

Nr. 38895/30.12.2025

Aprobat,  
Conf.univ. dr. ing. Florin Drăgan  
Rector UPT



## CAIET DE SARCINI

### MOBILIER

Cod CPV principal 39100000-3 – Mobilier  
Cod CPV secundar 39160000-1 -Mobilier școlar

**TITLUL PROIECTULUI: UPGRADE - UPT – Modernizarea și echiparea infrastructurii educaționale pentru îmbunătățirea accesului la educație în cadrul UPT, Facultatea de Construcții și Facultatea de Arhitectură și Urbanism**

COD SMIS 2021: 318451

**NUMĂRUL CONTRACTULUI DE FINANȚARE  
201/12.12.2024**

**TITLUL PROGRAMULUI DE FINANȚARE  
PROGRAMUL REGIONAL VEST 2021-2027**

**Prioritate: P6.O regiune educată și atractivă  
Intervenția regională 6.1.D – Universități**

## 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 și funcționale. 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.

În cadrul acestei proceduri, Universitatea Politehnica Timișoara îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului, iar produsele ce urmează a fi achiziționate sunt necesare derularii activităților din cadrul Universității.

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.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sau un anumit procedeu, ori care se referă (la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică sau la standarde sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicilor produselor ce urmează a fi achiziționate și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor echipamente. Aceste specificații vor fi întotdeauna considerate ca având mențiunea «sau echivalent». Echivalența trebuie probată 100% de către ofertant în propunerea tehnică.

Legislația în vigoare la nivel național în domeniul securității și sănătății în muncă, poate fi consultată la Inspekția Muncii sau e pe site-ul: <https://www.inspectiamuncii.ro/-/legislatie-s-1>.

Reglementările în vigoare la nivel național referitor la condițiile de mediu pot fi obținute pentru consultare de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau de pe site-ul <https://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>.

Reglementările aplicabile la nivel național, care se referă la prevenirea și stingerea incendiilor pot fi obținute de la Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, sau de pe site-ul: <https://igsu.ro/InformatiiGenerale/Legislatie>.

## 2. Contextul realizării achiziției de produse

În cadrul proiectului se urmărește achiziționarea pieselor de mobilier descrise, instalarea acestora fiind necesare pentru dotarea următoarelor sali: Facultatea de Construcții\*CCI sala A211, A223, A224, LB1, Facultatea de Construcții – CMMC, Facultatea de Construcții – Amfiteatru Victor Vlad, Amfiteatru N. Maior CA2, Amfiteatru L. Nicoara CA 3, Facultatea de Hidrotehnică Amfiteatru Pompiliu Nicolau, Facultatea de Arhitectură Sala 401a, b,c,d; 501a, b, c, d; S019, S020, Sala 502,402, CA4 – Amfiteatru Hans Fackelman, Amfiteatru Victor Gioncu CA5. Achiziția de mobilier didactic, birouri reglabile, scaune reglabile, ergonomice și de conferință este motivată de necesitatea asigurării unui mediu de lucru modern, sănătos și adaptabil pentru personalul didactic și studenții din cadrul instituției. Într-un context în care munca la birou implică perioade prelungite de stat într-o poziție statică, adoptarea soluțiilor ergonomice contribuie la prevenirea afecțiunilor musculo-scheletice, la creșterea confortului și la îmbunătățirea productivității.

## **2.1. Informații despre Autoritatea contractantă**

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA (UPT) este o institutie de invatamant superior de stat, parte a sistemului national de invatamant superior din Romania, universitate de cercetare avansată și educație, conform Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 5262 din 5 septembrie 2011, este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice, cât și prin activitatea de excepție a unor academicieni prestigioși.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA (UPT) - cu sediul în România, Municipiul Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, jud. Timiș, telefon: +40256403011, fax: +40256403153, e-mail: rectorat@upt.ro, cod fiscal: 4269282, este o instituție de învățământ superior de prestigiu din România, cu o tradiție de peste 100 de ani.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA (UPT), în calitate de Beneficiar al finanțării PROGRAMUL REGIONAL VEST 2021-2027,

- TITLUL PROIECTULUI: UPGRADE - UPT – Modernizarea și echiparea infrastructurii educaționale pentru îmbunătățirea accesului la educație în cadrul UPT, Facultatea de Construcții și Facultatea de Arhitectură și Urbanism

## **2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Produsele solicitate sunt necesare bunei desfășurări a activității din cadrul Universității și care au ca scop îndeplinirea obiectivelor specific fiecărui departament/facultate.

Achiziția pieselor de mobilier face parte dintr-un demers mai amplu de modernizare a infrastructurii educaționale, prin amenajarea unor săli dedicate activităților studențești, care vor fi dotată cu echipamente IT și mobilier ergonomic. Într-un context educațional din ce în ce mai digitalizat, este esențial ca studenții să beneficieze de un mediu de lucru confortabil, funcțional și adaptat utilizării îndelungate a calculatoarelor.

Dotarea cu scaune ergonomice reglabile și birouri corespunzătoare urmărește prevenirea disconfortului fizic în timpul lucrului individual sau în echipă și susține desfășurarea activităților practice, de laborator sau de proiect, în condiții optime. Sala va contribui la diversificarea spațiilor de învățare din cadrul universității, fiind gândită ca un spațiu flexibil, adaptabil, care favorizează atât concentrarea individuală, cât și colaborarea între studenți.

## **2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă**

În cadrul UPT, mobilierul achiziționat va contribui de asemenea la:

- Crearea unui mediu de învățare modern, confortabil și funcțional, aliniat standardelor actuale de ergonomie și digitalizare.
- Îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților didactice, practice și de cercetare aplicativă pentru studenți.
- Susținerea participării active a studenților în cadrul laboratoarelor, proiectelor individuale sau în echipă, în condiții care încurajează concentrarea și reduc oboseala fizică.

### 3. Produsele solicitate

Poz.	Denumire	Buc	Valoare unitara	Valoare totala fara tva
1	Masa training(150*55*74)	82	813.58	66,713.56
2	Scaun	164	862.89	141,513.96
3	Mobilier didactic laborator A105(mese, scaune, dulapuri, cuiere)	1	32,294.00	32,294.00
4	Mobilier didactic laborator A107(mese de lucru, scaune, dulapuri, cuiere)	1	59,181.00	59,181.00
5	Mobilier didactic laborator A308(mese de lucru, scaune, dulapuri, cuiere)	1	59,315.00	59,315.00
6	Scaun ergonomic spatar mesh, brate reglabile	20	858.00	17,160.00
7	Mobilier depozitare	10	44,500.00	445,000.00
8	Raft metalic pentru imprimante 3D-L 6m*p0,5m*h1m	1	7,100.00	7,100.00
9	Cadru pentru masa reglabil pe inaltime	31	402.56	12,479.36
10	Blat de pal 700*900*18 mm cu cant	31	91.20	2,827.20
11	Masa de lucru 700*1400 mm, roti cu frana, blat rabatabil	253	805,92	203,897.76
12	Scaun stivuibil	273	345.28	94,261.44
13	Comoda metalica pe roti, 30*37*56 cm	232	80.59	18,696.88
14	Scaun ergonomic spatar mesh, brate reglabile	39	858.00	33,462.00
	<b>TOTAL</b>			<b>1,193,902.16</b>

#### 3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al achiziției este îmbunătățirea infrastructurii educaționale din cadrul Universității Politehnica Timișoara, prin amenajarea unui spațiu modern, ergonomic și adaptat utilizării tehnologiilor digitale, care să sprijine desfășurarea activităților didactice, practice și colaborative ale studenților în condiții optime de confort, siguranță și eficiență.

#### 3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- Contractantul acționează în interesul autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

În vederea implementării proiectului, "UPGRADE - UPT – Modernizarea și echiparea infrastructurii educaționale pentru îmbunătățirea accesului la educație în cadrul UPT, Facultatea de Construcții și Facultatea de Arhitectură și Urbanism" având Cod apel: PRV/47/PRV\_P6/OP4/RSO4.2/PRV\_A32, SMIS 318451", respectiv îndeplinirea obiectivului specific este imperios necesară achiziționarea pieselor de mobilier pentru echiparea și dotarea sălilor din cadrul UPT.

### **3.3 Descrierea produselor solicitate și a operațiunilor cu titlu de accesoriu necesar a fi realizate**

Prin aplicarea acestei proceduri autoritatea contractantă dorește să atribuie un contract de furnizare având ca obiect achiziția de mobilier pentru spații de învățământ.

