**Anexa 1 Fise tehnice**

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 1MSC**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Catedră/Masa profesorului și scaun

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali****MASĂ PROFESOR CATEDRĂ**PAL melaminat, minim 18 mmCu dulap încuiabil si sertar/polita,Cant ABS.Culoare la alegereLățime: min 120cmÎnălțime: min 75cmAdâncime: min 60cm**SCAUN ERGONOMIC DE BIROU**Baza sub forma de stea prevazuta cu roti pentru ca scaunul sa fie cat mai mobil.Scaun ergonomic de birou permite urmatoarele reglaje minime:* balansul scaunului fata-spate;
* posibilitatea de a regla pe verticala inaltimea sezutului;

Dimensiuni:Inaltimea minima : 118 cm Sezutul se poate regla pe inaltimi. Sezutul are o latime de minim 40 cm si o adancime de minim 44 cm. |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 8MSC**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pupitru individual cu scaun, reglabil pe înălțime gimnaziu/liceu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali*****Pupitru individual reglabil pe înălțime - gimnaziu***Dimensiuni: minim 700x490Structură din profil din oțel, vopsit în câmp electrostatic;Picioarele vor fi executate din profile metalice, având colțurile rotunjite, îmbinate în sistem telescopic. Zona de îmbinare este acoperită cu garnituri din PVC;Masa este prevăzută cu tălpi din PVC și rotițe reglabile pe înălțime pentru preluarea eventualelor denivelări ale pardoselii;Ajustarea înălțimii - sistem telescopic pe minim 2 nivele Blatul este realizat din PAL melaminat de minim 18 mm grosime, cu dimensiunea de minim 700x490 mm, colțuri rotunjite;Poliță/sertar;Banca este prevăzută pe lateral cu un cârlig metalic pentru ghiozdan.***Scaun reglabil pe înălțime***Structură din profil din oțel, vopsit în câmp electrostatic;Picioarele vor fi executate din profile metalice, având colțurile rotunjite, îmbinate în sistem telescopic;Scaunul este prevăzut cu tălpi din PVC Ajustarea înaltimii: sistem telescopic pe minim 2 nivele compatibil cu inltimea pupitrului;Șezutul și spătarul: Lemn stratificat/PVC dur cu grosimea de minim 10 mm dimensiuni compatibile cu nivelul de invatamant gimnazial/liceal. |  |  |
| **2** | **Speciații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** |  |  |
| **3** | **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante**SR EN 1729-1:2007 - Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ. Partea 1: Dimensiuni funcționale.SR EN 1729-2:2012 - Mobilier. Scaune și mese pentru instituțiile de învățământ. Partea 2: Cerințe de securitate și metode de încercare.SR EN 1730:2013 ver.eng. - Mobilier. Mese. Metode de încercare pentru determinarea stabilității, rezistenței și durabilității.SR EN 1728:2012/AC:2013 ver.eng. - Mobilier. Scaune. Metode de încercare pentru determinarea rezistenței si durabilității.SR EN 1729-1:2007 - Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ. Partea 1: Dimensiuni funcționale.SR EN 1729-2:2012 - Mobilier. Scaune și mese pentru instituțiile de învățământ. Partea 2: Cerințe de securitate și metode de încercare. |  |  |
| **4** | **Condiții de garanție și postgaranție**conform prevederilor din caietul de sarcini |  |  |
| **5** | **Alte condiții cu caracter tehnic** |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 3MSC**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cuiere

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Cuier realizat din PAL de minim 18mm, cant ABSPrevazut cu minim 10 agatatori dublePrindere – de pereteDimensiuni: min 1200x300mm |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 5MSC**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Suport pentru prezentare planșe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Suport metalic mobil pentru prezentare hărți și planșe.Prevăzut cu rotile.Înălțime minim 200 cm. |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 6MSC**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Tabla magnetica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Tabla scolara magnetica alba pentru sali de clasa.Suprafata magnetica tratata special, rezistenta la actiunea acizilor si la zgarieturiTabla scolara magnetica prevazuta cu minim suport din aluminiu pentru markere si 4 magneti pentru afisaj.Rama profil aluminiuColturi rotunjite Culoare tabla: albPentru scriere se folosesc markere lavabile si pentru stergere burete uscatSe livreaza cu accesorii pentru montare pe pereteDoua sistem de prindere la alegere: cu dibluri in cele 4 colturi si agatatori culisanteTavita: minim 0.5 m lungime culisantaLatime rama: maxim 2 cmDimensiuni: minim 120x200 cm |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 7MSC**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Dulapuri individuale pentru elevi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Dulap individual pentru elevi, Realizat din pal melaminat de min 18 mm, cu marginile bordurate cu ABS minim 1mm. Dulapul va fi dotat cu usa inclusiv yala. Picioarele dulapului reglabile.Dulapul va fi prevazut din fabrica cu gauri laterale pentru a putea fi cuplate mai multe dulapuri intre ele. Fiecare dulap se va livra impreuna cu doua sisteme de cuplare a dulapurilor intre ele. Conform normelor de siguranta, dulapul se livreaza impreuna cu sistemul suplimentar de fixare la perete.Prinderea dulapului de perete este obligatorie, conform legislatiei care reglamenteaza utilizarea mobilierului pentru colectivitati.Dimensiune compartiment interior : minim 350x450x800 mm (lățime/adâncime/ înălțime) |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 4MSC**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Dulap pentru depozitarea materialelor didactice

