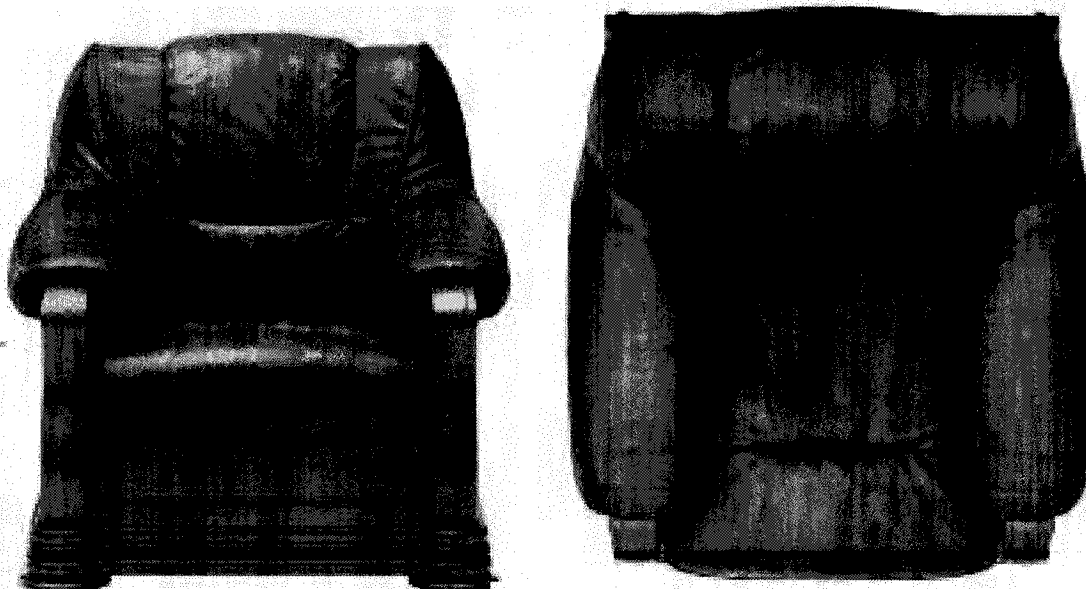
Col. **Întocmit,**

MIHAILA-STRUGARU Adrian

SPECIFICAȚII TEHNICE LOTUL NR. 2 – FOTOLII ȘI CANAPELE:

1. FOTOLIU ALB

a) Imagini orientative:



b) Dimensiuni totale:

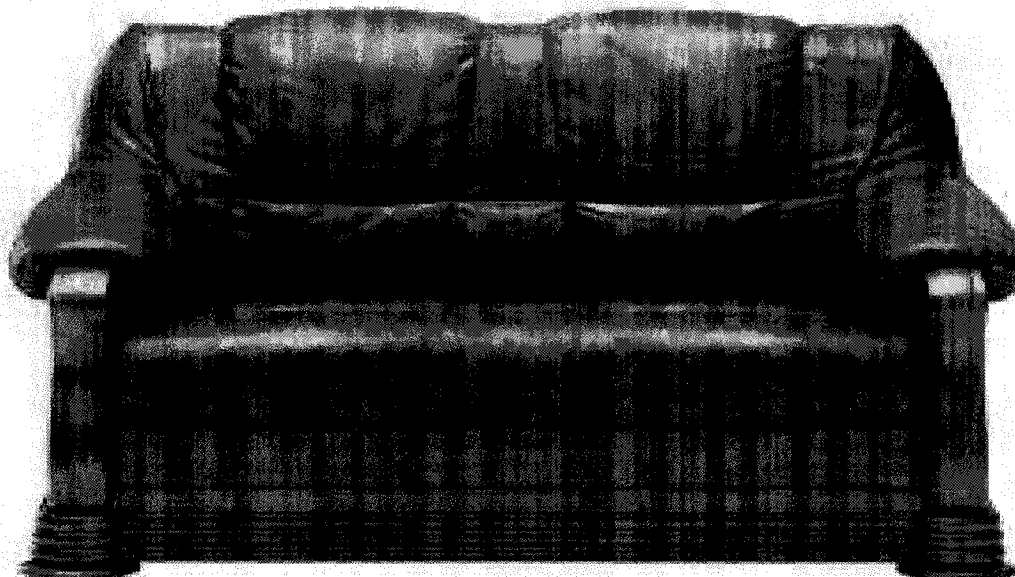
- lungime totală: 940-980 mm;
- lățime (adâncime) totală: 940-980 mm;
- înălțime totală: 950 mm;
- înălțime șezut: 450 mm;