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- Contractantul acționează în interesul autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

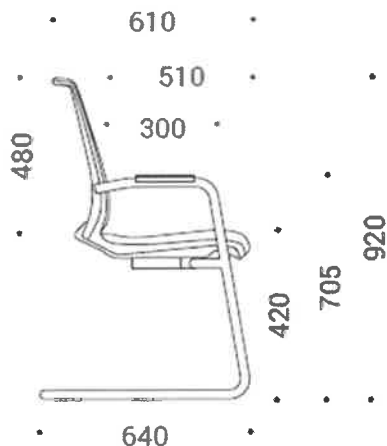
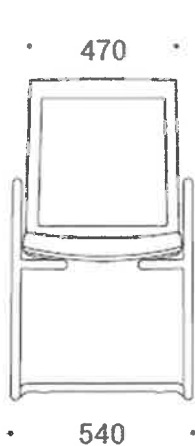
### **3.3. Produse solicitate**

#### **Descrierea produselor**

<b>Pozitia</b>	<b>Denumire</b>	<b>Buc</b>
1	Masa training(150*55*74)	82
2	Scaun	164
3	Mobilier didactic laborator A105 (mese, scaune, dulapuri, cuiere) - Masa cu role pentru calculator cu 2 locuri – 9buc - Masa cu role professor – 1 buc - Scaun – 19 buc - Dulap tip biblioteca 2 usi pal, 2 usi sticla cu incuietoare – 1 buc - Dulap tip biblioteca 2 usi pal cu incuietoare – 1 buc - Cuiere pentru 20 persoane	1
4	Mobilier didactic laborator A107 (mese de lucru, scaune, dulapuri, cuiere) - Masa cu role pentru calculator cu 2 locuri – 16 buc - Masa cu role professor – 1 buc - Scaun – 34 buc - Dulap tip biblioteca 2 usi pal, 2 usi sticla cu incuietoare – 2 buc - Dulap tip biblioteca 2 usi pal cu incuietoare – 1 buc - Cuiere pentru 34 persoane	1
5	Mobilier didactic laborator A308 (mese de lucru, scaune, dulapuri, cuiere) - Masa cu role pentru calculator cu 2 locuri – 17 buc - Masa cu role professor – 2 buc - Scaun – 34 buc - Dulap tip biblioteca 2 usi pal, 2 usi sticla cu incuietoare – 2 buc - Dulap tip biblioteca 2 usi pal cu incuietoare – 2 buc - Cuiere pentru 34 persoane	1

6	Scaun ergonomic spatat mesh, brate reglabile	20
7	Mobilier depozitare	10
8	Raft metalic pentru imprimante 3D-L 6m*p0,5m*h1m	1
9	Cadru pentru masa reglabil pe inaltime	31
10	Blat de pal 700*900*18 mm cu cant	31
11	Masa de lucru 700*1400 mm, roti cu frana, blat rabatabil	253
12	Scaun stivuibil	273
13	Comoda metalica pe roti, 30*37*56 cm	232
14	Scaun ergonomic spatat mesh, brate reglabile	39

<p><b>1.</b></p>	<p><b>82 buc - Masa training(150*55*74)</b></p> <p>MASA TRAINING</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lungime: min 150 cm-max 180 cm</li> <li>- latime: min 55 cm – max 60 cm</li> <li>- inaltime intre 70-78 cm</li> <li>- blat masa grosime min. 18 mm</li> <li>- cadru metalic vopsit gri aluminiu care permite rabatarea blatului pentru stocare facila</li> <li>- masca frontala</li> <li>- grilaj suport sub blat</li> <li>- prevazuta cu 2 role cu sistem blocare si 2 role simple</li> <li>-culoarea se va stabili cu beneficiarul</li> </ul> 
<p><b>2</b></p>	<p><b>164 buc - Scaun</b></p> <p>Standard calitate • EN 1335-1:2020; • EN 1335-2:2018.</p> <p>Sezut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fabricat din spumă HR5050</li> <li>- tapitat cu material textil 100% polyester. Specificatii minime: densitate 320g/mp, rezistenta la abraziune 150 000 cicluri Martindale, rezistenta la foc BS EN 1021-1/2, rezistenta la frecare umed 4-5/uscat 5</li> <li>- culoare negru.</li> </ul> <p>Spatar: cadru din plastic negru sau alb; tapitat cu plasă/material textil, culoare gri</p> <p>Cotiere fixe.</p> <p>Cadru in consola, din otel.</p> <p>Dimensiuni minime:</p>



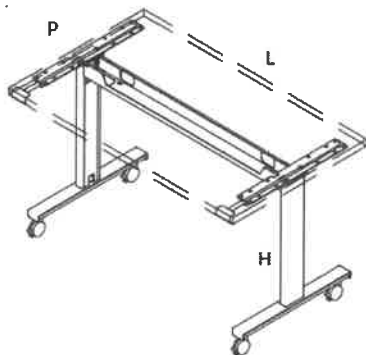
Poza ilustrativa:



**3 1 buc - Mobilier didactic laborator A105 (mese, scaune, dulapuri, cuiere)**

**Masa cu role pentru calculator cu 2 locuri – 9 buc**

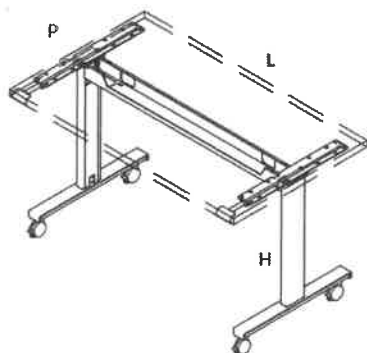
- Latime: intre 180 si 185 cm
- Adancime: intre 80 si 85 cm
- Inaltime: intre 72 si 76 cm
- Blat PAL\* grosime minima 18mm cu muchii protejate cu canturi.
- Culoare gri
- Structura: metalica (2 stalpi) cu role cu blocare si mecanism de rabatare a blatului
- Imbinari de tip metal – metal
- Sistem multipriza cu min doua module 2xC EE7/3 + USB-C si toate accesoriile necesare
- Sistem de gestionare a cablurilor



(poza ilustrativa)

### **Masa cu role profesor – 1 buc**

- Latime: între 150 și 165 cm
- Adâncime: între 55 și 80 cm
- Înălțime: între 72 și 76 cm
- Blat PAL\* alb sau gri deschis, grosime minimă 18mm cu muchiile protejate cu canturi. Densitate minimă 655 kg/m<sup>3</sup>. Strat protector rezistent la zgârieturi și uzură ≥ 150 conform EN 14322. Clasa de emisie formaldehidă E0 sau E1.
- Culoare gri
- Structura: metalică (2 stalpi) cu role cu blocare și mecanism de rabatare a blatului
- Imbinări de tip metal – metal
- Sistem multipriza cu min 2xCEE7/3 + USB-C și toate accesoriile necesare
- Sistem de gestionare a cablurilor



(poza ilustrativa)

### **Scaun ergonomic – 19 buc**

- Scaun pentru utilizare intensivă (minim 8 ore/zi) conform EN 16139 Test Level 1.
- Înălțime scaun: maxim 110 cm
- Înălțime șezut: între 40 și 53 cm
- Adâncime minimă șezut: 42 cm
- Lățime minimă: 42 cm
- Șezut: pernă din poliuretan de înaltă densitate, confortabilă pentru folosință continuă; tapițerie din material textil, culoare albastră închis sau gri închis.
- Spătar cu suport lombar: de tip mesh elastic sau material textil
- Material textil cu rezistență la abraziune minim 100.000 cicluri Martindale conform EN ISO 12947.
- Mecanism sincron multiblock cu funcții de: reglare a înălțimii șezutului

- Fără brațe
- Bază: stea piramidală cu 5 brațe din polipropilenă și role gumate.
- Sarcină minima: 110kg



(poza ilustrativa)

#### **Dulap tip biblioteca 2 usi pal, 2 usi sticla cu incuietoare – 1 buc**

- Latime: intre 800 si 900 cm
- Adancime: intre 50 si 65 cm
- Inaltime: intre 190 si 220 cm
- Culoare gri
- Structura PAL\*, grosime minima 18mm.
- Usi sticla transparenta grosime minima 6 mm
- Yala la toate usile
- Balamalele utilizate pentru usi vor fi montate cu dibluri pentru rezistenta, vor fi prevazute cu sistem de amortizare a inchiderii si vor fi conform standardelor internationale de durabilitate Clasa 3, conform EN 15570
- Picioruse reglabile



(poza ilustrativa)

#### **Dulap tip biblioteca 2 usi pal cu incuietoare – 1 buc**

- Latime: intre 800 si 900 cm
- Adancime: intre 50 si 65 cm
- Inaltime: intre 190 si 220 cm
- Culoare gri
- Structura PAL\*, grosime minima 18mm.
- Yala la toate usile
- Balamalele utilizate pentru usi vor fi montate cu dibluri pentru rezistenta, vor fi prevazute cu sistem de amortizare a inchiderii si vor fi conform standardelor internationale de durabilitate Clasa 3, conform EN 15570
- Picioruse reglabile



(poza ilustrativa)

#### **Cuier pentru 20 persoane**

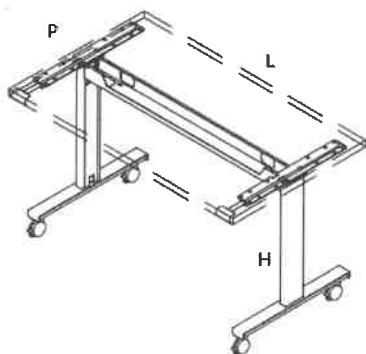
- Panou PAL\* grosime minima 18 mm
- Culoare negru sau antracit
- Dimensiune minima per modul 1100x400
- Prindere mecanica pe perete

\*densitate minim 650 kg/m<sup>3</sup> / suprafata neteda, uniforma, rezistenta / PAL-ul melaminat trebuie să aibă un strat protector rezistent la zgârieturi și uzură / rezistenta la abraziune - (IP-revolutii pana la uzura) ≥ 150 (conform EN 14322), clasa de emisie formaldehida E0 sau E1

#### **4 1 buc - Mobilier didactic laborator A107 (mese de lucru, scaune, dulapuri, cuiere)**

##### **Masa cu role pentru calculator cu 2 locuri – 16 buc**

- Latime: intre 180 si 185 cm
- Adancime: intre 80 si 85 cm
- Inaltime: intre 72 si 76 cm
- Blat PAL\* grosime minima 18mm cu muchiile protejate cu canturi
- Culoare gri
- Structura: metalica (2 stalpi) cu role cu blocare si mecanism de rabatare a blatului
- Imbinari de tip metal – metal
- Sistem multipriza cu min doua module 2xCEE7/3 + USB-C si toate accesoriile necesare
- Sistem de gestionare a cablurilor

