1. **Pielikums Nr.3**
2. Atklātā konkursa ar id.Nr. JT 2015/13 nolikumam

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

1. **Vispārīgie noteikumi.**
   1. Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību.
   2. Šajā dokumentā norādītajām prasībām attiecībā uz izmēru un citiem raksturlielumiem pieļaujama pielaide +/- 10%, ja pielaide jau nav noteikta, piemēram, vismaz, ne vairāk kā diapozonā no līdz utt.
   3. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz par visu iepirkuma daļas vai daļu apjomu, par ko pretendents iesniedz savu piedāvājumu.
   4. Tehniskajā specifikācijā iekļautajiem attēliem ir ilustratīvs raksturs.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.daļa „Koplietošanas telpu mēbelējuma piegāde”** | | | | | | |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Vienība** | **Vienību slaits** | **Izmērs (mm)** | **Tehniskās prasības apraksts** | **Mēbeles skice un/vai fotogrāfija** |
| 1. | Trīsvietīgs dīvāns bez roku balstiem  KOPĀ – 6GB | Gab | 6 | Katrs dīvāns: 1680x720; sēdnes dziļums – 590, sēdnes augstums 410, mēbeles augstums – 760, kāju augstums no zemes – 193. | Rāmis - saplāksnis, skaidu plākšņu, MDF. Pildījums - 30-45 kg / m³ augstas elastības poliuretāns, elastīgās jostas. Apdare – 100% vilna. Nodilumizturība vismaz 50 000 cikli pēc Martindale vai citas ekvivalentas sistēmas. Blīvums – 340g/m2. Pretuzliesmošana: EN 1021/1&2 (cigaretes un sērkociņa tests), BS 7176 CRIB 5 Medium Hazard, M2, NF D 60013 Class AM18 vai citiem ekvivalentiem standartiem. Gaismas noturība: UNI EN ISO 105-B02-6. Izturība pret berzi: UNI EN ISO 105 – X12-4/5 vai citiem ekvivalentiem standartiem  Kājas: krāsotas alumīnija imitācijas pulverkrāsā (RAL9006) – gaiši pelēkas, sastāv no trīm cilindriska veida detaļām.  2 gb. Dīvāni ķieģeļu tonī - G48  2gb. Dīvāni ķērpju pelēkā tonī - G53  2gb. Dīvāni gaiši brūnā tonī - G57 | andromeda_3v_be_por_0658a8  G48-Ķieģeļu  G48[G53 - Ķērpju pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Gobelenai/G53.jpg)  G53[G57 – Gaiši brūns](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Gobelenai/G57.jpg)G57 |
| 2. | Kafijas galdiņš | Gab | 3 | 600x1000, H=400 | Kafijas galdiņš: 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate ar 3 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Galda kājas no tā paša materiāla, kā galda virsma. Lamināts: balināta ozola imitācijas lamināts EGGER vai ekvivalents (R4128) ar vienmērīgu koksnes rakstu, viegla kopšana, noturīgs pret skrāpējumiem, temperatūras maiņām, mitruma paaugstināšanos. | ZZN100  [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg) VIRSMA UN KĀJAS  D1 |
| **3**. | Galds  KOPĀ – 21GB. | Gab | 21 | 1800x800, h=740 | Virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalenta (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz O formas dubulta metāla rāmja, kas veidots no 40x20x2 mm kvadrātcaurules. Virsma stiprināta pie rāmja tā, lai attālums starp U formas kājām un virsmu būtu 10 mm. U formas metāla kāju kvadrātcaurules izmērs – 40x40x2mm. Metinātas metāla plāksnes kāju fiksēšanai, Savienojums ar iekšējā stiprinājuma skrūvēm M6. Galda kājas krāsotas tumši pelēkā RAL7016 pulverkrāsā. Galda rāmja pārklājuma tonis identisks kāju parklājuma tonim.Stiprinājuma furnitūrai jābūt vizuāli nepamanāmai un jānodrošina mehānisko slodžu izturību. Galda kājām jābūt regulējamām papildus plastmasas detaļām galda virsmas nolīmeņošanai + 10 mm . | [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg) - VIRSMA  D1 [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg) METĀLA KĀJAS  T1 |
| 4. | Krēsls | Gab | 84 | Krēsla augstums: 780 mm  Sēdnes augstums no grīdas: 450 mm  Sēdnes dziļums: 550 mm.  Sēdnes platums: 570 mm  Atzveltnes augstums no sēdnes: 330 mm | Materiāls sēdnei un atzveltnei: polipropilēns. Krēsli liekami viens virs otra. Krēsla aizmugurē, sēdnes un atzveltnes savienojuma vietā - atvere. Melns - četru kāju tērauda rāmis. Cauruļveida kājas 30 mm diametrā. Kāju metāla biezums – 3 mm. Polipropilēna biezums sēdnei – 30 mm, atzveltnei – 20mm. Krēslu savienojuma profili nāk komplektā, krēslu savienošanai rindās.  Krāsas polipropilēnam: zaļa – 30%, bēša – 40%, melna – 30%. | lejupielāde |
| 5. | Galds | Gab | 7 | 1600x800, h=740  . | Galda virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz O formas dubulta metāla rāmja, kas veidots no 40x20x2 mm kvadrātcaurules. Virsma stiprināta pie rāmja tā, lai attālums starp U formas kājām un virsmu būtu 10 mm. U formas metāla kāju kvadrātcaurules izmērs – 40x40x2mm. Metinātas metāla plāksnes kāju fiksēšanai, Savienojums ar iekšējā stiprinājuma skrūvēm M6. Galda kājas krāsotas pelēkā RAL7016 pulverkrāsā. Galda rāmja pārklājuma tonis identisks kāju parklājuma tonim.Stiprinājuma furnitūrai jābūt vizuāli nepamanāmai un jānodrošina mehānisko slodžu izturību. Galda kājām jābūt regulējamām papildus plastmasas detaļām galda virsmas nolīmeņošanai + 10 mm . | [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg) - VIRSMA  D1 [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg) METĀLA KĀJAS  T1 |
| 6. | Krēsls | Gab | 28 | Krēsla augstums: 780 mm  Sēdnes augstums no grīdas: 450 mm  Sēdnes dziļums: 550 mm.  Sēdnes platums: 570 mm  Atzveltnes augstums no sēdnes: 330 mm | Materiāls sēdnei un atzveltnei: polipropilēns. Krēsli liekami viens virs otra. Krēsla aizmugurē, sēdnes un atzveltnes savienojuma vietā - atvere. Melns - četru kāju tērauda rāmis. Cauruļveida kājas 30 mm diametrā. Kāju metāla biezums – 3 mm. Polipropilēna biezums sēdnei – 30 mm, atzveltnei – 20mm. Krēslu savienojuma profili nāk komplektā, krēslu savienošanai rindās.  Krāsas polipropilēnam: bēša | lejupielāde |
| 7. | Galds | Gab | 4 | 800x800, h=740 | Virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz O formas dubulta metāla rāmja, kas veidots no 40x20x2 mm kvadrātcaurules. Virsma stiprināta pie rāmja tā, lai attālums starp U formas kājām un virsmu būtu 10 mm. U formas metāla kāju kvadrātcaurules izmērs – 40x40x2mm. Metinātas metāla plāksnes kāju fiksēšanai, Savienojums ar iekšējā stiprinājuma skrūvēm M6. Galda kājas krāsotas tumši pelēkā RAL7016 pulverkrāsā. Galda rāmja pārklājuma tonis identisks kāju parklājuma tonim.Stiprinājuma furnitūrai jābūt vizuāli nepamanāmai un jānodrošina mehānisko slodžu izturību. Galda kājām jābūt regulējamām papildus plastmasas detaļām galda virsmas nolīmeņošanai + 10 mm . | CNM080-U  [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg)  D1  [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg)  T1 |