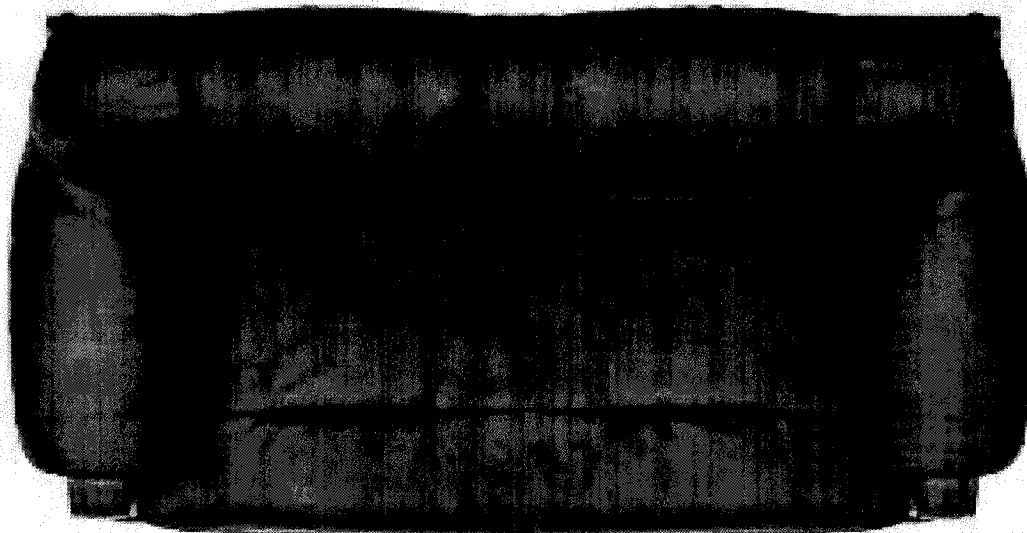
c) Detalii constructive:

- cadrul și părțile solide vizibile: lemn (esență tare), vopsit și lăcuit, **culoare – alb lucios**; cadrul de lemn va fi prevăzut cu decorațiuni geometrice clasice, în relief;
- structura interioară șezut/spătar: lemn (esență tare), PAL, placaj, spumă poliuretanică, benzi elastice, arcuri cu onlulație;
- material tapiterie: piele ecologică, **culoare – alb lucios**;

2. CANAPEA ALBĂ FIXĂ PT. 2 PERSOANE

a) Imagini orientative:





b) Dimensiuni totale:

- lungime totală: 1450-1600 mm;
- lățime (adâncime) totală: 940-980 mm;
- înălțime totală: 950 mm;
- înălțime șezut: 450 mm;

c) Detalii constructive:

- cadrul și părțile solide vizibile: lemn (esență tare), vopsit și lăcuit, **culoare – alb lucios**; cadrul de lemn va fi prevăzut cu decorațiuni geometrice clasice, în relief;
- structura interioară șezut/spătar: lemn (esență tare), PAL, placaj, spumă poliuretanică, benzi elastice, arcuri cu onlulație;
- material tapiterie: piele ecologică, **culoare – alb lucios**;

NOTE:

- * - *nuanța de culoare (alb lucios) va fi aceeași pentru toate produsele/sortimentele din cadrul lotului;*
- *tipul/modelul decorațiunilor geometrice clasice (în relief) vor fi identice pentru toate produsele / sortimentele din cadrul lotului.*

Col. **Întocmit,**
MIHĂILĂ-STRUGARU Adrian

SPECIFICAȚII TEHNICE

LOTUL NR. 3 – MOBILIER DIVERS DIN MDF:

1. CUIER GARDEROBĂ (1680 x 320 x 1800 mm)

a) Imagine de ansamblu:



b) Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1680 x 320 x 1800 mm; celelalte dimensiuni – conform schițelor următoare:

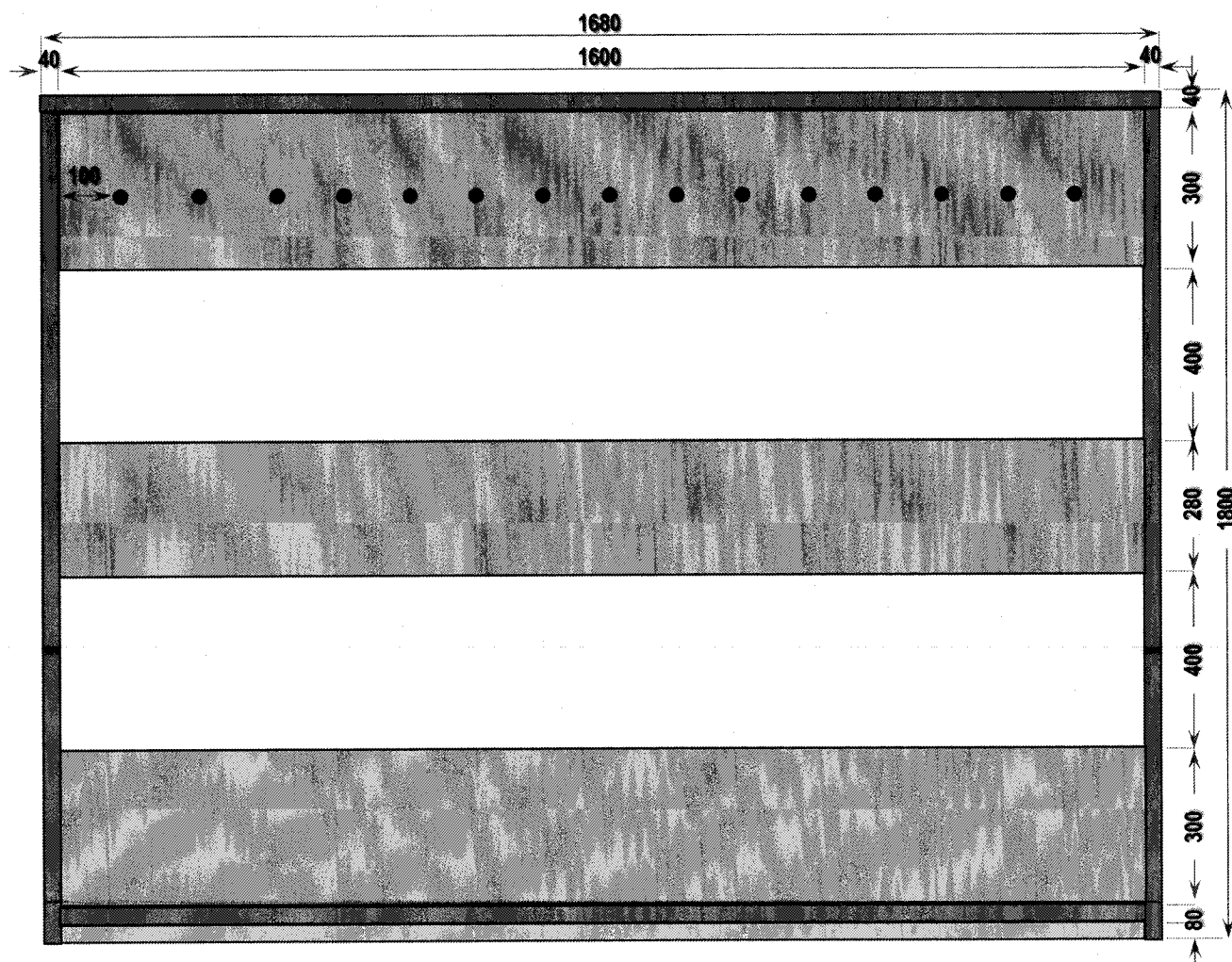


Fig. 1 - Imagine laterală (pe lungime)