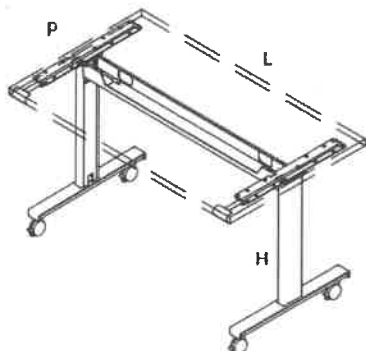


(poza ilustrativa)

##### **Masa cu role profesor – 1 buc**

- Latime: intre 150 si 165 cm
- Adancime: intre 55 si 80 cm
- Inaltime: intre 72 si 76 cm

- Blat PAL\* alb sau gri deschis grosime minima 18mm cu muchiile protejate cu canturi
- Culoare gri
- Structura: metalica (2 stalpi) cu role cu blocare si mecanism de rabatare a blatului
- Imbinari de tip metal – metal
- Sistem multipriza cu min 2xCEE7/3 + USB-C si toate accesorii necesare
- Sistem de gestionare a cablurilor



(poza ilustrativa)

### **Scaun ergonomic – 19 buc**

- Scaun pentru utilizare intensiva (minim 8 ore/zi) conform EN 16139 Test Level 1.
- Înălțime scaun: maxim 110 cm
- Înălțime șezut: între 40 și 53 cm
- Adâncime minima șezut: 42 cm
- Lățime minima: 42 cm
- Șezut: perna din poliuretan de înaltă densitate, confortabila pentru folosință continuă; tapițerie din material textil, culoare albastră închis sau gri închis.
- Spătar cu suport lombar: de tip mesh elastic sau material textil
- Material textil cu rezistența la abraziune minim 100.000 cicluri Martindale conform EN ISO 12947.
- Mecanism sincron multiblock cu funcții de: reglare a înălțimii șezutului
- Fără brațe
- Bază: stea piramidală cu 5 brațe din polipropilenă și role gumate.
- Sarcină minima: 110kg



(poza ilustrativa)

### **Dulap tip biblioteca 2 usi pal, 2 usi sticla cu incuietoare – 2 buc**

- Latime: între 800 și 900 cm
- Adancime: între 50 și 65 cm

- Inaltime: intre 190 si 220 cm
- Culoare gri
- Structura PAL\*, grosime minima 18mm.
- Usi sticla transparenta grosime minima 6 mm
- Yala la toate usile
- Balamalele utilizate pentru usi vor fi montate cu dibluri pentru rezistenta, vor fi prevazute cu sistem de amortizare a inchiderii si vor fi conform standardelor internationale de durabilitate Clasa 3, conform EN 15570
- Picioruse reglabile



(poza ilustrativa)

#### **Dulap tip biblioteca 2 usi pal cu incuietoare – 1 buc**

- Latime: intre 800 si 900 cm
- Adancime: intre 50 si 65 cm
- Inaltime: intre 190 si 220 cm
- Culoare gri
- Structura PAL\*, grosime minima 18mm.
- Yala la toate usile
- Balamalele utilizate pentru usi vor fi montate cu dibluri pentru rezistenta, vor fi prevazute cu sistem de amortizare a inchiderii si vor fi conform standardelor internationale de durabilitate Clasa 3, conform EN 15570
- Picioruse reglabile



(poza ilustrativa)

#### **Cuier pentru 34 persoane**

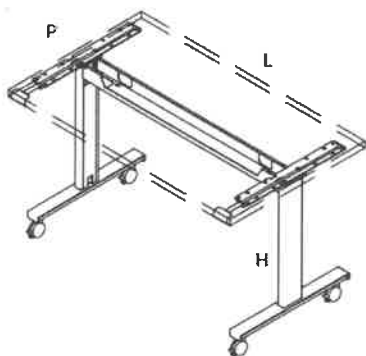
- Panou PAL\* grosime minima 18 mm
- Culoare negru sau antracit
- Dimensiune minima per modul 1800x400
- Prindere mecanica pe perete

\*densitate minim 650 kg/m<sup>3</sup> / suprafata neteda, uniforma, rezistenta / PAL-ul melaminat trebuie să aibă un strat protector rezistent la zgârieturi și uzură / rezistenta la abraziune - (IP-revolutii pana la uzura) ≥ 150 (conform EN 14322), clasa de emisie formaldehida E0 sau E1

**5 1 buc - Mobilier didactic laborator A308 (mese de lucru, scaune, dulapuri, cuiere)**

### **Masa cu role pentru calculator cu 2 locuri – 17 buc**

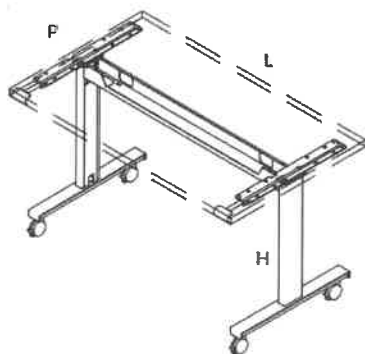
- Latime: intre 180 si 185 cm
- Adancime: intre 80 si 85 cm
- Inaltime: intre 72 si 76 cm
- Blat PAL\* grosime minima 18mm cu muchiile protejate cu canturi
- Culoare gri
- Structura: metalica (2 stalpi) cu role cu blocare si mecanism de rabatare a blatului
- Imbinari de tip metal – metal
- Sistem multipriza cu min doua module 2xCEE7/3 + USB-C si toate accesorii necesare
- Sistem de gestionare a cablurilor



(poza ilustrativa)

### **Masa cu role profesor – 2 buc**

- Latime: intre 150 si 165 cm
- Adancime: intre 55 si 80 cm
- Inaltime: intre 72 si 76 cm
- Blat PAL\* alb sau gri deschis grosime minima 18mm cu muchiile protejate cu canturi
- Culoare gri
- Structura: metalica (2 stalpi) cu role cu blocare si mecanism de rabatare a blatului
- Imbinari de tip metal – metal
- Sistem multipriza cu min 2xCEE7/3 + USB-C si toate accesorii necesare
- Sistem de gestionare a cablurilor



(poza ilustrativa)

### **Scaun ergonomic – 19 buc**

- Scaun pentru utilizare intensiva (minim 8 ore/zi) conform EN 16139 Test Level 1.

- Înălțime scaun: maxim 110 cm
- Înălțime șezut: între 40 și 53 cm
- Adâncime minimă șezut: 42 cm
- Lățime minimă: 42 cm
- Șezut: perna din poliuretan de înaltă densitate, confortabilă pentru folosință continuă; tapițerie din material textil, culoare albastră închis sau gri închis.
- Spătar cu suport lombar: de tip mesh elastic sau material textil
- Material textil cu rezistență la abraziune minim 100.000 cicluri Martindale conform EN ISO 12947.
- Mecanism sincron multiblock cu funcții de: reglare a înălțimii șezutului
- Fără brațe
- Bază: stea piramidală cu 5 brațe din polipropilenă și role gumate.
- Sarcină minimă: 110kg



(poza ilustrativa)

#### **Dulap tip biblioteca 2 usi pal, 2 usi sticla cu incuietoare – 2 buc**

- Latime: între 800 și 900 cm
- Adancime: între 50 și 65 cm
- Inaltime: între 190 și 220 cm
- Culoare gri
- Structura PAL\*, grosime minima 18mm.
- Usi sticla transparenta grosime minima 6 mm
- Yala la toate usile
- Balamalele utilizate pentru usi vor fi montate cu dibluri pentru rezistenta, vor fi prevazute cu sistem de amortizare a inchiderii si vor fi conform standardelor internationale de durabilitate Clasa 3, conform EN 15570
- Picioruse reglabile



(poza ilustrativa)

#### **Dulap tip biblioteca 2 usi pal cu incuietoare – 2 buc**

- Latime: între 800 și 900 cm
- Adancime: între 50 și 65 cm

- Înălțime: între 190 și 220 cm
- Culoare gri
- Structura PAL\*, grosime minimă 18mm.
- Yala la toate ușile
- Balamalele utilizate pentru uși vor fi montate cu dibluri pentru rezistență, vor fi prevăzute cu sistem de amortizare a închiderii și vor fi conform standardelor internaționale de durabilitate Clasa 3, conform EN 15570
- Piciorușe reglabile



(poza ilustrativa)

### **Cuier pentru 34 persoane**

- Panou PAL\* grosime minimă 18 mm
- Culoare negru sau antracit
- Dimensiune minimă per modul 1800x400
- Prindere mecanică pe perete

\*densitate minimă 650 kg/m<sup>3</sup> / suprafața netedă, uniformă, rezistentă / PAL-ul melaminat trebuie să aibă un strat protector rezistent la zgârieturi și uzură / rezistența la abraziune - (IP-revoluții până la uzură) ≥ 150 (conform EN 14322), clasa de emisie formaldehidă E0 sau E1

## **6 20 buc - Scaun ergonomic spatar mesh, brate reglabile**

### **Dimensiuni:**

- Înălțime scaun: 124-134 cm
- Înălțime șezut: 45-55 cm
- Adâncime șezut: 48-50 cm
- Lațime șezut: 50-55 cm
- Lațime spatar: 45-50 cm
- Lațime scaun cu brațe: 68-70 cm
- Înălțime spatar fără tetieră: 59-65 cm
- Înălțime brațe min: 63 cm
- Diamentru bază: 69-75 cm

### **Materiale:**

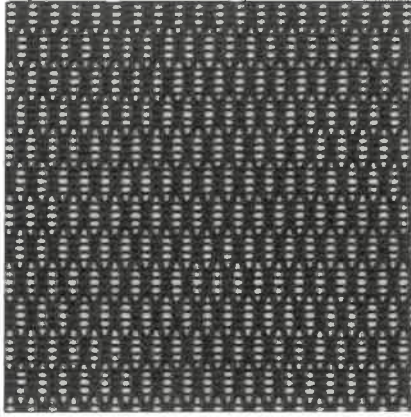
- Șezut: din poliuretan de înaltă densitate, tapițerie material textil cu următoarele specificații:

Test	Unit/Unitate	Warp	Weft	Metoda Testului
Puterea de tracțiune	N	min. 86,3	min. 86,7	ISO 13934-2
Puterea la rupere	N	min. 31	min. 13	ISO 13937-2
Rezistența la abraziune	cicluri	min.100,000		EN ISO 12947-2
Rezistența culorii la lumină		4		ISO 105 B02
Greutate	gr/m <sup>2</sup>	250 +/- 2%		ISO 2286-2
PROTECȚIE LA FOC		BS 5852		Passed
Rezistența culorii la frecare		Umed - 4/5	Uscat - min. 4	ISO 105-X12
Lațime	cm	148 - 150		

Compoziția	Unit/Unitate	Valoare		
Polyester	%	100%		
Rezistența la scămoșare		4/5		EN ISO 12945-2

Culoarea: negru sau gri închis.