| 8. | Krēsls  KOPĀ - 16GB | Gab | 16 | Krēsla augstums: 780 mm  Sēdnes augstums no grīdas: 450 mm  Sēdnes dziļums: 550 mm.  Sēdnes platums: 570 mm  Atzveltnes augstums no sēdnes: 330 mm | Materiāls atzveltnei – polipropilēns, sēdnei – polsterējums pārvilkts ar poliesteru. Krēsli liekami viens virs otra. Krēsla aizmugurē, sēdnes un atzveltnes savienojuma vietā - atvere. Melns - četru kāju tērauda rāmis. Cauruļveida kājas 30 mm diametrā. Kāju metāla biezums – 3 mm. Polipropilēna biezums sēdnei – 30 mm, atzveltnei – 20mm. Krēslu savienojuma profili nāk komplektā, krēslu savienošanai rindās.  Krāsas polipropilēnam: melns  Krāsa poliesteram: gaiši brūnas poliesters | 4d0feed2e3 Melns polipropilēnsN1  Gaiši brūns poliesters  GE7(1) |
| 9. | Galds | Gab | 16 | 800x800, h=740 | Virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz O formas dubulta metāla rāmja, kas veidots no 40x20x2 mm kvadrātcaurules. Virsma stiprināta pie rāmja tā, lai attālums starp U formas kājām un virsmu būtu 10 mm. U formas metāla kāju kvadrātcaurules izmērs – 40x40x2mm.Metinātas metāla plāksnes kāju fiksēšanai, Savienojums ar iekšējā stiprinājuma skrūvēm M6. Galda kājas krāsotas tumši pelēkā RAL7016 pulverkrāsā. Galda rāmja pārklājuma tonis identisks kāju parklājuma tonim.Stiprinājuma furnitūrai jābūt vizuāli nepamanāmai un jānodrošina mehānisko slodžu izturību. Galda kājām jābūt regulējamām papildus plastmasas detaļām galda virsmas nolīmeņošanai + 10 mm . | CNM080-U  [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg)  D1  [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg)  T1 |
| 10. | Krēsls | Gab | 30 | Krēsla augstums: 780 mm  Sēdnes augstums no grīdas: 450 mm  Sēdnes dziļums: 550 mm.  Sēdnes platums: 570 mm  Atzveltnes augstums no sēdnes: 330 mm | Materiāls sēdnei un atzveltnei: polipropilēns. Krēsli liekami viens virs otra. Krēsla aizmugurē, sēdnes un atzveltnes savienojuma vietā - atvere. Melns - četru kāju tērauda rāmis. Cauruļveida kājas 30 mm diametrā. Kāju metāla biezums – 3 mm. Polipropilēna biezums sēdnei – 30 mm, atzveltnei – 20mm. Krēslu savienojuma profili nāk komplektā, krēslu savienošanai rindās.  Krāsas polipropilēnam: pelēks | lejupielāde |
| 11. | Sols | Gab | 25 | Kopējais sola garums – 2060 mm  Krēsla augstums: 810 mm  Sēdnes augstums no grīdas: 450 mm  Sēdnes dziļums: 430 mm.  Sēdnes platums: 480 mm  Atzveltnes augstums no sēdnes: 360 mm | 4-vietīgs sols,N1 metāla tērauda rāmis ar pulēta alumīnija detaļām, melnas polipropilēna detaļas. Uz viena kopējā metāla rāmja nostiprināti 4 atsevišķas sēdmebeles. Materiāls sēdnei un atzveltnei: polipropilēns - PUR H3060 vai ekvivalents 50 mm biezumā – sēdnei, 30 mm biezumā - atzveltnei. Katra krēsla aizmugurē, sēdnes un atzveltnes savienojuma vietā - atvere.  Krāsas polipropilēnam: melna- 10 gab., bēša- 15 gab. | chair |
| 12. | Apspriežu galdi  KOPĀ – 18GB | Gab | 18 | 1600x700, h=740 | Galda virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (H3776 ST15) – riekstkoka imitācijas lamināts ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz O formas dubulta metāla rāmja, kas veidots no 40x20x2 mm kvadrātcaurules. Virsma stiprināta pie rāmja tā, lai attālums starp U formas kājām un virsmu būtu 10 mm. U formas metāla kāju kvadrātcaurules izmērs – 40x40x2mm. Metinātas metāla plāksnes kāju fiksēšanai, Savienojums ar iekšējā stiprinājuma skrūvēm M6. Galda kājas krāsotas pelēkā RAL9006 pulverkrāsā. Galda rāmja pārklājuma tonis identisks kāju parklājuma tonim.Stiprinājuma furnitūrai jābūt vizuāli nepamanāmai un jānodrošina mehānisko slodžu izturību. Galda kājām jābūt regulējamām papildus plastmasas detaļām galda virsmas nolīmeņošanai + 10 mm . | Riekstkoks  http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/U.jpg  Gaiši pelēks metāls  M |
| 13. | Konferenču krēsli | Gab | 60 | Krēsla platums: 555 mm  Krēsla dziļums: 615mm  Krēsla augstums: 820 mm  Krēsla sēdnes augstums: 460 mm | Apmeklētāju krēsls. Liekts, krāsots tērauda rāmis RAL9006 pelēkā pulverkrāsā.Krēsla atzveltne vienota ar sēdni. Sēdeklis un atzveltne apvilkti ar audumu. 100%poliesters, nodilumizturība 150 000 cikls pēc Martindale vai ekvivalentas sistēmas).  Svara noturība līdz 110 kg. | SVA020_b9cb92  GE8 zaļš  assets/DANGOS/NARBUTAS/Gobelenai/_resampled/croppedimage11648-GE8.jpg  Gaiši pelēks metāls. |
| 14. | Skapis | Gab | 5 | 1200x425, H=754 mm | Kancelejas skapis ar bīdāmām durvīm: izgatavots no augstas kvalitātes riekstkoka imitācijas kokskaidu plates EGGER vai ekvivalents (H3776 ST15) – 18 mm korpusa un fasādes detaļām, 25mm augšējais horizontālais panelis; skapju mugursienas – lamināts 16mm ar identisku apstrādi kā korpusam. Visas malas rūpnieciski apstrādātas ar ABS maliņu. Skapja fasāžu malas 1,5 mm, skapja augšējā virsma – 2 mm. Slēdzamas durvis, plaukts ar regulējamu augstumu iekšpusē.Rokturi krāsoti alumīnija imitācijas (RAL9006) pulverkrāsā, pieskaņoti citai mēbeļu furnitūrai. Skapim regulējamas kājas, lai tās varētu pielāgot grīdas nelīdzenumiem. Regulējamās kājas nosedzamas ar cokolu – 80 mm. Cokols ir atsevišķa skapja sastāvdaļa. Skapja korpuss savelkas ar ekscentriem.  (krāsas saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes). | U - Riekstkoks  http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/U.jpg  M -Gaiši pelēks metāls  M |
| 15. | Skapis ar stikla durvīm | Gab | 3 | 800x425, H=1874 mm | Kancelejas skapis: Izgatavots no augstas kvalitātes balināta ozola imitācijas kokskaidu plates EGGER vai ekvivalents (R4128) – 18 mm korpusa un fasādes detaļām, 25mm augšējais horizontālais panelis; skapju mugursienas – lamināts 16mm ar identisku apstrādi kā korpusam. Visas malas rūpnieciski apstrādātas ar ABS maliņu. Skapja fasāžu malas 1,5 mm, skapja augšējā virsma – 2 mm. Apakšējā daļā divas slēdzamas durtiņas, plaukts ar regulējamu augstumu. Augšējā daļā divi plaukti ar regulējamu augstumu aiz stikla durvīm. Stikla durvis slēdzamas. Rokturi krāsoti alumīnija imitācijas (RAL9006) pulverkrāsā, pieskaņoti citai mēbeļu furnitūrai. Skapim regulējamas kājas, lai tās varētu pielāgot grīdas nelīdzenumiem. Regulējamās kājas nosedzamas ar cokolu – 80 mm. Cokols ir atsevišķa skapja sastāvdaļa. Skapja korpuss savelkas ar ekscentriem.  (krāsas saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes). | [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg)  D1  M -Gaiši pelēks metāls  M |