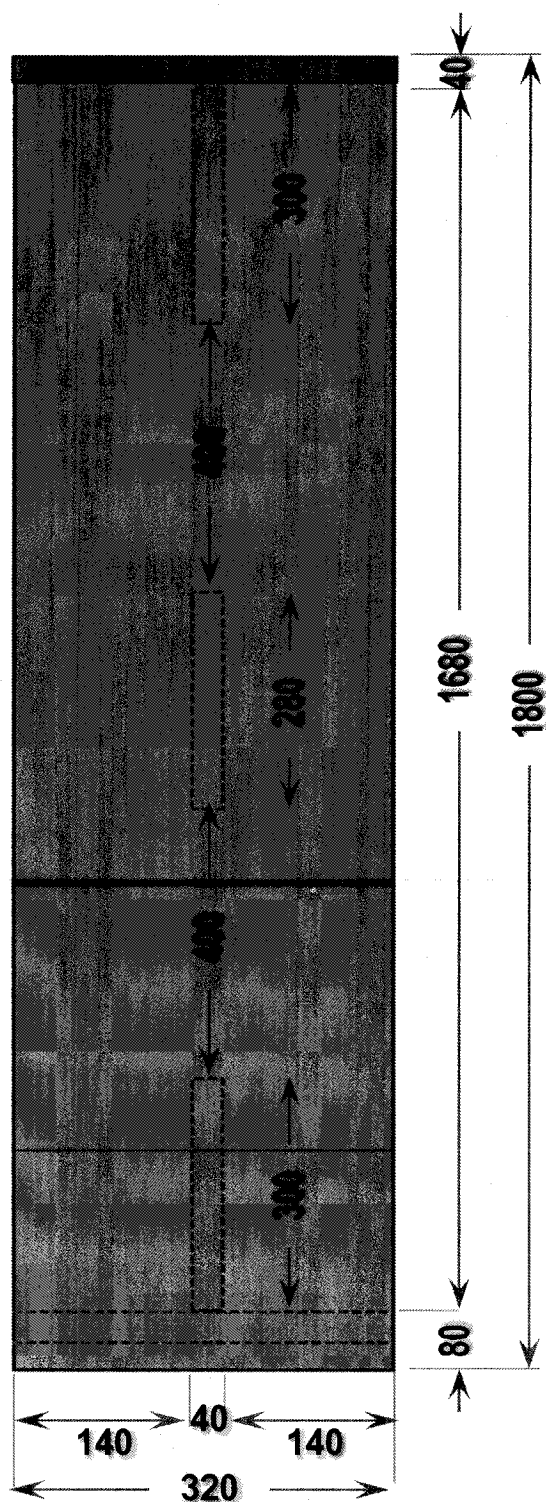


Fig. 2 - Imagine laterală (pe lățime)

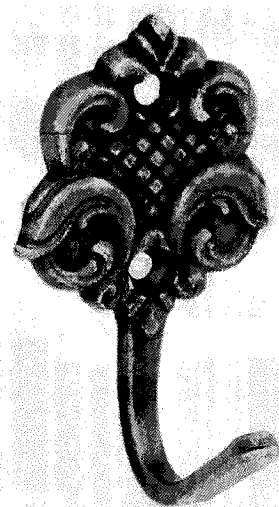


Fig. 3 – Model agățătoare

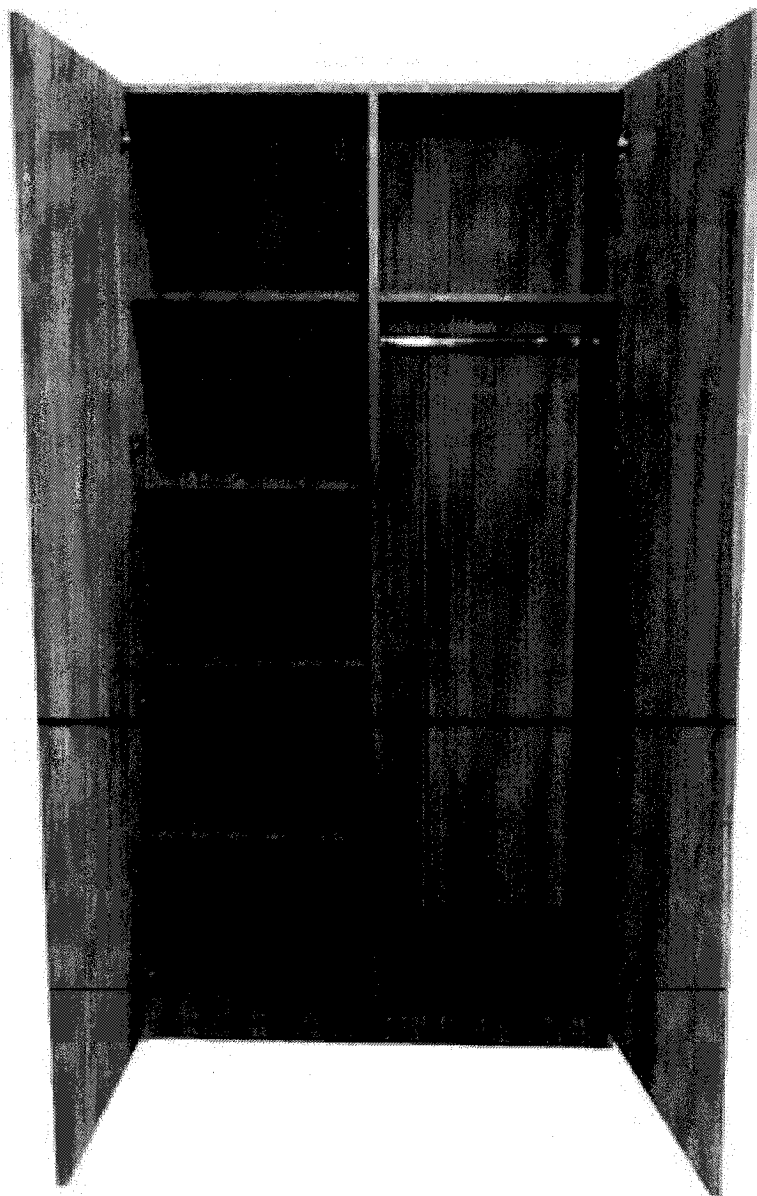
c) Detalii constructive:

Cuierul va fi realizat din panouri **MDF furniruit, culoare - mahon mazarat**, grosime - 40 mm, cănuite cu furnir (mahon mazarat), astfel:

- cadrul, din panouri cu lățimea de 320 mm;
- sub panoul superior va fi instalat un panou transversal (cuierul propriu-zis), cu lățimea de 300 mm;
- la 400 mm sub acesta, va fi instalat un al doilea panou transversal, cu lățimea de 280 mm;
- la 400 mm sub acesta (respectiv la 400 mm deasupra panoului inferior) va fi instalat un al treilea panou transversal, cu lățimea de 300 mm;
- panoul inferior va fi montat la 40 mm față de pardoseală; spațiile dintre acesta și pardoseală vor fi mascate cu panouri din același material;
- pe primul panou transversal se vor monta, pe fiecare față, câte 15 agățători tip cârlig, din alamă, cu aspect vintage / antichizat - conform modelului din Fig. 3 (30 agățători, în total), la distanțe de 100 mm unele față de altele, precum la 100 mm față de panourile laterale.

2. DULAP VESTIAR CU 2 UȘI (800 x 500 x 1800 mm)

a) Imagine de ansamblu:



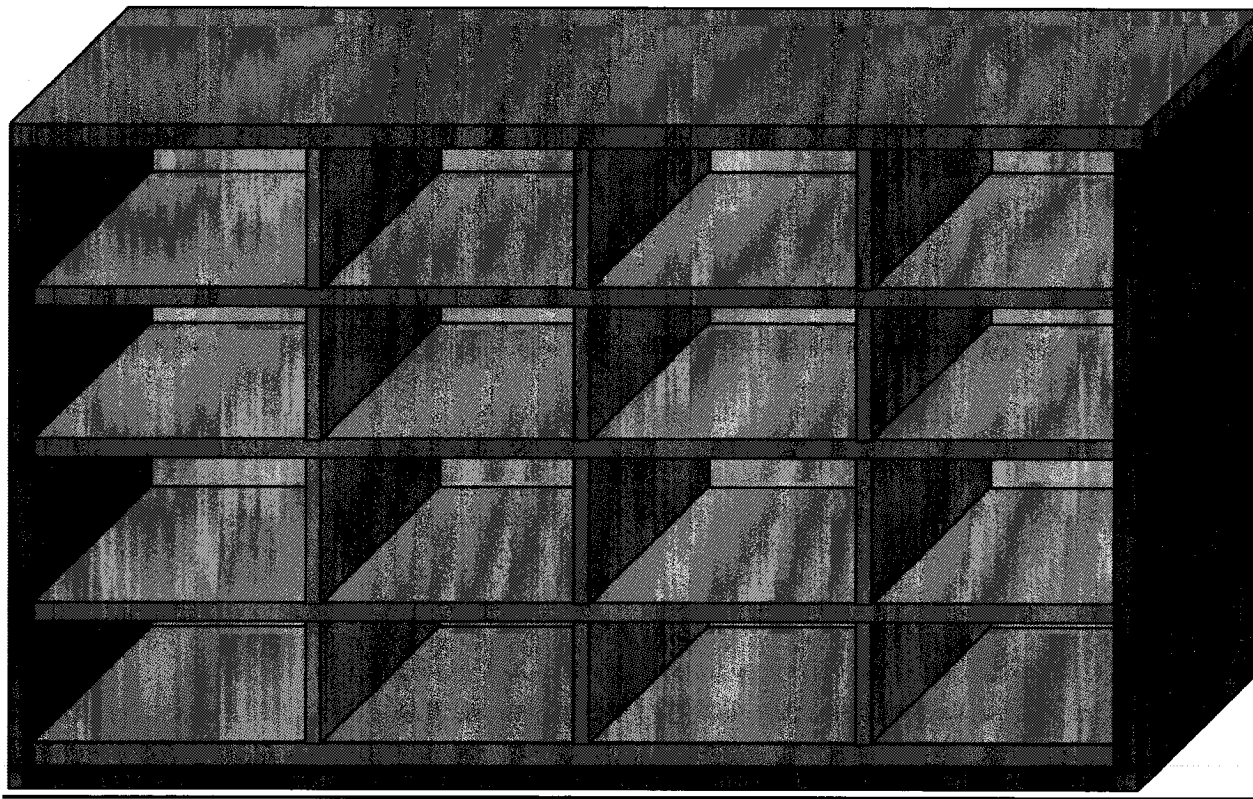
b) Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 800 x 500 x 2000 mm;