- Spătar: material țesătură mesh, culoarea negru.

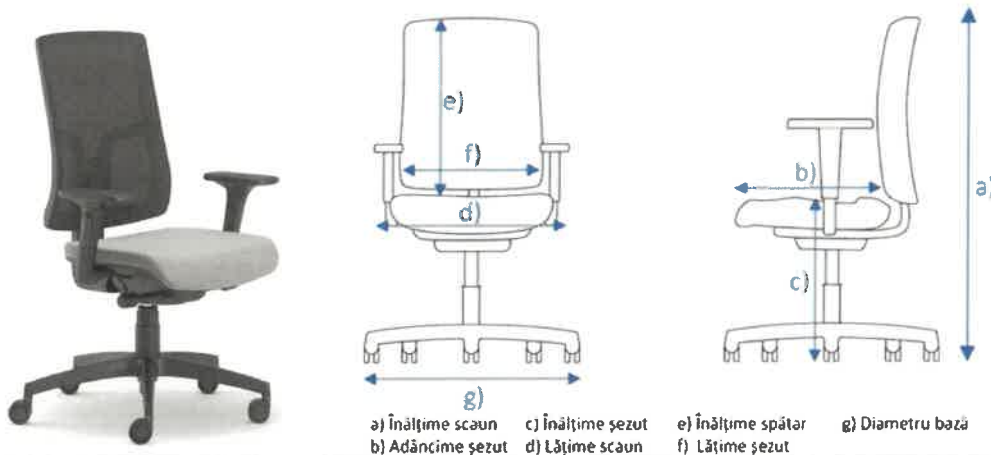


(Imagine de referință pentru textura material mesh)

- Baza piramidala din polipropilena, negru;

#### Alte caracteristici:

- Mecanism sincron multiblock cu functii de: reglare a înălțimii șezutului, blocarea șezutului în poziție avansată, reglarea tensiunii de oscilație
- Brațe reglabile cu top din poliuretan moale și confortabil la atingere
- Suport Lombar fix
- Rolele gumate cu diametrul 65/60 mm
- Posibilitatea de reglare a tensiunii de oscilație,
- Sarcină minimă: 120 kg



7

10 buc - Mobilier depozitare

## CARACTERISTICI MOBILIER PERSONALIZAT CONFORM PROIECT

Peretii din lateral si spatele a 10 sali - 401 A,B,C,D, 501 A,B,C,D, S019 si S020 sunt propusi să adăpostească zona de cuiere, polițe din PAL cu structură metalică de susținere pentru prezentare machete, tablă perforată pentru prezentare planșe, cosuri de gunoi.

Cele 10 spatii au dimensiuni diferite pentru zonele de placare/ depozitare, va fi necesar un relevu cu situatia existenta din santier inainte de executie:

### Sala 401A:

- Perete longitudinal lateral:aproximativ 1065cm \*280 cm (L×H)
- Perete transversal posterior: aproximativ 447cm\*290cm (L×H)

### Sala 401B:

- Perete longitudinal lateral: aproximativ (200cm+145cm+1065cm) \*280 cm (L×H)
- Perete transversal posterior: 447cm\*290cm (L×H)

### Sala 401C:

- Perete longitudinal lateral: aproximativ (122cm+1065cm) \*280 cm (L×H))
- Perete transversal posterior: aproximativ 447cm\*290cm (L×H)

### Sala 401D:

- Perete longitudinal lateral: aproximativ (340cm+1065cm) \*280 cm (L×H)
- Perete transversal posterior: aproximativ 447cm\*290cm (L×H)

### Sala 501A:

- Perete longitudinal lateral:aproximativ (185cm+125cm+1065cm) \*280 cm (L×H)
- Perete transversal posterior: aproximativ 447cm\*290cm (L×H)

### Sala 501B:

- Perete longitudinal lateral:aproximativ (200cm+145cm+1065cm) \*280 cm (L×H)
- Perete transversal posterior: aproximativ 447cm\*290cm (L×H)

### Sala 501C:

- Perete longitudinal lateral: aproximativ (310cm+1065cm) \*280 cm (L×H))
- Perete transversal posterior: aproximativ 447cm\*290cm (L×H)

### Sala 501D:

- Perete longitudinal lateral: aproximativ (310cm+1065cm) \*280 cm (L×H)
- Perete transversal posterior: aproximativ 447cm\*290cm (L×H)

### Sala S019:

- Perete longitudinal lateral: aproximativ 1050cm \*285 cm (L×H)
- Perete transversal posterior: aproximativ 387cm\*285cm (L×H)

### Sala S020:

- Perete longitudinal lateral: aproximativ 1050cm \*285 cm (L×H)
- Perete transversal posterior: aproximativ 440cm\*285cm (L×H)

### **Materiale si detalii de executie - exemplificare Sala 401 C:**

Peretele din lateral va fi placat în întregime cu PAL melaminat de 18 mm decor Stejar Natur Nebraska cod H3331 ST10 sau Stejar Kendal natur cod H3170 ST12 sau similar (se va alege impreuna cu beneficiarul), urmărind includerea zonelor în relief (stalpi si mascare rigips instalații). Placarea se realizează pe toată lungimea și înălțimea peretelui (122cm+1065cm \*280 cm (L×H)). Montanții verticali (8 bucati) vor fi din oțel de 280 cm înălțime cu secțiune dreptunghiulară (minim 20\*40 mm secțiune), vopsiți în câmp electrostatic, culoare alb. Cu aceleasi caracteristici, pentru susținere vor fi montanti verticali care pot fi strict cat inaltimea tablelor perforate sau sa tot de 280 cm daca structural va fi nevoie (cate 2 intermediari la fiecare travee de 311 cm, si anume 6 bucati de 100 cm inaltime sau de 280cm) si orizontali la partea superioara si inferioara a tablelor perforate avand lungimea traveelor si anume 311cm+322cm+311cm\* 2 bucati din fiecare.



Vizualizare decor H3331 ST10 Stejar Nebraska natur (placa intreaga si detaliu)



Vizualizare decor H3170 ST12 Stejar Kendal natur (placa intreaga si detaliu)

Montantii vor susține tablă perforată pentru expunere planșe. Panourile de tablă perforată au dimensiunea de aproximativ 311\*100 cm (L×H), 312\*100 cm (L×H) și 311\*100 cm (L×H), iar tipul de tablă perforată este R8 T12 grosime 1.5mm, culoare alb RAL 9010 Pure White. La partea superioară a tablelor perforate se montează o poliță (casetă din PAL melaminat culoare alb RAL 9010 Pure White), pe o structură metalică de susținere. Pentru rezistență, polița va fi susținută și de tiranți de metal culoare alb montati la partea superioară, prinse de grindă de rezistență din beton armat, conform desen. Sub poliță, se va prinde o bară metalică (bară oțel cu secțiune rotundă de diametru 30 mm) pentru umerase haine, vopsită în câmp electrostatic, culoare RAL 9010, pe traveea din spate.

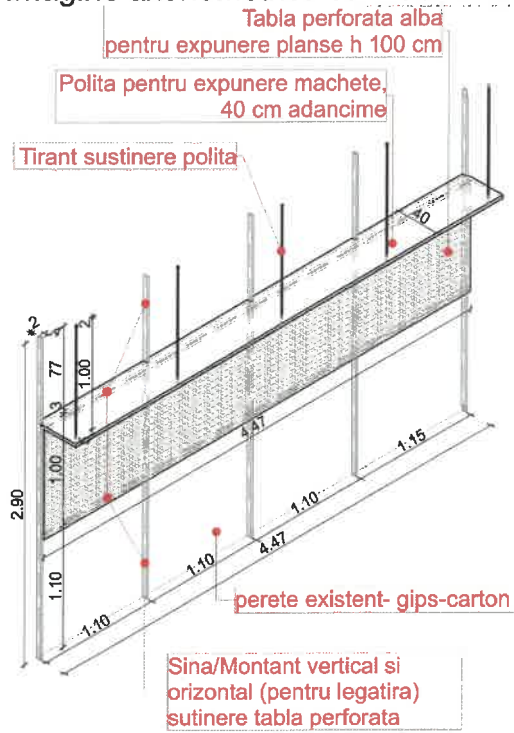
Pentru Peretele transversal-posterior, structura este aceeași, singura diferență este înălțimea mai mare de 290cm înălțime montanți verticali. Placare nu există în zona aceasta, montanții se vor monta direct pe peretele de Gips-Carton.

Imagini de referință: axonometrie perete lateral (perete întreg și detaliu), axonometrie perete posterior și imagini 3D de atmosferă.