| 16. | Speciālais datoru skapis | Gab | 1 | Skapja platums – 5000 mm  Skapja dziļums – 600 mm  Skapja augstums – 2000 mm | Speciāls datoru skapis izgatavots no 18 mm dižskabārža imitācijas lamināta ar 1,5 mm rūpnieciski apstrādātu ABS malu. Rokturi krāsoti alumīnija imitācijas (RAL9006) pulverkrāsā. Skapis sastav no vairākiem nodalījumiem.  A1-A2 – atbīdamas durvis  B1 – Atveramas durvis ar plauktiem un atslēgu. Plauktu augstums 500 mm  C1- atveramas durvis  D1 – saliekamā galda virsma aiz tās vieta datoriem.  Detalizētāki izmēri norādīti rasējumā. | DatoruUzvūves skapis.png Dižskabardis  T |
| 17. | Plaukts sporta inventāram | Gab | 3 | 1200x425, H=1874 mm | Atvērts kancelejas skapis: izgatavots no augstas kvalitātes balināta ozola imitācijas kokskaidu plates EGGER vai ekevivalents (R4128) – 18 mm korpusa un fasādes detaļām, 25mm augšējais horizontālais panelis; skapju mugursienas – lamināts 16mm ar identisku apstrādi kā korpusam. Visas malas rūpnieciski apstrādātas ar ABS maliņu. Skapja fasāžu malas 1,5 mm, skapja augšējā virsma – 2 mm. Skapis sadalīts divās daļās, katrā daļā 4 plaukti. Plaukti augstumā regulējami. Plauktu priekšpusē apmale, kas nodrošina, lai nekristu un neripotu ārā skapī ievietotājs sporta inventārs. Skapim regulējamas kājas, lai tās varētu pielāgot grīdas nelīdzenumiem. Regulējamās kājas nosedzamas ar cokolu – 80 mm. Cokols ir atsevišķa skapja sastāvdaļa. Skapja korpuss savelkas ar ekscentriem. (krāsas saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes). | [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg)  D1 |
| 18. | Apspriežu galds | Gab | 2 | 2800x1400, H=740 | Ovālas formas virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz divām cauruļveida atbalsta kājām ar 660 mm diametra pamatni zem kājas.  (krāsas saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes). | COM280  [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg) D1 M - Gaiši pelēks metāls  M |
| 19. | Prezentācijas galds | Gab | 3 | 1600x700, H=740 mm | Virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz O formas dubulta metāla rāmja, kas veidots no 40x20x2 mm kvadrātcaurules. Virsma stiprināta pie rāmja tā, lai attālums starp U formas kājām un virsmu būtu 10 mm. U formas metāla kāju kvadrātcaurules izmērs – 40x40x2mm. Metinātas metāla plāksnes kāju fiksēšanai, Savienojums ar iekšējā stiprinājuma skrūvēm M6. Galda kājas krāsotas tumši pelēkā RAL7016 pulverkrāsā. Galda rāmja pārklājuma tonis identisks kāju parklājuma tonim. Stiprinājuma furnitūrai jābūt vizuāli nepamanāmai un jānodrošina mehānisko slodžu izturību. Galda kājām jābūt regulējamām papildus plastmasas detaļām galda virsmas nolīmeņošanai + 10 mm . | Desk [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg)  D1  [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg)  T1 |
| 20. | Zemais prezentācijas galds | Gab | 4 | 600x600, H=400 mm | Virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz O formas dubulta metāla rāmja, kas veidots no 40x20x2 mm kvadrātcaurules. Virsma stiprināta pie rāmja tā, lai attālums starp U formas kājām un virsmu būtu 10 mm. U formas metāla kāju kvadrātcaurules izmērs – 40x40x2mm. Metinātas metāla plāksnes kāju fiksēšanai, Savienojums ar iekšējā stiprinājuma skrūvēm M6. Galda kājas krāsotas tumši pelēkā RAL7016 pulverkrāsā. Galda rāmja pārklājuma tonis identisks kāju parklājuma tonim.Stiprinājuma furnitūrai jābūt vizuāli nepamanāmai un jānodrošina mehānisko slodžu izturību. Galda kājām jābūt regulējamām papildus plastmasas detaļām galda virsmas nolīmeņošanai + 10 mm . | CNN060-U [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg)  D1  [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg)  T1 |
| 21. | Priekšpaneļi prezentācijas galdiem | Gab | 3 | 1600x16, H=350mm | Priekšpanelis no melamīna 1600mm platai galda virsmai izgatavots no 16 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekevivalents (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Stiprināms zem galda virsmas ar metāla stiprinājumiem.Metāla stiprinājumi krāsoti tumši pelēkā RAL7016 pulverkrāsā. | DNH120_b56ad3 [D1 - Balināts Ozols](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg)  D1  [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg)  T1 |
| 22. | Pelēks prezentācijas galds ar nosegpaneli | Gab | 2 | 1600x800, H=740 mm | Virsma – 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (U961) – tumši pelēks lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Virsma balstīta uz O formas dubulta metāla rāmja, kas veidots no 40x20x2 mm kvadrātcaurules. Virsma stiprināta pie rāmja tā, lai attālums starp U formas kājām un virsmu būtu 10 mm. U formas metāla kāju kvadrātcaurules izmērs – 40x40x2mm. Metinātas metāla plāksnes kāju fiksēšanai, Savienojums ar iekšējā stiprinājuma skrūvēm M6. Galda kājas krāsotas tumši pelēkā RAL7016 pulverkrāsā. Galda rāmja pārklājuma tonis identisks kāju parklājuma tonim.Stiprinājuma furnitūrai jābūt vizuāli nepamanāmai un jānodrošina mehānisko slodžu izturību. Galda kājām jābūt regulējamām papildus plastmasas detaļām galda virsmas nolīmeņošanai + 10 mm . pulverkrāsā. | Desk [N1 – Tumši](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg) pelēks T1  [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg) metāls  T1 |
| 23. | Priekšpanelis prezentāciju galdiem | Gab | 2 | 1600x16, H=350mm | Priekšpanelis no melamīna 1600mm platai galda virsmai izgatavots no 16 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate EGGER vai ekvivalents (R4128) – balināta ozola imitācijas lamināts (krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju pirms piegādes) ar 2 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Stiprināms zem galda virsmas ar metāla stiprinājumiem.Metāla stiprinājumi krāsoti tumši pelēkā RAL7016 | DNH120_b56ad3 [N1 – Tumši](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/D1.jpg) pelēks T1  [T1 - Tumši pelēks](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg) metāls  T1 |