c) Detalii constructive:

- dulapurile vor conține două compartimente, astfel:
 - compartimentul din partea dreaptă, prevăzut cu două polițe (una montată la 230 mm de partea superioară a compartimentului și cealaltă montată la 270 mm de partea inferioară a compartimentului), bară metalică (montată la 70 mm sub polița superioară) și ușă cu mâner;
 - compartimentul din partea stângă, prevăzut cu patru polițe (montate la distanțe egale) și ușă cu mâner.
- toate fronturile/panourile/polițele vor fi din **MDF furniruit, culoare - mahon mazarat, grosime – 18-25 mm, cântuite cu furnir (mahon mazarat);**
- partea din spate a dulapului – din placă **HDF cu grosimea de 2,5-3 mm, culoare – mahon mazarat;**
- 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, dulapul va fi prevăzut cu tălpi din același material.

3. ETAJERĂ PT. ȘEPCI (1185 x 315 x 815 mm)

a) **Imagine de ansamblu:**



b) **Dimensiuni totale (lungime x lățime x înălțime): 1185 x 315 x 815 mm;**

c) **Detalii constructive:**

Etajerele vor fi realizate din panouri **MDF furniruit, culoare - mahon mazarat, cântuite cu furnir (mahon mazarat)**, astfel:

- cadrul (panourile laterale, panoul superior și panoul inferior, din panouri cu lățimea de 315 mm și grosimea de 40 mm;
- panoul inferior va fi montat la 40 mm față de pardoseală; spațiile dintre acesta și pardoseală vor fi mascate cu panouri din același material;
- partea din spate a etajerelor – din panouri cu **grosimea de 15 mm;**

Etajerele vor fi prevăzute cu 16 compartimente egale (patru rânduri a câte patru compartimente), având fiecare următoarele dimensiuni:

- lățimea/deschiderea: 265 mm;
- adâncimea: 300 mm;
- înălțimea: 155 mm.
- cele trei panouri transversale orizontale care despart cele patru rânduri de compartimente - din panouri cu lățimea de 300 mm și **grosimea de 25 mm;**
- panourile transversale verticale - din panouri cu dimensiunile 155 x 300 mm și **grosimea de 15 mm.**

NOTĂ: * *nuanța de culoare (mahon mazarat) va fi aceeași pentru toate produsele/sortimentele din cadrul lotului.*

DETALIEREA ABREVIERILOR:

- **HDF** - *High-Density Fiberboard* - placă de fibre lemnoase de înaltă densitate, produs compus din fibre de lemn amestecate cu rășini sintetice, sub formă de plăci/panouri presate la temperaturi înalte;
- **MDF** - *Medium-Density Fibreboard* - placă din fibre lemnoase cu densitate medie; produs compus din fibre de lemn amestecate cu rășini sintetice și adezivi, sub formă de panouri presate la temperaturi ridicate.

Col. **Întocmit,**
MIHĂILĂ-STRUGARU Adrian