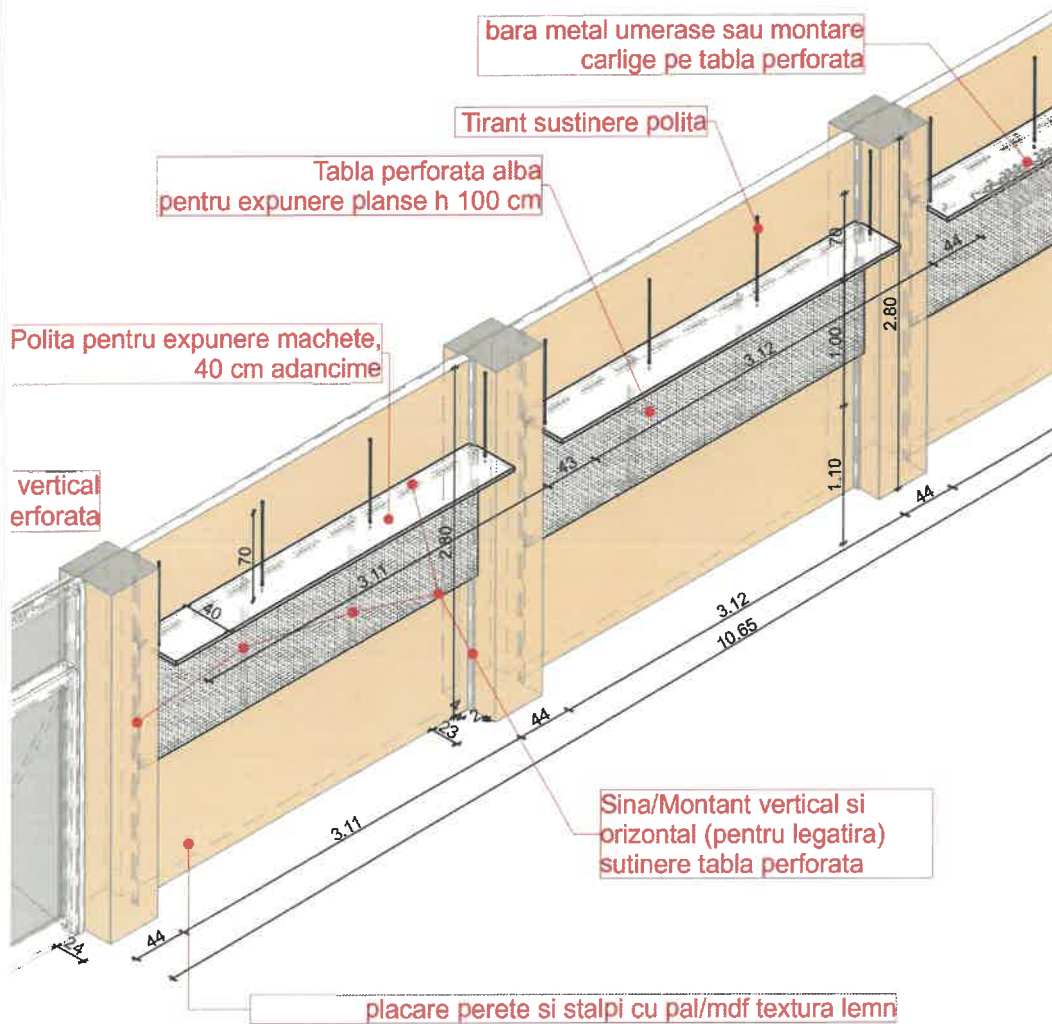
Ansamblu cosuri de gunoi: Fiecare sală de clasă va fi prevăzută cu cosuri de gunoi cu colectare selectivă (4 tipuri de sortare) de 35-60L capacitate, poziționate conform schitei de mai jos, sau adaptate geometriei fiecărei săli, cu o dimensiune maximă de 1.00-1.20m lățime a ansamblului. Culoare: alb, gri deschis (se va decide împreună cu beneficiarul, în funcție de modelul ales).



### Imagine axonometrica cu mobilierul pe perete transversal din Sala 401C:



### Imagine axonometrica cu detaliu perete longitudinal din Sala 401C:



Perspective de atmosfera Sala 401C:



Perspective de atmosfera Sala 401C:



Perspective de atmosfera Sala S019:



Perspective de atmosfera Sala S019:



Perspective de atmosfera Sala S019:

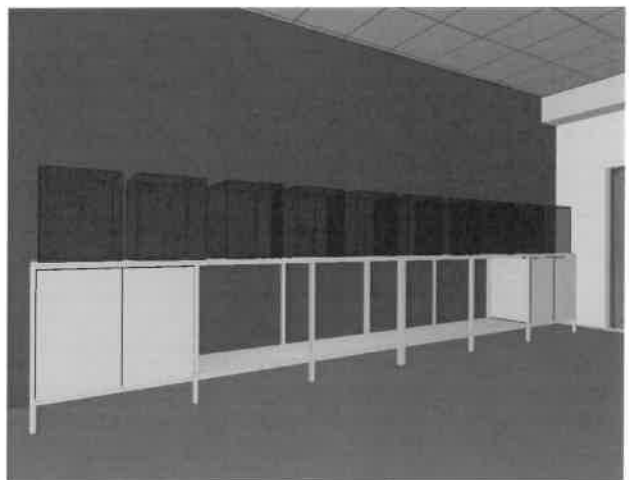
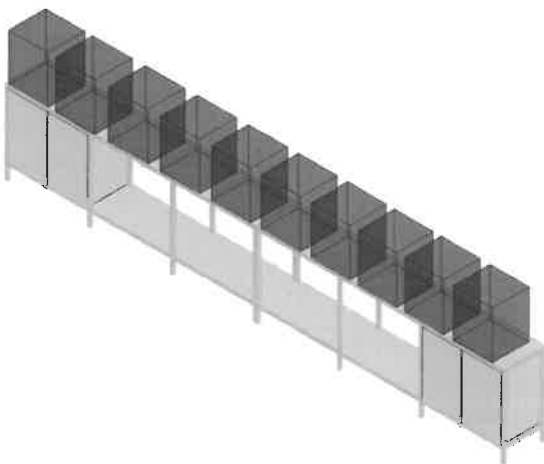


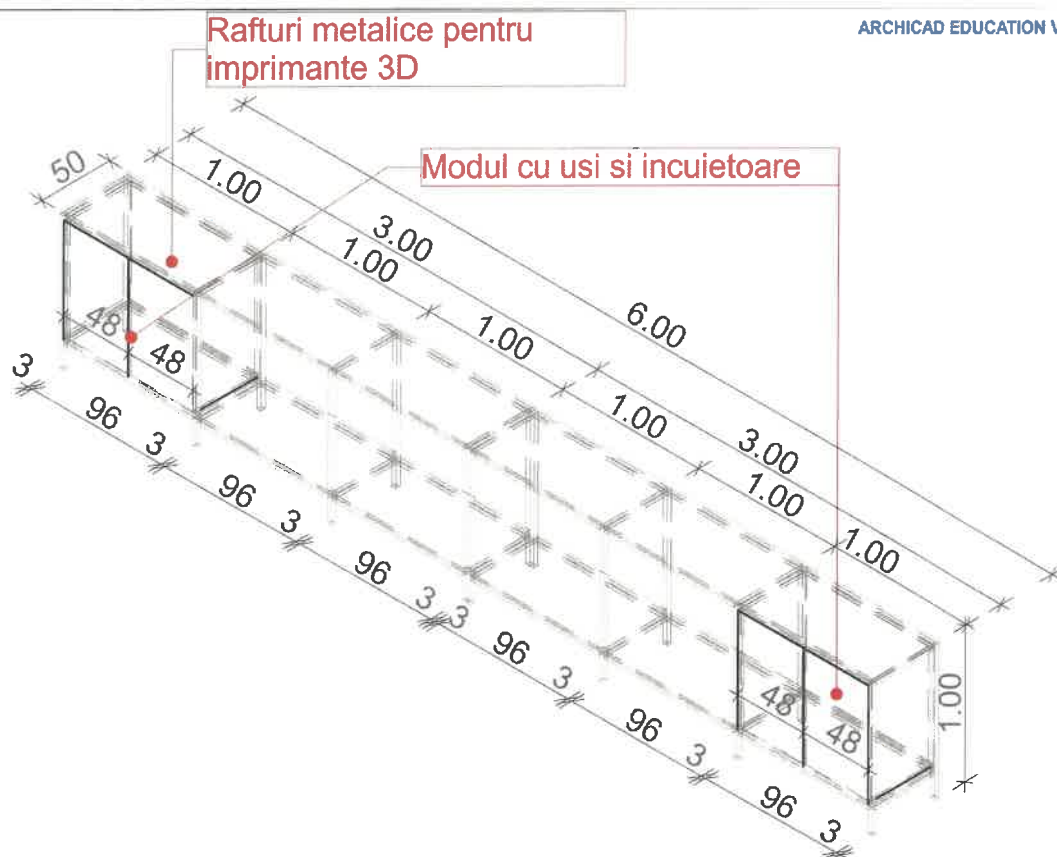
**Dimensiuni:**

- Latime: 600 cm (+/- 5mm) configurat in 2 corpuri de 300 cm
- Adancime: 50 cm (+/- 5mm)
- Inaltime: 100 cm

**Materiale si caracteristici:**

- Cadru metalic vopsit in camp electrostatic, culoare RAL 9010 (alb), sectiune dreptunghiulara 20x40x0.2mm
- Polita din PAL grosime 18mm la partea inferioara pentru depozitare consumabile si stabilitate structura
- Blat din PAL grosime 18mm, culoare alb mat, la partea superioara pentru pozitionare imprimante 3D
- Dulap cu usi pentru inchidere module de capete- stanga si dreapta - (modul extractabil/ mobil cu roti) conform schita, cu 2 usi egale, inchidere cu cheie, o polita interioara la jumatatea inaltimii interioare

**Imagini perspective si axonometrice:**



## 9 31 buc - Cadru pentru masa reglabil pe inaltime

### Dimensiuni:

- Adâncime: 58-60 cm
- Înălțime min.: 64 cm, Înălțime max.: 106 cm,
- Lungime (cu tot cu carlig si maner) min 90- max 101cm

### Materiale:

- Cadru/ Talpă/ Consolă/ Tub pentru macat cabluri/ Tub exterior/ Tub interior/ Cârlig: Oțel, Strat anticoroziv (pudră epoxidică)
- Capăt protecție: Plastic pe bază de acetat
- Coadă: Oțel, Oțel, Galvanizat
- Șaibă: Inox
- Tub: Aluminiu
- Manivelă/ Diblu filetat: Oțel, Galvanizat
- Clemă: Oțel
- Mâner: Plastic poliamidic consolidat
- Placă de fixare: oțel zincat
- Inel: Cauciuc sintetic

### Culoare: alb

Compatibil cu blat PAL de 90x70 cm.