| 24. | Sekretāres lete ar atvilkņu bloku | Kompl | 1 |  | Lete sastav no 5 atsevišķiem moduļiem , kas veido letes kompletu ar noapaļotu stūŗi 90°. Izgatavoti no augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Letes moduļi - Galds ar uzliku un nosegpaneli, Galda virsma ar nosegpaneli, Galda virsma ar nosegpaneli, Uzlika galda virsmai, Mobils atvilkņu bloks (centrālā atslēga; 4 atvilknes). Komplektā-kāju komplekts vairāku kopā savienotu galdu kompozīcijas noslēgšanai. |  |
| 24.1. | | | 1 | Modulis 1- 1200x880, H=1135 mm | Galds ar uzliku un nosegpaneli. Horizontālās detaļas un sānu paneļi izgatavoti no 25 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Priekšējie nosegpaneļi izgatavoti no 16 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Moduļa apakšā metāla plāksne - cokols. | R002 P - Bērzs  http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/P.jpg |
| 24.2. | | | 1 | Modulis 2 - R=1195, H=735, 90° | Galda virsma ar nosegpaneli. Horizontālās detaļas un sānu paneļi izgatavoti no 25 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Priekšējie nosegpaneļi izgatavoti no 16 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Moduļa apakšā metāla plāksne - cokols. | R121 P - Bērzs  http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/P.jpg |
| 24.3. | | | 1 | Modulis 3 - 1200x800, H=735 | Galda virsma ar nosegpaneli. Horizontālās detaļas izgatavoti no 25 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Priekšējie nosegpaneļi izgatavoti no 16 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Moduļa apakšā metāla plāksne - cokols. | R120 P - Bērzs  http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/P.jpg |
| 24.4. | | | 1 | Modulis 4 - R=1275, H=400, 90° | Uzlika galda virsmai. Horizontālās detaļas un sānu paneļi izgatavoti no 25 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Priekšējie nosegpaneļi izgatavoti no 16 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. Moduļa apakšā metāla plāksne - cokols. | RSE901_4fe65a P - Bērzs  http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/P.jpg |
| 24.5. | | | 2 | Moduis 5 - 415x500, H=638 | Atvilkņu bloks uz ritentiņiem: Izgatavots no augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents - 18 mm korpusa un fasādes detaļas, 25mm virsma; atvilktņu bloka mugursienas – 16mm lamināts ar ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. 4 vienāda izmēra atvilktnes. Atvilktņu mehānisms: metabox, rokturi metāla, gaišā alumīnija pulverkrāsojums (RAL9006), centrālā atslēga. | PSR541 P - Bērzs  http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/P.jpg [M1 - pelēki](http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/T1.jpg) – ROKTURI ATV.BLOKAMM |
| 24.6. | | | 2 | 572x25, H=710 | Kāju komplekts vairāku kopā savienotu galdu kompozīcijas noslēgšanai. Izgatavoti no 25 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. |  |
| 24.7. | | | 1 | 300x25, H=710 | Starpposmu kāju komplekts. Izgatavoti no 25 mm augstas kvalitātes laminētas kokskaidu plates Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer (R3023 VV) vai ekvivalents. |  |
| 25. | Avīžu galds sekretāres kabinetam | Gab | 1 | R=325, H=400 | Apaļas formas virsmas kafijas galdiņš: 25 mm bieza, augstas kvalitātes laminēta kokskaidu plate ar 3 mm ABS malu apstrādi pa detaļu perimetru. Galda kājas no tā paša materiāla, kā galda virsma. Lamināts: Bērza imitācijas lamināts Pfleiderer vai ekvivlanets (R3023 VV) ar vienmērīgu koksnes rakstu, viegla kopšana, noturīgs pret skrāpējumiem, temperatūras maiņām, mitruma paaugstināšanos. | ZZN651  P - Bērzs  http://www.narbutas.com/assets/DANGOS/NARBUTAS/Kietos-dangos/P.jpg |
| Citas prasības | | | | | 1. Piedāvātajām precēm jānodrošina vismaz 3 gadu garantija; 2. Par piedāvātājam precēm ir jāiesniedz dokumenti, kas aplieicna to atbilstību tehniskajā specifikācijā norādītajiem vai ekvivalentiem standartiem. 3. Pretendentam pēc Pasūtītāja pieprasījuma jāiesniedz apdares materiālu paraugi. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.daļa „Arhīva un noliktavu plauktu piegāde”** | | | | | |
| Nr.p.k. | Preces nosaukums | Vienība | Vienību skaits | Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības | |
| 1. | Konsoļu plaukts | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 3000mm  Platums 1300mm  Dziļums 600mm  Izmēru pieļaujamā pielaide: +/- 50 mm |
| Specifiskās prasības, raksturojums | Plaukti piemēroti neliela un vidēja svara garu materiālu uzglabāšanai. Konsoļu skaits 6 (5+pēda)  Konsoļu plauktu konstrukcija skrūvējama, konsoļu augstums arī stiprināms ar skrūvēm un regulējams  Konsoļu plaukti krāsoti zilā vai citā tumša toņa krāsā, kas saskaņojama ar Pasūtītāju.  Kravnesība uz vienu konsoli vismaz 140 kg |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme |  |
| Komplektā ietilpst | 1 pamatsekcija, 3 papildsekcijas |
| 2. | Palešu plaukts | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 3300mm  Platums 2700mm  Dziļums 1100mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Specifiskās prasības, raksturojums | Palešu plaukti ir viegli uzstādāmi, transformējami un pieejami, paredzēti palešu uzglabāšanai.  Statnes krāsotas zilā krāsā, sijas – oranžā krāsā vai citos līdzīgos toņos, tos pirms piegādes saskaņojot ar Pasūtītāju.  Siju pārvietošanas solis ne lielāks kā 70 mm.  Kravnesība vienai paletei vismaz 500 kg  4 līmeņi + grīda |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | Leichtes MULTIPAL Komplettregal 3300 x 5655 x 1100 vzk / RAL 2001 kpl. mit Holm 85/15 und 3 Lagerebenen ( 2 Felder ) Fachlast bis 1.500 kg |
| Komplektā ietilpst | 1 pamatsekcija, 1 papildsekcija |
| 3. | Noliktavas plaukts ar kravnesību uz vienu līmeni ne mazāk kā 230 kg | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 2500mm  Platums 1000mm  Dziļums 600mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Noliktavas plaukti paredzēti nelielu priekšmetu uzglabāšanai, viegli saliekami.  Plauktu konstrukcija saliekama bez skrūvēm  Plauktu regulēšanas solis ne lielāks kā 25 mm  Visas plaukta detaļas cinkotas  Viena plaukta līmeņa kravnesība ne mazāka kā 230 kg  Viena plaukta biezums ne mazāks kā 40 mm  Plauktu skaits 6 gab. (5+1 nosedzošais) |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | S3 CLIP 150 Regal 2000 x 3068 x 436 vzk kpl. mit 12 Böden ( 3 Felder ) |
