

**Anexa 6 - Formulare pentru achiziția de bunuri, lucrări și servicii, altele decât consultanță (inclusiv instruire)**

**Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Titlul subproiectului: ”Centrul de învățare Sim3DPrint al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și

Tehnologie ”George Emil Palade” din Târgu Mureș”,

Acord de grant nr. 287/SGU/CI/III din 18.12.2019

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și  
Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș  
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ

Nr. 7/14.472 Data 16.10.2020

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**  
**Achiziția de bunuri**

**Denumirea achiziției: Mobilier**

|    | Specificații tehnice solicitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>Denumire produs: - CANAPEA</b><br><br><b><u>Descriere generală:</u></b> Canapea de 3 persoane <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 bucată</li></ul><br><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br>Canapea de 3 persoane, forme rotunjite, realizată din materiale ce asigură durabilitatea în utilizare.<br>Șezutul: din spumă moale și elastică, de înaltă densitate.<br>Canapeaua să fie prevăzută cu 2 brate<br>Tapiterie: din material textil / stofă.<br>Picioarele canapelei: din lemn de esență tare.<br>Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.<br><br><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b><br><b><u>Dimensiuni:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Înălțimea totală: min.81 cm;</li><li>• Lungime: min.192 cm;</li><li>• Adâncime totală: min.84 cm;</li></ul><br>Model de referință:<br> |
|    | Produsul se va livra montat de către furnizor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Specificații tehnice solicitate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                              | Denumire produs: - FOTOLIU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 | <p><b>Descriere generală:</b> Fotoliu simplu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 bucăți</li> </ul> <p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br/> Fotoliu de dimensiune medie, pe structura din lemn de esență tare pentru șezut și spătar, tapitat cu material textil/stofa, cu și patru picioare realizate din lemn.<br/> Burete de densitate mare, fiabil la uzură intensă.<br/> Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.</p> <p><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b><br/> <b>Dimensiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Înălțimea totală: min. 85 cm;</li> <li>• Înălțime de la sol la șezut: min 49 cm;</li> <li>• Lățime: min. 68 cm;</li> <li>• Adâncime șezut: min 45 cm;</li> <li>• Greutate suportată: min 110 kg</li> </ul> <p>Model de referință:</p>  |
|                                 | Produsul se va livra montat de către furnizor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.                              | Denumire produs: - MĂSUȚĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                 | <p><b>Descriere generală:</b> Măsuță.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 bucăți</li> </ul> <p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br/> Măsuță de cafea, cu tăblie de formă ovală, sprijinită pe un cadru cu 3 picioare. Blatul mesei este realizat din MDF sau echivalent, cu picioare din lemn masiv de stejar, cu durabilitate ridicată în utilizare. Tratatamentul aplicat componentelor din lemn: lacuirea cu lac mat.<br/> Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.</p> <p><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b><br/> <b>Dimensiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Înălțime: min. 40 cm;</li> <li>• Lățime: min. 48 cm ;</li> <li>• Lungime: min. 85 cm;</li> <li>• Greutate suportată: min. 25 kg;</li> </ul> <p>Model de referință:</p>                |