10 31 buc - Blat de pal 700\*900\*18 mm cu cant

**Dimensiune:** 700\*900 (+/- 5mm)

**Grosime blat PAL:** 18 mm

**Cant:** ABS 2mm pe toate cele 4 laturi, alb

**Culoare:** alb mat



11 253buc - Masa de lucru 700\*1400 mm, roti cu frana, blat rabatabil

**Dimensiuni:**

- Lățime: 140 cm (+/- 5mm)
- Adâncime: 70 cm (+/- 5mm)
- Înălțime, nepliat: 72-75 cm
- Înălțime, pliat: 100-102 cm
- Adâncime, pliat: 62-65 cm
- Sarcină minimă: 50 kg

**Materiale:**

- Blat 18mm: PAL, PAL melaminat, Vopsea pe bază de acril, PAL melaminat, Plastic
- Traversă laterală/ Traversă mediană/ Consolă de fixare/ Picioar/ Plăcuță conectare/ Șină picior/ Parte inferioară picior/ Partea superioară a piciorului/ Consolă/ Cârlig: Oțel, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică)
- Coadă: Inox
- Capăt protecție: Inox, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică)
- Mâner: Plastic poliamidic
- Capac de plastic/ Talpă: Plastic pe bază de acetat
- Opritor: Oțel, Galvanizat

**Culoare:** alb



12 273 buc - Scaun stivuibil

**Dimensiuni:**

- Lățime: 53-55 cm
- Adâncime: 50-55 cm

- Înălțime: 84-90 cm
- Lățime șezut: 47-50 cm
- Adâncime șezut: 43-45 cm
- Înălțime șezut: 46-50 cm

**Materiale:**

**Husă scaun**

- Compoziție totală: 100 % poliester
- Țesătură spătar: 100 % poliester
- Umplutură: 100% poliester
- Închidere velcro: 100% nailon
- Bandă elastică: 50% polipropilenă, 50% cauciuc
- Culoare: gri

**Șezut/spătar**

- Carcasă șezut: Furnir de lemn stratificat, Furnir mestecăn, Lac nuanțator transparent, Lac transparent pe bază de acril
- Închidere velcro: 100% nailon
- Distanțator: Placaj, Lac nuanțator transparent

**Cadru scaun cu brațe**

- Cadru: Oțel, Strat anticoroziv (pudră epoxidică/poliesterică), alb
- Husa: Plastic polipropilenic (min. 20% reciclat)
- Talpă: Plastic poliamidic, Cauciuc sintetic



13

**232 buc - Comoda metalica pe roti, 30\*37\*56 cm**

**Dimensiuni:**

- Lățime: 30-35 cm
- Adâncime: 34-45 cm
- Înălțime: 50-56 cm
- Adâncime sertar: 33-35 cm
- Sarcină minimă/sertar: 5 kg
- Sarcină minimă: 5 kg

**Materiale:**

- Componente principale/ Panou inferior/ Panou superior/ Sertar/ Extensoare: Oțel, Strat din pudră epoxidică/poliesterică pigmentată
- Racord: Plastic poliamidic consolidat
- Rotile: Plastic poliamidic, Oțel, Galvanizat

Culoare: alb



**14 39 buc - Scaun ergonomic spatar mesh, brate reglabile**

**Dimensiuni:**

- a) Înălțime scaun: 124-134 cm
- b) Înălțime șezut: 45-55 cm
- c) Adâncime șezut: 48-50 cm
- d) Lățime șezut: 50-55 cm
- e) Lățime spatar: 45-50 cm
- f) Lățime scaun cu brațe: 68-70 cm
- g) Înălțime spatar fara tetiera: 59-65 cm
- h) Înălțime brațe min: 63 cm
- g) Diametru baza: 69-75 cm

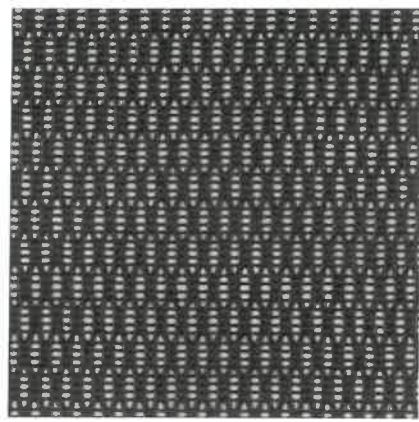
**Materiale:**

- Șezut: din poliuretan de înaltă densitate, tapițerie material textil cu următoarele specificații:

Test	Unit/Unitate	Warp	Weft	Metoda Testului
Puterea de tracțiune	N	min. 86,3	min. 86,7	ISO 13934-2
Puterea la rupere	N	min. 31	min. 13	ISO 13937-2
Rezistența la abraziune	cicluri	min.100,000		EN ISO 12947-2
Rezistența culorii la lumină		4		ISO 105 B02
Greutate	gr/m2	250 +/- 2%		ISO 2286-2
PROTECȚIE LA FOC		BS 5852		Passed
Rezistența culorii la frecare		Umed - 4/5	Uscat - min. 4	ISO 105-X12
Lățime	cm	148 - 150		
<b>Compoziția</b>	<b>Unit/Unitate</b>	<b>Valoare</b>		
Polyester	%	100%		
Rezistența la scâmoșare		4/5		EN ISO 12945-2

Culoarea: negru sau gri închis.

- Spătar: material țesătură mesh, culoarea negru.

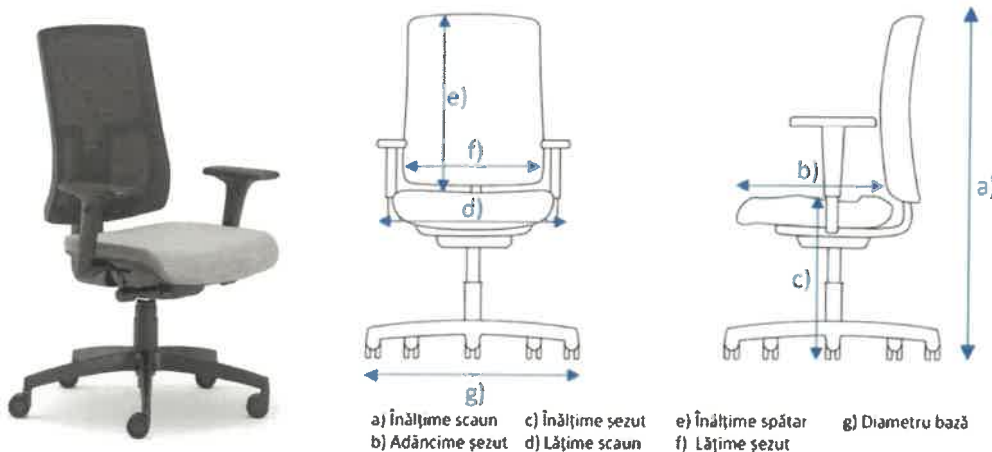


(Imagine de referință pentru textura material mesh)

- Baza piramidala din polipropilena, negru;

**Alte caracteristici:**

- Mecanism sincron multiblock cu functii de: reglare a înălțimii șezutului, blocarea șezutului în poziție avansată, reglarea tensiunii de oscilație
- Brațe reglabile cu top din poliuretan moale și confortabil la atingere
- Suport Lombard fix
- Rolele gumate cu diametrul 65/60 mm
- Posibilitatea de reglare a tensiunii de oscilație,
- Sarcină minimă: 120 kg



a) Înălțime scaun    c) Înălțime șezut    e) Înălțime spătar    g) Diametru bază  
b) Adâncime șezut    d) Lățime scaun    f) Lățime șezut

Specificatiile tehnice aferente **Cerintelor minime privind protecția mediului vor respecta prevederile incluse în Ordinul nr.1946/ 9 august 2024 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață**

**Anexa 4-Mobilier, Secțiunea II- Specificatii tehnice**

**- Aprovizionarea cu lemn de proveniență legală pentru producția de mobilier**

**Cerinta:** Toate tipurile de lemn utilizate pentru mobilierul care urmează să fie furnizat în temeiul contractului trebuie să fie recoltate în mod legal, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 995/2010 („Regulamentul UE privind lemnul”) Lemnul sau produsele din lemn care nu intră sub incidența Regulamentului (UE) nr. 995/2010 ar trebui să facă obiectul licențelor FLEGT, permiselor și

certificatelor CITES sau al unui sistem de verificare prealabilă („due diligence”) pus în aplicare de ofertantul care furnizează informații despre țara de recoltare, specia, cantitatea, detaliile furnizorului, precum și informații privind respectarea legislației naționale relevante. În cazul în care se identifică un risc de lemn de proveniență ilegală în lanțul de aprovizionare, sistemul „due diligence” ar trebui să definească proceduri pentru atenuarea acestuia

**Modalitatea de verificare:**

O declarație conform căreia în produsul de mobilier va fi utilizat numai lemn provenit din surse legale.