| Komplektā ietilspt | 1 vienpusēja pamatsekcija, 7 vienpusējas papildsekcijas;  2 gab. divpusējas pamatsekcijas (dziļums 2x600 mm), 12 divpusējas papildsekcijas (dziļums 2x600 mm) |
| 4. | Noliktavas plaukts ar krvnesību uzvienu līmeni ne mazāk kā 100 kg | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 2500mm  Platums 1000mm  Dziļums 600mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Noliktavas plaukti paredzēti nelielu priekšmetu uzglabāšanai, viegli saliekami.  Plauktu konstrukcija saliekama bez skrūvēm  Plauktu regulēšanas solis ne lielāks kā 25 mm  Visas plaukta detaļas cinkotas  Viena plaukta līmeņa kravnesība ne mazāka kā 100 kg  Viena plaukta biezums ne mazāks kā 40 mm  Plauktu skaits 6 gab. (5+1 nosedzošais) |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | S3 CLIP 150 Regal 2000 x 3068 x 436 vzk kpl. mit 12 Böden ( 3 Felder ) |
| Komplsktā ietilpst | 8 pamatsekcijas, 13 papildsekcijas |
| 5. | Noliktavas plauti ar kravnesību uz vienu līmeni ne mazāku kā 100 kg | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 3000mm  Platums 1000mm  Dziļums 600mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Noliktavas plaukti paredzēti nelielu priekšmetu uzglabāšanai, viegli saliekami.  Plauktu konstrukcija saliekama bez skrūvēm  Plauktu regulēšanas solis ne lielāks kā 25 mm  Visas plaukta detaļas cinkotas  Viena plaukta līmeņa kravnesība ne mazāka kā 100 kg  Viena plaukta biezums ne mazāks kā 40 mm  Plauktu skaits 7 gab. (6+1 nosedzošais) |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | S3 CLIP 150 Regal 2000 x 3068 x 436 vzk kpl. mit 12 Böden ( 3 Felder ) |
| Komplektā ietilpst | 2 pamatsekcijas, 7 papildsekcijas |
| 6. | Noliktavas plauti ar kravnesību uz vienu līemni ne mazāku kā 230 kg | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 3000mm  Platums 1300mm  Dziļums 500mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Noliktavas plaukti paredzēti nelielu priekšmetu uzglabāšanai, viegli saliekami.  Plauktu konstrukcija saliekama bez skrūvēm  Plauktu regulēšanas solis ne lielāks kā 25 mm  Visas plaukta detaļas cinkotas  Viena plaukta līmeņa kravnesība ne mazāka kā 230 kg  Viena plaukta biezums ne mazāks kā 40 mm  Plauktu skaits 7 gab. (6+1 nosedzošais) |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | S3 CLIP 150 Regal 2000 x 3068 x 436 vzk kpl. mit 12 Böden ( 3 Felder ) |
| Komplektā ietilpst | 1 pamatsekcija, 2 papildsekcijas |
| 7. | Arhīva plaukti ar kravnesību uz vienu līmeni ne vairāk kā 80 kg | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 3000mm  Platums 1300mm  Dziļums 500mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Noliktavas plaukti paredzēti nelielu priekšmetu uzglabāšanai, viegli saliekami.  Plauktu konstrukcija saliekama bez skrūvēm  Plauktu regulēšanas solis ne lielāks kā 25 mm  Visas plaukta detaļas cinkotas  Viena plaukta līmeņa kravnesība ne mazāka kā 230 kg  Viena plaukta biezums ne mazāks kā 40 mm  Plauktu skaits 7 gab. (6+1 nosedzošais) |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | S3 CLIP 150 Regal 2000 x 3068 x 436 vzk kpl. mit 12 Böden ( 3 Felder ) |
| Komplektā ietilpst | 2 pamatsekcija, 3 papildsekcijas |
| 8. | Arhīva plaukti ar kravnesību uz vienu līmeni ne vairāk kā 80 kg | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 2500 mm  Platums 750mm  Dziļums 300mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Arhīva plaukti paredzēti A4 formāta mapju uzglabāšanai.  Plauktu konstrukcija saliekama bez skrūvēm;  Plauktu regulēšanas solis ne lielāks kā 25 mm;  Visas plaukta detaļas cinkotas;  Viena plaukta līmeņa kravnesība ne mazāka kā 80 kg;  Viena plaukta biezums ne lielāks kā 25 mm;  Plauktu skaits 8 gab. (7+1 nosedzošais) |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | META COMPACT Büroschraubregal · ohne Abdeckboden · einseitig |
| Komplektā ietilst | 1 pamatsekcija |
| 9. | Arhīva plaukti ar kravnesību uz vienu līmeni ne vairāk kā 80 kg | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 2500 mm  Platums 1000mm  Dziļums 300mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Arhīva plaukti paredzēti A4 formāta mapju uzglabāšanai.  Plauktu konstrukcija saliekama bez skrūvēm;  Plauktu regulēšanas solis ne lielāks kā 25 mm;  Visas plaukta detaļas cinkotas;  Viena plaukta līmeņa kravnesība ne mazāka kā 80 kg;  Viena plaukta biezums ne lielāks kā 25 mm;  Plauktu skaits 8 gab. (7+1 nosedzošais) |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | META COMPACT Büroschraubregal · ohne Abdeckboden · einseitig |
| Komplektā ietilpst | 4 pamatsekcijas, 6 papildsekcijas |
| 10. | Arhīva plaukti ar kravnesību uz vienu līmeni ne vairāk kā 80 kg | Kompl | 1 | Izmēri | Augstums 2500 mm  Platums 1000mm  Dziļums 600mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Arhīva plaukti paredzēti A4 formāta mapju uzglabāšanai.  Plauktu konstrukcija saliekama bez skrūvēm;  Plauktu regulēšanas solis ne lielāks kā 25 mm;  Visas plaukta detaļas cinkotas;  Viena plaukta līmeņa kravnesība ne mazāka kā 80 kg;  Viena plaukta biezums ne lielāks kā 25 mm;  Pieeja no abām pusēm;  Plauktu skaits 8 gab. (7+1 nosedzošais) |
| Piemērs, paraugs  (vai līdzīgs ar noteiktām funkcijām), attēliem ilustratīva nozīme | META COMPACT Büroschraubregal · ohne Abdeckboden · einseitig |
| Komplektā ietilpst | 1 pamatsekcijas, 3 papildsekcijas |
| 11. | Papildus plauktu ar plauktu turētājiem sistēma, kravnesība uz līmeni ne mazāk kā 80 kg | Kompl | 1 | Izmēri | 1000x600 mm  Izmēru pielaide: +/- 50 mm |
| Citas specifiskās prasības, raksturojums | Viena plaukta biezums ne lielāks kā 25 mm |
| Komplektā ietilpst | 15 gab. 1000x600 mm plaukti, krāsoti gaiši pelēkā krāsā  35 gab. 1000x600 mm plaukti, cinkoti |
| Citas prasības: | | | 1. Piegādātājām precēm jānodrošina vismaz 2 gadu garantija. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.daļa „Ķīmijas kabineta mēbelējuma piegāde”** | | | | |
| Nr.p.k. | Preces nosaukums | Vienība | Vienību skaits | Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības |
| 1. | **Studentu galds divvietīgs** | **Gab.** | 6 | Izmēri: Garums x dziļums x darba augstums  1200 x 600 x 750 mm. Lai nodrošinātu mēbeļu vienību precīzu izvietojumu telpā, pieļaujamā izmēru novirze ir ne vairāk par +/- 20 mm.  Perpendikulāri, zem darba virsmas, jābūt izvietotam dekoratīvam panelim (biezums 14-18 mm +/- 2 mm). (Skat. Skici). Rāmim jābūt aprīkotam ar plastikāta aizsarg ieliktņiem. Rāmim jābūt krāsotam ar pulvera krāsošanas tehnoloģiju. Rāmja profilam jābūt izgatavotam no alumīnija ar pusapaļu (ovālu) formu (apaļa vai taisnstūra profila formas netiks uzskatītas par atbilstošām). Rāmja konstrukcijai jābūt saskaņā ar zemāk norādīto skici. Rāmja formai jābūt – romiešu II formā.  Darba virsma: 30 mm +/- 2 mm bieza kokskaidu plātne saskaņā ar DIN 68761 vai ekvivalentu standartu, pārklāta ar vismaz 0.8 mm biezu augstspiediena laminātu. Kokskaidu plātnei jābūt mitrumaizturīgai. Formaldehīda emisijas klasei jābūt ne augstākai par E1 saskaņā ar DIN EN 120 vai ekvivalentu standartu. Visiem izmantojamajiem materiāliem jābūt B2 klases videi draudzīgiem un jāatbilst DIN 53436 vai ekvivalentam standartam. Augstspiediena laminātam jābūt testētam saskaņā ar DIN 53799, DIN 16926, EN 438, EN 12721 vai kevivalentiem standartiem. Virsmai jābūt izturīgai vismaz pret: amonjaks, acetons, toluols, metanols, CCl4, dietilestēris, sālsskābe, fosforskābe, sudraba nitrāts, atšķaidītas skābēs un sārmi, ūdens.  Lai nodrošinātu apmales blīvu stiprināšanu pie darba virsmas un hermētiskumu un tādā veidā izvairītos no šķidruma un ķīmikāliju piekļūšanas darba virsmas iekšienē un uzbriešanas, visām virsmas un detaļu maliņām jābūt pārklātām ar 4 mm poliuretāna maliņu (PUR), ABS, PVH un polipropilēna maliņas tiks uzskatītas par neatbilstošām. Galda virsmai jābūt homogēnai ar poliuretāna maliņu (maliņai jābūt iekausētai kokskaidu plātnē).  Poliuretāna maliņā jābūt pielietotai tādai izgatavošanas kas nodrošina šķidra poliuretāna ieliešanu porainajā kokskaidu plātnē, kas pilnībā nodrošina maliņu izturību pret jebkāda mitruma iedarbību. |
| 2. | **Studentu galds trīsvietīgs** | **Gab.** | 6 | Izmēri: Garums x dziļums x darba augstums  1800 x 600 x 750 mm. Lai nodrošinātu mēbeļu vienību precīzu izvietojumu telpā, pieļaujamā izmēru novirze ir ne vairāk par +/- 20 mm.  Perpendikulāri, zem darba virsmas, jābūt izvietotam dekoratīvam panelim (biezums 14-18 mm +/- 2 mm). (Skat. Skici). Rāmim jābūt aprīkotam ar plastikāta aizsarg ieliktņiem. Rāmim jābūt krāsotam ar pulvera krāsošanas tehnoloģiju. Rāmja profilam jābūt izgatavotam no alumīnija ar pusapaļu (ovālu) formu (apaļa vai taisnstūra profila formas netiks uzskatītas par atbilstošām). Rāmja konstrukcijai jābūt saskaņā ar zemāk norādīto skici. Rāmja formai jābūt – romiešu II formā.  Darba virsma: 30 mm +/- 2 mm bieza kokskaidu plātne saskaņā ar DIN 68761 vai ekvivalentu standartu, pārklāta ar vismaz 0.8 mm biezu augstspiediena laminātu. Kokskaidu plātnei jābūt mitrumaizturīgai. Formaldehīda emisijas klasei jābūt ne augstākai par E1 saskaņā ar DIN EN 120 vai ekvivalentu standartu. Visiem izmantojamajiem materiāliem jābūt B2 klases videi draudzīgiem un jāatbilst DIN 53436 vai ekvivalentam standartam. Augstspiediena laminātam jābūt testētam saskaņā ar DIN 53799, DIN 16926, EN 438, EN 12721 vai kevivalentiem standartiem. Virsmai jābūt izturīgai vismaz pret: amonjaks, acetons, toluols, metanols, CCl4, dietilestēris, sālsskābe, fosforskābe, sudraba nitrāts, atšķaidītas skābēs un sārmi, ūdens.  Lai nodrošinātu apmales blīvu stiprināšanu pie darba virsmas un hermētiskumu un tādā veidā izvairītos no šķidruma un ķīmikāliju piekļūšanas darba virsmas iekšienē un uzbriešanas, visām virsmas un detaļu maliņām jābūt pārklātām ar 4 mm poliuretāna maliņu (PUR), ABS, PVH un polipropilēna maliņas tiks uzskatītas par neatbilstošām. Galda virsmai jābūt homogēnai ar poliuretāna maliņu (maliņai jābūt iekausētai kokskaidu plātnē).  Poliuretāna maliņā jābūt pielietotai tādai izgatavošanas kas nodrošina šķidra poliuretāna ieliešanu porainajā kokskaidu plātnē, kas pilnībā nodrošina maliņu izturību pret jebkāda mitruma iedarbību |
| 3. | **Pasniedzēja galds eksperimentu demonstrēšanai** | **Gab.** | 1 | Izmēri (Garums x dziļums x darba augstums)  3200 x 750 x 910 mm. Sakarā ar mēbeļu vienību precīzu izvietojumu telpā pieļaujamā izmēru novirze ir ne vairāk par +/- 20 mm.  Darba virsma: 30 mm +/- 2 mm bieza kokskaidu plātne saskaņā ar DIN 68761vai ekvivalentu standartu, pārklāta ar vismaz 0.8 mm biezu augstspiediena laminātu. Kokskaidu plātnei jābūt mitrumaizturīgai. Formaldehīda emisijas klasei jābūt ne augstākai par E1 saskaņā ar DIN EN 120 vai ekvivalentu standartu. Visiem izmantojamajiem materiāliem jābūt B2 klases videi draudzīgiem un jāatbilst DIN 53436 vai ekvivalentam standartam. Augstspiediena laminātam jābūt testētam saskaņā ar DIN 53799, DIN 16926, EN 438, EN 12721 vai ekvivalentiem standartiem. Virsmai jābūt izturīgai pret: amonjaks, acetons, toluols, metanols, CCl4, dietilestēris, sālsskābe, fosforskābe, sudraba nitrāts, atšķaidītas skābēs un sārmi, ūdens.  Lai nodrošinātu apmales blīvu stiprināšanu pie darba virsmas un hermētiskumu un tādā veidā izvairītos no šķidruma un ķīmikāliju piekļūšanas darba virsmas iekšienē un uzbriešanas, visām virsmas un detaļu maliņām jābūt pārklātām ar 4 mm poliuretāna maliņu (PUR), ABS, PVH un maliņas tiks uzskatītas par neatbilstošām. Galda virsmai jābūt homogēnai ar poliuretāna maliņu (maliņai jābūt iekausētai kokskaidu plātnē).  Zemgalda skapīšu un konstrukciju materiāli  Laboratorijas lamināts kas atbilst standartiem DIN 53799, DIN 16926, EN 438, EN 12721 vai citiem ekvivalentiem standartiem. Veidots no 18 mm +/- 2 mm biezas kokskaidu plātnes, pārklātas ar vismaz 0.8 mm augstspiediena laminātu no abām pusēm. Kokskaidu plātnei jābūt izgatavotai saskaņā ar DIN 68761 vai citu ekvivalentu standartu.  Augstspiediena laminātam jābūt testētam saskaņā ar DIN 53799, DIN 16926, EN 438, EN 12721 vaiekvivalentiem standartiem un pārklātam ar laboratorijas melaminu. Skapīšu lamināta virsmai jābūt izturīgai pret: amonjaks, acetons, toluols, metanols, CCl4, dietilestēris, sālsskābe, fosforskābe, sudraba nitrāts, atšķaidītas skābēs un sārmi, ūdens.  Zem galda skapīšu komplektācija:  Zem galda ir jābūt skapītim ar durtiņu un plauktu iekšā: 3 gab.  Zem galda ir jābūt skapītim ar četrām atvilktnēm 1 gab.  Skapīšu platums 555 mm, pieļaujamā pielaide +/- 20 mm  Durtiņām jābūt ar slēdzeni.  Rokturiem jābūt no alumīnija. Skapīšu eņģēm jābūt nokrāsotām ar epoksīdpulveri. Eņģēm jāļauj atvērt durtiņu vismaz 270° platumā.  Cokolam jābūt vismaz 100 mm augstam un izgatavotam no mehāniski un ķīmiski izturīga A klases laboratorijas lamināta. Cokolam jābūt izturīgam pret mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļiem.  Jābūt iespējai izvelēties jebkuru no RAL krāsām pasūtījuma brīdī, lai vārētu izveidot vienāda dizaina laboratoriju.  Izlietnei jābūt izgatavotai no ķīmiski izturīga plastikāta vai akmens, bez šuvēm. Flīžu izmantošana nav pieļaujama.  Izmērs: 410 x 360 x 250 mm, pieļaujamā pielaide +/- 20 mm.  Komplektā ir jābūt laboratorijas ūdens krānam. Ūdens krāna krāsām un apzīmējumiem jābūt saskaņā ar EN 13792 vai ekevivalentu standartu. Komplektā jābūt izvelkamai acu skalošanas dušai. Zem izlietnes jābūt nodalījumam ar durtiņu. Izlietnes formai jābūt saskaņā ar skici |