|                                 | Produsul se va livra montat de către furnizor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Specificații tehnice solicitate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.                              | <p><b>Denumire produs: - SCAUNE SĂLI</b></p> <p><b>Descriere generală: Scaune săli</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>14 bucăți</li> </ul> <p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br/> Scaun format din cadru și 4 picioare dispuse în formă trapeziodală. Picioarele se vor realiza integral din lemn natural. Tapitat în întregime din material textil/ stofa rezistentă la utilizare intensă.<br/> Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.</p> <p><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b></p> <p><u>Dimensiuni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lățime: min.44 cm;</li> <li>Adâncime: min.41 cm;</li> <li>Înălțimea totală: min.83 cm;</li> <li>Greutate suportată: min 110 kg</li> </ul> <p>Model de referință:</p>                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <p>Produsul se va livra montat de către furnizor</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.                              | <p><b>Denumire produs: - BIROU</b></p> <p><b>Descriere generală: Masă de birou</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 bucată</li> </ul> <p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br/> Mobilier de birou, format dintr-un blat, care se sprijină pe picioare metalice.<br/> Blatul: PAL melaminat sau echivalent, 18mm, cantuit cu ABS 2mm, cadrul din PAL melaminat 18mm, cantuit cu ABS 0,4mm.<br/> Corpul de mobilier va fi finisat și pe partea posterioară, pentru a putea fi așezat și în mijlocul încăperilor.<br/> Biroul va fi prevăzut cu un spațiu pentru trecere cabluri.<br/> Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.</p> <p><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b></p> <p><u>Dimensiuni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lungime: min.170 cm;</li> <li>Lățime: min.80 cm;</li> <li>Înălțime: min.75 cm;</li> </ul> <p>Model de referință:</p> |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>Specificații tehnice solicitate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|           | Produsul se va livra montat de către furnizor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6.</b> | <b>Denumire produs: - SCAUN BIROU</b><br><b>Descriere generală: Scaun birou</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bucată</li> </ul> <p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br/> Scaun pentru muncă de birou, cu spătar. Dotat cu roți cu fricțiune și înălțime reglabilă .<br/> Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.</p> <p><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b><br/> <b>Dimensiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lățime: min.32 cm;</li> <li>• Lungime: min.61 cm;</li> <li>• Înălțimea totală: 65 cm;</li> <li>• Greutate suportată: min 100 kg</li> </ul> <p>Model de referință:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | Produsul se va livra montat de către furnizor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>7.</b> | <b>Denumire produs: - DULAP ÎNALT CU SERTARE ȘI ETAJERE</b><br><b>Descriere generală: Corp depozitare înalt, cu sertare, polițe, uși, și sistem de închidere</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 bucăți</li> </ul> <p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br/> Corp de depozitare înalt, format din 3 module suprapuse astfel: în partea de jos, 1 modul de corp cu 3 sertare, peste care se amplasează un modul de corp fără uși, cu un separator și o poliță, iar ultimul modul fiind format dintr-un corp de depozitare cu 2 uși. Corpurile se vor fixa unul peste celalalt și se vor monta sisteme de închidere la uși și sertare.<br/> Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.</p> <p><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b><br/> Comodă cu 3 sertare – 1 buc.:<br/> Cadru format din: PAL melaminat 18mm, Cant ABS 0,4mm<br/> Tăblie posterioară: HDF 3mm<br/> Front sertar: PAL melaminat 18mm, Cant ABS 2mm<br/> Laterală sertar/ Spate sertar: PAL melaminat 18mm<br/> Fund sertar: HDF 3mm<br/> <b>Dimensiune:</b> lățime:70 cm, adâncime: 35 cm, înălțime: 35 cm.</p> <p>Corp cu poliță și separator, fără uși:<br/> Cadru și poliță, formate din: PAL 18mm, Melamina, Cant ABS 2mm<br/> Separator: PAL 18mm, Melamina, Cant ABS 2mm</p> |