**- Restricții pentru metale**

**Cerinta:** În operațiunile de acoperire galvanică a oricărei componente metalice utilizate la fabricarea produsului de mobilier final nu utilizează cadmiu.

Utilizarea nichelului în operațiunile de acoperire galvanică este permisă doar în cazul în care cantitatea de nichel emisă de partea componentă galvanizată se situează sub 0,5 µg/cm<sup>2</sup>/săptămână în conformitate cu standardul EN 1811.

**Modalitatea de verificare:**

Ofertantul prezintă o declarație din partea furnizorului părții (părților) componente metalice prin care să atestă că pentru niciuna dintre părțile componente metalice nu au fost utilizate procedee de acoperire galvanică cu cadmiu sau compuși ai cadmiului.

Produsele de mobilier care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct aceste cerințe sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

**-Raportarea privind lista substanțelor candidate REACH**

**Cerinta:** Ofertantul declară prezența oricăror substanțe din lista substanțelor candidate REACH10 prezente într-o concentrație mai mare de 0,1 % (procent de masă) în produs și în orice părți/materiale componente ale acestuia.

**Modalitatea de verificare:**

Ofertantul furnizează o declarație care identifică substanțele specifice din lista substanțelor candidate REACH care sunt prezente, în conformitate cu cea mai recentă versiune a listei substanțelor candidate la data publicării anunțului simplificat la procedura de atribuire.

**-Materiale de tapițerie pentru acoperire durabile**

**Cerinta:** În cazul în care se utilizează materiale de acoperire pentru tapițerie bazate fie pe piele, pe materiale textile sau pe țesături acoperite cu un strat protector, acestea respectă toate cerințele privind calitatea fizică

**Modalitatea de verificare:**

Ofertantul prezintă o declarație din partea furnizorului de piele, a furnizorului de materiale textile sau a furnizorului de țesături acoperite cu un strat protector, după caz, susținută de

rapoarte de testare relevante conform cărora materialul de acoperire pentru tapițerie îndeplinește cerințele fizice pentru piele, materiale textile sau țesături acoperite cu un strat protector. Produsele de mobilier tapițat care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei, tapițeria pe bază de textile care a primit eticheta ecologică a UE pentru produse textile, astfel cum s-a stabilit în Decizia 2014/350/UE a Comisiei, sau materialele de tapițerie pentru acoperire care au primit alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct cerințele menționate sau prin utilizarea de metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

### **-Adecvarea pentru utilizare**

**Cerinta:** Produsul de mobilier respectă cerințele prevăzute în cele mai recente versiuni ale următoarelor standarde EN relevante referitoare la durabilitate, cerințe privind dimensiunile, siguranța și rezistența produsului. Autoritatea contractantă trebuie să facă trimitere la standardele specific din tabelul 6 sau din alte surse care sunt cele mai relevante pentru mobilierul achiziționat.

#### **Modalitatea de verificare:**

Ofertantul prezintă o declarație privind conformitatea cu standardele EN relevante, susținută de rapoarte de testare provenite fie de la producătorul de mobilier, fie de la furnizorii părților materialelor componente după caz.

Produsele de mobilier care au primit eticheta ecologică UE pentru mobilier astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct cerințele menționate sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

### **-Proiectare în vederea facilitării demontării și a reparării**

**Cerinta:** Ofertantul prezintă instrucțiuni clare de demontare și reparare (de exemplu pe suport de hârtie în format electronic sau în format video) pentru ca produsele de mobilier să poată fi demontate fără a fi stricate atunci când se dorește înlocuirea unor părți /materiale componente. Instrucțiunile se furnizează pe suport de hârtie împreună cu produsul și/sau în format electronic pe site-ul producătorului. Operațiile de demontare și înlocuire ar trebui să poată fi efectuate utilizând instrumente și manuale de bază obișnuite și forță de muncă necalificată.

#### **Modalitatea de verificare:**

Ofertantul furnizează un manual care include un desen descompus al produsului ilustrând părțile care pot fi îndepărtate și înlocuite precum și instrumentele necesare. Produsele de mobilier care au primit eticheta ecologică UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia 2016/1332/UE a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 menționate sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

### **- Piese de schimb ale produsului**

**Cerinta:** Ofertantul garantează disponibilitatea pieselor de schimb sau a elementelor care îndeplinesc o funcție echivalentă, pentru o perioadă de cel puțin trei ani de la data livrării produsului de mobilier. Se furnizează detalii de contact care ar trebui utilizate pentru a asigura furnizarea pieselor de schimb.

#### **Modalitatea de verificare:**

Ofertantul prezintă o declarație care atestă că piesele de schimb compatibile vor fi puse la dispoziția autorității contractante sau prin intermediul unui furnizor de servicii.

Produsele de mobilier care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia 2016/1332 a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct cerințele menționate sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

### **-Garanția produsului**

#### **Cerinta:**

Ofertantul trebuie să ofere o garanție minimă de 2 ani, care să fie valabilă de la data livrării produsului.

Această garanție acoperă repararea sau înlocuirea și include un contract de servicii cu opțiuni de preluare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția certifică faptul că produsele sunt în conformitate cu specificațiile contractului, fără costuri suplimentare.

#### **Modalitate de verificare:**

Ofertantul trebuie să prezinte o declarație scrisă în care să detalieze perioada de garanție oferită și să precizeze că aceasta acoperă conformitatea produselor cu clauzele contractului, inclusiv toate indicațiile de utilizare.

### 3.4 Garanție

Toate piesele de mobilier trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată minim 24 luni.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul se obligă să ofere suport beneficiarului.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

**Constatarea** defecțiunilor în perioada de garanție se asigură la sediul beneficiarului direct.

La primirea unei notificări contractantul are obligația **de a constata** în termen de maxim *de 8 ore* de la sesizarea/notificarea Autorității Contractante.

Furnizorul **va remedia** defecțiunea în termen de maxim *2 zile lucrătoare* de la constatare.

Dacă reparația implică necesitatea **înlocuirii de piese**, acest termen se extinde până la maxim *7 zile*.

În cazul în care intervenția Contractantului nu remediază deficiențele sesizate, acesta are obligația **de a înlocui produsul** cu unul care corespunde caracteristicilor oferite în termen de maxim *7 zile* de la momentul în care s-a constatat deficiența/problema, fără costuri suplimentare pentru Autoritatea Contractantă.

Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Produsul trebuie să fie acoperit de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data acceptării produselor prin asumarea documentul de recepție.

Ofertantul trebuie să asigure servicii de suport și garanție pe o perioadă de: **minim 24 luni**.

Perioada de garanție: minim **24 luni** pentru toate loturile, pentru toate produsele/reperetele de pe fiecare lot.

Ofertele care au un termen de garanție mai mic decât termenul solicitat de autoritatea contractantă vor fi declarate neconforme.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data *recepției efectuate după livrarea acestora și prestarea serviciilor aferente livrării la destinația finală, indicată de Autoritatea Contractantă*.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul se obligă să ofere suport beneficiarului.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

**Constatarea** defecțiunilor în perioada de garanție se asigură la sediul beneficiarului direct.

La primirea unei notificări contractantul are obligația **de a constata** în termen de maxim *de 8 ore* de la sesizarea/notificarea Autorității Contractante.

Furnizorul **va remedia** defecțiunea în termen de maxim *2 zile lucrătoare* de la constatare.

Dacă reparația implică necesitatea **înlocuirii de piese**, acest termen se extinde până la maxim *7 zile*.

În cazul în care intervenția Contractantului nu remediază deficiențele sesizate, acesta are obligația **de a înlocui produsul** cu unul care corespunde caracteristicilor oferite în termen de maxim *7 zile* de la momentul în care s-a constatat deficiența/problema, fără costuri suplimentare pentru Autoritatea Contractantă.

Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Produsul trebuie să fie acoperit de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data acceptării produselor prin asumarea documentul de recepție.

Ofertantul trebuie să asigure servicii de suport și garanție pe o perioadă de: **minim 24 luni**.  
Perioada de garanție: **minim 24 luni** pentru toate loturile, pentru toate produsele/reperetele de pe fiecare lot.

Ofertele care au un termen de garanție mai mic decât termenul solicitat de autoritatea contractantă vor fi declarate neconforme.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data *recepției efectuate după livrarea acestora și prestarea serviciilor aferente livrării la destinația finală, indicată de Autoritatea Contractantă.*

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

- i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi. înlocuirea părților defecte;
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii. instalarea în starea inițială;
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- x. repunerea în funcțiune.

### **3.5 Livrare, ambalare, etichetare, transport**

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

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, manipularii 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 eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

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

**Livrare:** franco-beneficiar, la locația indicată de către achizitor.

Dupa livrare se va semna un proces verbal de recepție între autoritatea contractantă și furnizor

**Livrarea se va face cu mijloacele de transport ale furnizorului.**

În cazul în care la data efectuării recepției se constată că produsele nu corespund cerințelor tehnice din caietul de sarcini, se vor returna, furnizorului, care va avea obligația de a-l înlocui pe răspunderea și cheltuiala sa în termen maxim de 7 zile.

### **3.6 Instalare, punere în funcțiune, testare**

Contractantul va asambla/preasambla produsele în atelierul său / la locul de instalare indicat de autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă. După instalare și punere în funcțiune, autoritatea contractantă și/sau contractantul va efectua teste funcționale ale produsului.

Pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți, contractantul va efectua testarea pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea autorității contractante. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la recepția de către autoritatea contractantă.

### **3.7. Servicii de mentenanță**

#### **1. *Mentenanța corectivă în perioada de garanție***

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție sunt incluse în prețul bunului. În cazul în care echipamentul / produsul respectiv funcționează pe perioada de garanție fără defecțiuni sau funcționează în parametri optimi stabiliți se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de autoritatea contractantă.