| 4. | **Pasniedzēja galds eksperimentu demonstrēšanai bez izlietnes** | **Gab.** | 1 | Izmēri (Garums x dziļums x darba augstums)  3200 x 750 x 910 mm. Lai nodrošinātu mēbeļu vienību precīzu izvietojumu telpā, pieļaujamā izmēru novirze ir ne vairāk par +/- 20 mm.  Darba virsma: 30 mm +/- 2 mm bieza kokskaidu plātne saskaņā ar DIN 68761vai ekvivalentu standartu, pārklāta ar vismaz 0.8 mm biezu augstspiediena laminātu. Kokskaidu plātnei jābūt mitrumaizturīgai. Formaldehīda emisijas klasei jābūt ne augstākai par E1 saskaņā ar DIN EN 120 vai ekvivalentu standartu. Visiem izmantojamajiem materiāliem jābūt B2 klases videi draudzīgiem un jāatbilst DIN 53436 vai ekvivalentam standartam. Augstspiediena laminātam jābūt testētam saskaņā ar DIN 53799, DIN 16926, EN 438, EN 12721 vai ekvivalentiem standartiem. Virsmai jābūt izturīgai pret: amonjaks, acetons, toluols, metanols, CCl4, dietilestēris, sālsskābe, fosforskābe, sudraba nitrāts, atšķaidītas skābēs un sārmi, ūdens.  Lai nodrošinātu apmales blīvu stiprināšanu pie darba virsmas un hermētiskumu un tādā veidā izvairītos no šķidruma un ķīmikāliju piekļūšanas darba virsmas iekšienē un uzbriešanas, visām virsmas un detaļu maliņām jābūt pārklātām ar 4 mm poliuretāna maliņu (PUR), ABS, PVH un polipropilēna maliņas tiks atzītas par neatbilstošām. Galda virsmai jābūt homogēnai ar poliuretāna maliņu (maliņai jābūt iekausētai kokskaidu plātnē).  Zemgalda skapīšu un konstrukciju materiāli  Laboratorijas lamināts kas atbilst standartiem DIN 53799, DIN 16926, EN 438, EN 12721 vai ekvivalentiem standartiem. Veidots no 18 mm +/- 2 mm biezas kokskaidu plātnes, pārklātas ar vismaz 0.8 mm augstspiediena laminātu no abām pusēm. Kokskaidu plātnei jābūt izgatavotai saskaņā ar DIN 68761 vai ekvivalentu standartu.  Augstspiediena laminātam jābūt testētam saskaņā ar DIN 53799, DIN 16926, EN 438, EN 12721 vai ekvivalentiem standartiem un pārklātam ar laboratorijas melaminu. Skapīšu lamināta virsmai jābūt izturīgai pret: amonjaks, acetons, toluols, metanols, CCl4, dietilestēris, sālsskābe, fosforskābe, sudraba nitrāts, atšķaidītas skābēs un sārmi, ūdens.  Zem galda skapīšu komplektācija:  Zem galda ir jābūt skapītim ar durtiņu un plauktu iekšā: 3 gab.  Zem galda ir jābūt skapītim ar četrām atvilktnēm 1 gab.  Skapīšu platums 555 mm, pieļaujamā pielaide +/- 20 mm  Durtiņām jābūt ar slēdzeni.  Rokturiem jābūt no alumīnija. Skapīšu eņģēm jābūt nokrāsotām ar epoksīd pulveri. Eņģēm jāļauj atvērt durtiņu vismaz 270° platumā.  Cokols jābūt vismaz 100 mm augstam un izgatavotam no mehāniski un ķīmiski izturīga A klases laboratorijas lamināta. Cokolam jābūt izturīgam pret mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļiem.  Jābūt iespējai izvelēties jebkuru no RAL krāsām pasūtījuma brīdī, lai vārētu izveidot vienāda dizaina laboratoriju. |
| 5. | Laboratorijas darba galds | **Gab.** | 2 | Izmēri: 2900 x 750 x 910 mm. Lai nodrošinātu mēbeļu vienību precīzu izvietojumu telpā, pieļaujamā izmēru novirze ir ne vairāk par +/- 20 mm.  Darba virsma: ***Ķīmiski izturīgs plastikāts Trespa Toplab Plus vai ekvivalents***  Darba virsmai jābūt gludai, viengabalainai bez šuvēm ar noapaļotām maliņām.  Darba virsmai jābūt testētai saskaņā ar DIN 53799, EN 12721vai ekvivalentiem standartiem.  Darba virsmai jābūt izturīgai pret sekojošu ķīmiju:  Hromskābe 62%, sālsskābe 37%, slāpekļskābe 70%, sērskābe 98%, fosforskābi, etiķskābe 98%, dihloretikskābe, dihromatskābe7%, fenola 90%, amonija hidroksīds 28%, nātrija hidroksīds 40%, acetatskābe 99%, amonija hidroksīds 28%, krezols, dimetilformamīds, formaldehīds 48%, furfurols, ūdeņraža peroksīds 8%, ksilēns, trīhloretilēns, n-heksāns, naftalīns, etilēnglikols, metilhlorīds, dioksans, dihlormetāns, hloroforms, visizplatītākie dezinfekcijas līdzekļi.  Galda virsmas biezums vismaz 19 mm  Stiprināts H formas metāla rāmim jābūt nokrāsotam ar elektrostatiskas krāsošanas tehnoloģiju.  Pārvietojamajam zemgalda skapītim jābūt ar gumijas riteņiem. Zemgalda skapīša izmēriem jābūt 500 x 500 x 800 mm, pieļaujamā pielaide +/- 20mm, ar trijām atvilktnēm. Komplektā jābūt vismaz diviem zemgalda skapīšiem.  Skapīša sienu materiāls: lamināts vismaz 18 mm biezs un vismaz 2 mm bieza ABS maliņa  Skapītim jābūt ar alumīnija rokturi. |
| 6. | Plaukts virs galda | **Gab.** | 2 | Izmēri: 2900 x 350 x 600 mm . Lai nodrošinātu mēbeļu vienību precīzu izvietojumu telpā, pieļaujamā izmēru novirze ir ne vairāk par +/- 20 mm.  Materiāls: lamināts vismaz 18 mm biezs un vismaz 2 mm bieza ABS maliņa.  Jābūt ar plauktu un durtiņām ar stiklu. |
| 7. | Laboratorijas skapis reaģentiem | **Gab.** | 2 | Izmēri: 1200 x 500 x 2000 mm. Lai nodrošinātu mēbeļu vienību precīzu izvietojumu telpā, pieļaujamā izmēru novirze ir ne vairāk par +/- 20 mm.  Materiāls: lamināts vismaz 18 mm biezs un vismaz 2 mm bieza ABS maliņa  Vismaz 4 plaukti  Vismaz 2 durvis  Slēdzene  Uz plauktiem ir jābūt ķīmiski izturīgām polipropilēna paplātēm 450 x 450 x 30 mm , pieļaujamā pielaide +/- 20 mm – 8 gab. Polipropilēna biezums vismaz 8 mm.  Skapja augšēja daļā jābūt ventilācijas izvadam DN110 skapja pieslēgšanai pie ventilācijas. |