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Dulap cu vitrină Cu 4 polițe împărțit la mijlocCorp din PAL melaminat de 18 mm, Cu două uși din sticlă.Cu dulap încuiabil Culoare la alegereLățime: 100 cmÎnălțime: 180 cmAdâncime: 55 cm |  |  |
| **2** | **Speciații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** |  |  |
| **3** | **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** |  |  |
| **4** | **Condiții de garanție și postgaranție**conform prevederilor din caietul de sarcini |  |  |
| **5** | **Alte condiții cu caracter tehnic** |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 2MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Scaun ergonomic birou

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Scaun din material textil, cu inaltimea sezutului reglabilă intre minim 46 cm si 54 cm, iar manerele nu vor depasi inaltimea maxima de 71 cm.Mecanism scaun - permite reglarea pe inaltime, rotire 360C, balansul scaunului, precum si reglajul intensitatii balansului in functie de greutatea utilizatorului.Greutate maxima suportată: 100 kg. |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 3MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Masa individuală trapez/ dreptunghiulară

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Masă trapez/dreptunghiulara- minim 2 persoaneCadrul este fabricat din țeavă de oțel, Blatul din PAL melaminat de minim 18 mm, cu canturi ABS, colțuri rotunjite.Lățime: minim140/70cmÎnălțime: minim 76cmAdâncime: minim60cm Cu colțuri rotunjite |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 5MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cuier birou

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Cuier realizat din PAL de minim 18mm, cant ABS prevazut cu minim 5 agatatori duble metalice. Dimensiune: min 60 cm. |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 6MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Dulap securizat din lemn, cu 2 uși

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Dulap cu uși încuiabileCorpul și ușile sunt fabricate din PAL melaminat de minim 18 mm cu cant ABS. Prevazut cu minim 9 sertare si minim 2 polite reglabile pe inaltime, minim 2 uși cu închizătoareLățime: minim 100 cmÎnălțime: minim 190 cmAdâncime: minim 40 cm |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 7MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Etajeră cu 2 uși și 4 nișe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Etajeră cu minim 2 uși și 4 nișe Structura din PAL melaminat de inalta calitate de minim 18mm, cant ABS.Dimensiune: min. 800x400x1800mm  |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 8MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Suport pentru prezentare planșe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Suport metalic mobil pentru prezentare hărți și planșe.Prevăzut cu rotile.Înălțime minim 200 cm. |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 9MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Fotoliu cu suprafața ușor de igienizat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Fotoliul: fabricat dintr-o tesatura din PVC. Interiorul fotoliului este umplut cu o spuma poliuretanica cu densitate crescuta.Suprafata antiderapanta.  |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 11MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Tabla magnetica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Tabla scolara magnetica alba pentru sali de clasa.Suprafata magnetica tratata special, rezistenta la actiunea acizilor si la zgarieturiTabla scolara magnetica prevazuta cu minim suport din aluminiu pentru markere si 4 magneti pentru afisaj.Rama profil aluminiuColturi rotunjite Culoare tabla: albPentru scriere se folosesc markere lavabile si pentru stergere burete uscatSe livreaza cu accesorii pentru montare pe pereteDoua sistem de prindere la alegere: cu dibluri in cele 4 colturi si agatatori culisanteTavita: minim 0.5 m lungime Dimensiuni: minim 120x200 cm |  |  |
| **2** | **Speciații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** |  |  |
| **3** | **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** |  |  |
| **4** | **Condiții de garanție și postgaranție**conform prevederilor din caietul de sarcini |  |  |
| **5** | **Alte condiții cu caracter tehnic** |  |  |