#### **2. *Mentenanța preventivă în perioada de garanție – nu este cazul***

#### **3. *Mentenanța evolutivă în perioada de garanție – nu este cazul***

### **3.8. Suport tehnic – nu e cazul**

## **4. Atribuțiile și responsabilitățile părților**

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

#### **Ofertantul are următoarele obligații principale:**

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini;
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametri solicitați;
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului;
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului;
- e. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor;
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității contractante;
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu;

- h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract;
- i. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

#### **Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:**

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului;
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini;
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului;
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului;
- f. asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului;
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului;
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului;
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

#### **5. Documentații ce trebuie furnizate autorității contractante în legătură cu produsul**

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

**Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt:**

- *Fișa tehnică a produsului;*
- *Certificate de garanție;*
- *Certificate de calitate;*
- *Declarații de conformitate;*
- *Garantia produselor emisa de furnizor/producer;*
- *Factura fiscală.*

#### **6. Recepția produselor**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității contractante. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b) Recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;

b) suspendarea recepției;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 zile de la data comunicării facturii fiscale și a tuturor documentelor justificative.

## **7. Modalități și condiții de plată**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate.

Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi întocmite și trimise conform legislației în vigoare.

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) avizul de expediție a produsului (după caz);
- c) procesul verbal de recepție cantitativă;
- d) procesul verbal de recepție calitativă.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

## **8. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Autorității contractante în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în Contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.

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.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- a) Legea privind achizițiile nr. 98/2016
- b) Legea privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor nr 101/2016;
- c) Hotărârea Guvernului nr 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.
- d) HOTARÂRE Nr. 866/2016 din 16 noiembrie 2016 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016, precum și pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 395/2016.

**9. Managementul/Gestionarea contractului și activități de raportare în cadrul Contractului**  
Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea contractantă verifică la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.  
Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă (de administrare efectivă a contractului) și presupune **coordonarea** continuă, **monitorizarea și controlul** tuturor activităților și rezultatelor realizate de contractant.

Piesele de mobilier care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, vor fi livrate achizitorului pe baza comenzii emise de către acesta, la adresa menționată de către autoritatea contractantă și în termen de maxim 60 de zile.

Dacă furnizorul nu respectă termenul de livrare a produselor convenite, acesta are obligația de a notifica, în timp util, achizitorul despre aceasta; modificarea datei/periodelor de livrare asumate se face cu acordul părților, prin act adițional.

Plata produselor a căror achiziție fac obiectul prezentului caiet de sarcini, se va efectua de către Achizitor în contul Furnizorului, în conformitate cu prevederile art. 6 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, cel târziu la 30 de zile calendaristice de la data primirii facturii și a recepției cantitative și calitative a produselor.

Riscuri identificate și măsuri de remediere	
Risc	Măsuri
<b>Riscuri tehnice</b>	
Întârzierea furnizării produselor datorită managementului defectuos din partea furnizorului	-impunerea unor clauze contractuale preventive în contractul de furnizare produse: penalizări, garanția de bună execuție etc.
Nerespectarea clauzelor contractuale	-constituirea garanției de buna execuție; notificari scrise către contractant privind clauza nerespectată și măsuri dispuse pentru remediere.
<b>Riscuri organizatorice</b>	
Neasumarea unor sarcini și responsabilități în cadrul institutiei	-stabilirea responsabilităților echipei de proiect de către reprezentantul legal;

#### 10. Propunerea tehnica va contine:

- Propunerea tehnica va respecta in totalitate cerintele caietului de sarcini, va cuprinde detalierea exacta a tuturor conditiilor in care ofertantul se angajeaza sa indeplineasca contractul: - Denumirea produsului ofertat; - Fisa tehnica a producatorului, pliante, brosure, prospecte, manual de utilizare, etc (pagina din oferta tehnica la care se regaseste acestea); Propunerea tehnica va conține si o matrice de conformitate cuprinzând răspunsul punct cu punct la cerințele caietului de sarcini.
- Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite, de asemenea vor fi oferite cele mai recente modele. Nu se acceptă echipamente reparate, recondiționate, resigilate, second-hand sau formate din bucati.
- Orice referire la standarde este insotita de mentiunea " Sau echivalent" fiind in sarcina ofertantului de a demonstra echivalenta in cazul in care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui mentionat in prezentul caiet de sarcini.

#### 11. Criteriul pentru atribuirea contractului de achizitie publica

Contractul de achiziție va fi atribuit ofertantului care a depus **oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic**, pe baza criteriului de atribuire. Pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, autoritatea contractantă va aplica ca și criteriu de atribuire - **cel mai bun raport calitate – preț**, conf. art. 187 alin.(3), litera „a” din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

**Pentru fiecare lot în parte se vor utiliza următorii factori de evaluare:**

**1. Prețul ofertei - P(n) - ( pondere: 40 %, punctaj maxim 40)**

Descriere:

**Componenta financiară**

- a) Pentru cel mai scăzut dintre prețuri se acordă punctajul maxim alocat, respectiv 40 puncte;  
b) Pentru celelalte prețuri ofertate punctajul P(n) se calculează proporțional, astfel:

$P(n) = (\text{Preț minim ofertat} / \text{Preț } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$ ,

respectiv

$P(n) = (\text{Preț minim ofertat} / \text{Preț } n) \times 40$

**Componenta tehnica**

**2. Perioadele de garanție extinse – PGE (n) – (pondere 30%, punctaj maxim 30)**

Descriere: **componenta tehnică 1**

Prin perioada de garanție extinsă se înțelege garanție suplimentară, peste durata minimă de garanție solicitată prin caietul de sarcini (minim 24 de luni).

**Algoritm de calcul:**

- a) Pentru garanția cea mai mare se acordă punctajul maxim alocat;  
b) Pentru celelalte garanții ofertate punctajul PGE(n) se calculează proporțional, astfel:

$PGE(n) = (\text{Perioada de garanție } n / \text{Perioada de garanție maximă ofertată}) \times \text{punctajul maxim alocat}$ , respectiv

$PGE(n) = (\text{Perioada de garanție } n / \text{Perioada de garanție maximă ofertată}) \times 30$

\*Notă: NU SE ACCEPTĂ o perioadă de garanție mai mică de 24 de luni, iar pentru perioadele de garanție de 60 de luni sau mai mari de 60 de luni se va acorda punctajul maxim de 30 puncte.

Pentru garanția minimă de 24 de luni se acordă 0 puncte (nu se punctează). Ofertele cu o perioadă de garanție mai mică de 24 de luni vor fi declarate neconforme.

**Modalitatea de demonstrare:** Ofertantul prezintă o declarație scrisă care detaliază perioada de garanție oferită și care atestă că se acoperă conformitatea produselor cu clauzele contractuale și cu specificațiile tehnice solicitate în caietul de sarcini.

**3. Emisii de forma aldehida provenita de la panouri pe baza de lemn (n) – (pondere 30%, punctaj maxim 30)**

Descriere: **componenta tehnică 2**

Punctajul se acorda atunci cand toate panourile pe baza de lemn utilizate la mobilier au valori ale emisiilor de forma aldehida care respecta pragul de 65% pentru emisiile de forma aldehida care permit incadrarea in categoria E1, la standardul EN 13986.

**Modalitatea de demonstrare:** se prezinta o declaratie din partea furnizorului prin care se atesta ca panourile sunt conforme cu limitele de emisii E1, in conformitate cu unul dintre standardele EN717-1, EN717-2 /EN 120/EN ISO12460-3 sau ISO 12460-59.

Produsele de mobilier care au primit etichetă ecologică a UE pentru mobilier astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care indeplinesc in mod direct cerintele mentionate sau care utilizeaza metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

**Algoritm de calcul:**

- a) Pentru oferta care prezinta declaratie conform careia toate panourile pe baza de lemn utilizate la mobilier au valori ale emisiilor de forma aldehida care respecta pragul de 65% pentru emisiile de forma aldehida care permit incadrarea in categoria E1, la standardul EN 13986. se acordă punctajul maxim alocat, respectiv 30 de puncte;
- b) Pentru celelalte oferte care nu prezinta declaratie punctajul este zero.

**Punctajul total se obține utilizând următoarea formulă de calcul:**

**PT = componenta financiara+componenta tehnica 1+ componenta tehnica 2**

**Punctaj maxim = 40 + 30 + 30**

**Punctaj maxim: 100**

**Clasamentul Ofertelor va fi determinat pe baza punctajului total conform metodei de calcul de mai sus. Ofertantul care are cel mai mare punctaj total va fi declarat câștigător. Departajarea ofertelor clasate pe locul 1 - În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, iar oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.**

***NOTA!** Referirile la o anumită marcă, precum și specificațiile tehnice solicitate care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu usurința a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și vor fi considerate, înțelese și citite ca având mențiunea de «sau echivalent» Acestea specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței și caracteristicilor solicitate, indiferent de marca sau producător/distribuitor.*

## **12. Procedura achiziției publice**

Licitatie deschisa.

## **13. Perioada de valabilitate a ofertei**

Se solicită o perioadă de valabilitate a ofertei de 120 zile.

## **14. Sursa de finanțare**

Achiziția produselor prezentului Caiet de sarcini este finanțată din Programul Regional Vest 2021-2027, contract de finanțare nr. 201/12.12.2024.

## **15. Precizări finale**

Respectarea instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.

**Manager proiect,**

**Conf.dr.ing Pescari Simon**



**Întocmit,**

**ing. Titus Albert Constantin**

**arh. Diana Giurea**

**ing. Alexandru Pitroacă**

**ing. Aurel Stratan**