### Specificații tehnice solicitate

Tăblie posterioară:HDF 3mm

Dimensiune: lățime:70 cm, adâncime: 35 cm, înălțime: 70 cm.

Corp cu poliță și uși:

Cadru format din: PAL Melaminat 18mm, Cant ABS 0,4mm

Poliță: Pal Melaminat 18mm, Cant ABS 0,4mm

Ușă: PAL, Melaminat 18mm, Cant ABS 2mm

Tăblie posterioară: HDF 3mm

Dimensiune: lățime:70 cm, adâncime: 35 cm, înălțime: 70 cm.

Accesorii conectare:

Oțel, Galvanizat

Dimensiune totală:

- Lățime: min 70 cm
- Adâncime: min 35 cm
- Înălțime: min 213 cm

Model de referință:



Produsul se va livra montat de către furnizor

### 8. Denumire produs: - CUIER

Descriere generală: Cuiер mobil, tip pom.

- 4 bucăți

**Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**

Cuiер din oțel, de sine stătător, tip pom, cu multiple agățători.

Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.

**Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:**

Dimensiuni minime:

- Înălțime: 176 cm
- Dimensiuni baza cuiер: Ø30 cm

Model de referință:



|     | Specificații tehnice solicitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Produsul se va livra montat de către furnizor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.  | <b>Denumire produs: - COȘ GUNOI</b> <p><b>Descriere generală:</b> Coș de gunoi pentru birouri, din oțel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 bucăți</li> </ul> <p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br/>Oțel</p> <p><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b><br/> <u>Dimensiuni minime:</u><br/> Lățime: min 27 cm<br/> Adâncime: min 27 cm<br/> Înălțime: min 35 cm</p> <p>Model de referință:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | Produsul se va livra montat de către furnizor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10. | <b>Denumire produs: - MASĂ CU CORP DE DEPOZITARE INTEGRAT</b> <p><b>Descriere generală:</b> Masă de birou cu un corp fix cu sertare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 bucăți</li> </ul> <p><b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</b><br/> Mobilier de birou, format dintr-un blat, care se sprijină pe o latură pe un corp cu sertare. Partea superioară a mesei, blatul, va fi din PAL melaminat sau echivalent 28mm, cantuit cu ABS 2mm. Cadrul va fi prevăzut cu picioruse de nivel, pentru a asigura stabilitatea mesei chiar și pe suprafețe denivelate.<br/> Corpul cu sertare - din PAL melaminat sau echivalent 18mm, fronturile sertarelor vor fi din PAL melaminat sau echivalent 18mm, cantuite cu ABS 2mm, interioarele sertarelor cu ABS 0.4mm. Glisierile vor fi prevăzute cu role pentru o glisare ușoară.<br/> Manerele sertarelor vor fi realizate din metal pentru o rezistență sporită în timp.<br/> Sertarele vor fi echipate cu opritoare, pentru a împiedica glisarea completă a acestora.<br/> Corpul de mobilier va fi finisat și pe partea posterioară, pentru a putea fi așezat și în mijlocul încăperilor.<br/> Biroul va fi prevăzut cu un spațiu pentru trecere cabluri.<br/> Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.</p> <p><b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</b><br/> <u>Dimensiuni:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime: min 160 cm;</li> <li>• Lățime: min 85 cm;</li> <li>• Înălțime: min 77 cm;</li> </ul> </p> <p>Model de referință:</p> |

## Specificații tehnice solicitate



Produsul se va livra montat de către furnizor

### 11. Denumire produs: - MASĂ OVALĂ

**Descriere generală:** Masă ovală

- 1 bucată

**Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**

Masă pentru 16-18 persoane, realizată din pal dublu melaminat de 36 mm grosime, cu capat semirotund. Cant integral ABS.

Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.

**Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:**

Dimensiuni:

- Lungime: min 4360 mm;
- Lățime: min 1360 mm;
- Înălțime: min 750 mm;

Model de referință:



Produsul se va livra montat de către furnizor

### 12. Denumire produs: - SCAUN ERGONOMIC

**Descriere generală:** Scaun ergonomic

- 4 bucăți

**Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**

Scaun reglabil pe înălțime, tapițat cu piele ecologică sau echivalent, rezistent la utilizare intensă. Brațe otel cromat tapițate cu piele ecologica, bază otel cromat, sezut și spatar din lemn stratificat, imbracat în burete și tapițat cu piele ecologica, cadru oțel și piston cu gaz cromat.

Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.

### Specificații tehnice solicitate

#### Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:

##### Dimensiuni:

- Înălțime scaun: • 98-108 cm
- Înălțime sezut: • 46-56 cm
- Adâncime sezut: • 47 cm
- Latime scaun: • 56,5 cm

**Greutate suportată: min 100 kg**

Model de referință:



Produsul se va livra montat de către furnizor

#### 13. Denumire produs: - SCAUN MODERN

##### Descriere generală: Scaun modern

- 8 bucăți

##### **Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**

Scaun cu cadru vopsit, talpa din oțel și brațe din poliuretan tapitate. Șezutul și spătarul vor fi tapitate cu stofă/material textil rezistent la utilizare intensă.

Culorile vor fi alese de către beneficiar din paleta de culori disponibile în ofertă.

#### **Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:**

##### Dimensiuni:

- Lățime: min.65 cm;
- Adâncime șezut: min.48 cm;
- Înălțimea totală: 101,5 cm;
- Înălțime șezut: min. 43 cm;
- Greutate suportată: min 120 kg

Model de referință:



Produsul se va livra montat de către furnizor

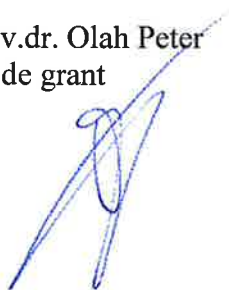


|  |                                                |
|--|------------------------------------------------|
|  | <b>Specificații tehnice solicitate</b>         |
|  | GARANTIE : minim 12 luni pentru fiecare produs |

**Toate produsele trebuie livrate împreună cu toate accesoriile necesare montării lor, chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod expres în prezentul formular de specificații tehnice.**

Notă: Referirile la o anumită marcă și/material, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită tehnologie, origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și vor fi considerate ca avand mentiunea de «*sau echivalent*». Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei/cerințelor funcționale, indiferent de marca sau producator. De asemenea, imaginile ce susțin descrierea produselor și care indică o anumită marcă de fabrică sau de comerț sunt menționate DOAR pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor ofertanți sau a anumitor produse.

Conf.univ.dr. Olah Peter  
Director de grant



Intocmit,  
Gliga Steliana  
Asistent proiect 3