Întocmit,

**F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 12MCJ**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panouri de plută pentru afișaj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali**Avizier de plută clasic minim 50x100 cmPermite prinderea cu pioneze a obiectelor demonstrative/informări, polistirenul folosit pentru stratul portant al plutei asigură o mai bună fixare a pionezelor. Cadru aluminiu  |  |  |
| **2** | **Speciații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** |  |  |
| **3** | **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** |  |  |
| **4** | **Condiții de garanție și postgaranție**conform prevederilor din caietul de sarcini |  |  |
| **5** | **Alte condiții cu caracter tehnic** |  |  |

Întocmit,

# F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 16MCJ

Utilajul, echipamentul tehnologic: Canapea

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Speciații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu speciﬁcațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor(denumire, adresă, telefon, fax) |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1** | Dimensiuni minime:Lungime: 180 cmAdancime: 80 cmMateriale:Lemn masivSpuma poliuretanica (burete) Material acoperire: Stofa |  |  |
| **2** | **Speciații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** |  |  |
| **3** | **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** |  |  |
| **4** | **Condiții de garanție și postgaranție**Conform prevederilor din caietul de sarcini |  |  |
| **5** | **Alte condiții cu caracter tehnic** |  |  |

Întocmit,

**Anexa 2 la Caietul de sarcini – Centralizator produse solicitate**

1. **Centralizator produse solicitate**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr crt** | **Denumire echipament / dotare** | **Tip investiție** | **UM** | **Cantitate** | **Pret unitar lei/UM**  | **Valoare (exclusiv TVA)- lei -col4\*col5** | **Fișa tehnicăatașată** |
| **1** | **2** |  | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|   | ***Mobilier pentru SĂLI DE CLASĂ ciclul liceal (nr clase:13)***  |   |   |   |   |   |
| 1 | Catedră/Masa profesorului și scaun | Mobilier - SC | buc | 13 |  |  | FT5 nr. 1 MSC catedra si scaun |
| 2 | Pupitru individual cu scaun, reglabil pe înălțime liceu | Mobilier - SC | buc | 325 |  |  | FT 5 nr. 8MSC Pupitru individual cu scaun, reglabil pe înălțime - liceu |
| 3 | Cuiere | Mobilier - SC | buc | 26 |  |  | FT5 nr. 3MSC cuier |
| 4 | Suport pentru prezentare planșe | Mobilier - SC | buc | 13 |  |  | FT5 nr. 5MSC suport prezentare planse c |
| 5 | Tabla magnetica | Mobilier - SC | buc | 13 |  |  | FT5 nr. 6MSC tabla magnetica |
| 6 | Dulapuri individuale pentru elevi | Mobilier - SC | buc | 163 |  |  | FT5 nr. 7MSC dulapuri individuale pentru elevi |
| 7 | Dulap pentru depozitarea materialelor | Mobilier - SC | buc | 26 |  |  | FT5 nr. 4MSC dulap depozitare material didactic |
|   | ***TOTAL Mobilier pentru SĂLI DE CLASĂ LICEU*** |   |   |   | **255.782,80** |   |
|   | ***Mobilier pentru CJRAE*** |   |   |   |   |   |
| 1 | Masa individuală dreptunghiulară | CJRAE | buc | 1 |  |  | FT5nr. 3MCJ Masa individuală trapez/dreptunghiulară |
| 2 | Scaun ergonomic birou | CJRAE | buc | 2 |  |  | FT5nr. 2MCJ Scaun ergonomic |
| 3 | Cuier birou | CJRAE | buc | 1 |  |  | FT5nr. 5MCJ Cuier birou |
| 4. | Dulap pentru depozitarea materialelor didactice | CJRAE | buc | 2 |  |  | FT5nr. 6MCJ Dulap securizat din lemn, cu 2 uși |
| 5. | Etajera | CJRAE | buc | 2 |  |  | FT5nr. 7MCJ Etajeră cu 2 uși și 4 |
| 6. | Suport pentru prezentare planșe | CJRAE | buc | 1 |  |  | FT5nr. 8MCJ Suport pentru prezentare planșe |
| 7. | Fotoliu cu suprafața ușor de igienizat | CJRAE | buc | 2 |  |  | FT5nr. 9MCJ Fotoliu cu suprafața ușor deigienizat |
| 8. | Canapea | CJRAE | buc | 1 |  |  | F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 16MCJ Canapea |
| 9. | Tabla magnetica | CJRAE | buc | 1 |  |  | FT5nr. 11MCJ Tabla magnetica |
| 10. | Panouri de plută pentru afișaj | CJRAE | buc | 2 |  |  | FT5nr. 12MCJ Panouri de plută pentru afisaj |
|  | ***TOTAL Mobilier pentru CJRAE*** |   |   |   |  | **8.750,00** |   |
|  | **TOTAL GENERAL MOBILIER** | **264.532,80** |  |