| 8. | Žāvskapis | **Gab.** | 1 | Žāvskapis, paredzēts trauku un instrumentu sterilizēšanai, ar ventilatoru. Konvekcija: Piespiedu gaisa konvekcija. Kontrolieris: Programmējams mikroprocesors. Temperatūras diapazons: vismaz no vides +10°C līdz +250°C. Temperatūras fluktuācija pie +100°C: ± 0,5 °C. Temperatūras variācija pie +100°C: ± 1,0°C. LED displejs ar 0,1°C izšķirtspēju. Taimeris: digitāls, 1 min līdz 99 h 59 min. Tilpums: 58 – 63 litri. Iekšējie izmēri (PxDxA): vismaz 400x360x420mm. Ārējie izmēri (PxDxA): ne vairāk kā 580x645x760mm. Svars: ne vairāk kā 55kg. Brīdinājuma signāli: pie atvērtām durvīm, pārāk augstas temperatūras. Atmiņa: vismaz 3 temperatūras iestatījumi. Ventilators, kas nodrošina optimālu gaisa cirkulāciju, īsu uzsilšanas laiku. Kameras iekšpuse: nerūsējošā tērauda kamera, ar noapaļotiem stūriem vienkāršākai tīrīšanai. Karsēšanas elements: ar niķeļa sakausējuma pārklājumu, izturīgs pret koroziju.  Ventilācija: pielāgojami ventilatori, iekšējo tvaiku kontrolei (diametrs, vismaz: 35 – 38 mm). Plaukti: komplektā iekļauti vismaz 2 plaukti, iespējams ievietot vismaz līdz 8 plauktiem. Pieslēgums: 230V, 50Hz. |
| Citas prasības: | | | Piegādātājām iekārtām jānodrošina vismaz 2 gadu garantija. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.daļa „Tāfeļu piegāde”** | | | | |
| Nr.p.k. | Preces nosaukums | Vienība | Vienību skaits | Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības |
| 1. | Magnētiska zaļa tāfele ar keramikas pārklājumu | Gab | 2 | Magnētiska tāfele ar tērauda virsmu un īpaši izturīgu keramikas pārklājumu. Paredzēta ļoti intensīvai un ilgstošai lietošanai.  Izturīgs vismaz 1,2mm alumīnija rāmis ar pelēkas krāsas stūra stiprinājumiem. Montāžas komplekts tāfeles piestiprināšanai pie sienas. Uz apakšējā rāmja malas visā platumā paliktnis tāfeles piederumu novietošanai. Izmērs: 200x120cm. Tāfeli var notīrīt ar mitru drāniņu.  Virsmas lietošanas garantijas laiks vismaz 5 gadi |
| 2. | Magnētiska zaļa tāfele ar keramikas pārklājumu | Gab | 6 | Magnētiska tāfele ar tērauda virsmu un īpaši izturīgu keramikas pārklājumu. Paredzēta ļoti intensīvai un ilgstošai lietošanai.  Izturīgs vismaz 1,2mm alumīnija rāmis ar pelēkas krāsas stūra stiprinājumiem. Montāžas komplekts tāfeles piestiprināšanai pie sienas. Uz apakšējā rāmja malas visā platumā paliktnis tāfeles piederumu novietošanai. Izmērs: 200x100cm. Tāfeli var notīrīt ar mitru drāniņu.  Virsmas lietošanas garantijas laiks vismaz 5 gadi |
| 3. | Magnētiska tāfele ar emaljas virsmu | Gab | 3 | Magnētiska tāfele ar tērauda virsmu un īpaši izturīgu emaljas pārklājumu. Paredzēta ļoti intensīvai un ilgstošai lietošanai.  Izturīgs 1,2mm alumīnija rāmis ar pelēkas krāsas stūra stiprinājumiem. Montāžas komplekts tāfeles piestiprināšanai pie sienas. Uz apakšējā rāmja malas pārvietojams paliktnis tāfeles piederumu novietošanai.  Izmērs: 240x120cm  Tāfele var notīrīt ar sausu salveti.  Virsmas lietošanas garantijas laiks vismaz 30 gadi |
| 4. | Magnētiska tāfele ar emaljas virsmu | Gab | 7 | Magnētiska tāfele ar tērauda virsmu un īpaši izturīgu emaljas pārklājumu. Paredzēta ļoti intensīvai un ilgstošai lietošanai.  Izturīgs 1,2mm alumīnija rāmis ar pelēkas krāsas stūra stiprinājumiem. Montāžas komplekts tāfeles piestiprināšanai pie sienas. Uz apakšējā rāmja malas pārvietojams paliktnis tāfeles piederumu novietošanai.  Izmērs: 180x120cm.  Tāfele var notīrīt ar sausu salveti.  Virsmas lietošanas garantijas laiks vismaz 30 gadi |
| 5. | Magnētiska tāfele ar emaljas virsmu | Gab | 7 | Magnētiska tāfele ar tērauda virsmu un īpaši izturīgu emaljas pārklājumu. Paredzēta ļoti intensīvai un ilgstošai lietošanai.  Izturīgs 1,2mm alumīnija rāmis ar pelēkas krāsas stūra stiprinājumiem. Montāžas komplekts tāfeles piestiprināšanai pie sienas. Uz apakšējā rāmja malas pārvietojams paliktnis tāfeles piederumu novietošanai.  Izmērs: 300x120 cm.  Tāfele var notīrīt ar sausu salveti.  Virsmas lietošanas garantijas laiks vismaz 30 gadi |
| 6. | Magnētiska tāfele ar emaljas virsmu statīvā uz riteņiem | Gab | 6 | Augstas kvalitātes magnētiska tāfele ar tērauda virsmu un īpaši izturīgu emaljas pārklājumu, lietojama no abām pusēm. Paredzēta ļoti intensīvai un ilgstošai lietošanai.  Izturīgs, uz 4 riteņiem pārvietojams statīvs. Riteņus var nofiksēt. Paliktnis tāfeles piederumu novietošanai.  Izmērs: 200x120cm  Tāfele var notīrīt ar sausu salveti.  Virsmas lietošanas garantijas laiks 25 gadi |
| Citas prasības | | | | Piegādātājām tāfelēm jānodrošina vismaz 2 gadu garantija (minētais nosacījums neattiecas uz tāfeles virsmas lietošanas garantijas laiku, kas noteikts katrai tāfelei atsevišķi). |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.daļa „Informācijas stendu piegāde”** | | | | | | |
| Nr.p.k. | Preces nosaukums | Vienība | Vienību skaits | Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības | | |
| 1. |  | Kompl | 10 | Izmēri | Augstums 2300mm  Platums 1200mm | |
| Informācijas stends | Specifiskās prasības, raksturojums | Materiāla apraksts:  Materiāls ir īpašs izstrādājums, kuru pielieto kā apdares materiālu sienām un informācijas stendiem (ziņojumu dēļiem) .  Caurumiņi, kas paliek, izņemot, piemēram, spraužamadatas, praktiski izzūd.  1.Dabīgā linoleja masa ar korķi  2.Biezums (EN 428) – vismaz 6mm  3.Platums (EN 426) – vismaz 122cm  4.Svars (EN 430) – vismaz 5,4kg/1m2  5.Antibakteriāls  6.Krāsa – pretendenta jānodrošina Pasūtītājam vismaz 12 krāsu toņi, no kuriem Pasūtītājs, konsultējoties ar interjera speciālistu, izvēlēsies piemērotākās krāsas atbilstoši ēkas interjera risinājumiem.  Informācijas stendam apkārt visam perimetram nerūsoša tērauda tonī profils.  Informācijas stends tiek pielīmēts pie sienas. | |
| Piemērs, paraugs informācijas stendu profilu malām  (vai līdzīgs), attēliem ilustratīva nozīme |  | |
|  |  |  | |
| Citas prasības | | | Piedāvātajām iekārtām jonodrošina vismaz 2 gadu garantija. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.daļa „Gaismekļu tāfelēm piegāde”** | | | | |
| Nr.p.k. | Preces nosaukums | Vienība | Vienību skaits | Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības |
| 1. | Gaismeklis tāfelēm | Gab | 64 | Gaismeklis tāfeļu izgaismošanai, kas stiprināms ar kronšteiniem pie sienas.  Gaismekļa korpuss izgatavots no krāsota tērauda. Gaismekļa reflektors nodrošina tāfeles izgaismošanu.  Gaismekļa izmēri:  Garums – vismaz 1235mm;  Augstums – vismaz 85 mm;  Platums – vismaz 180mm.  Gaismekļa reflektors izgatavots no pulēta alumīnija.  Komplektā ar gaismekļi jānodrošina: 1) vismaz 36W luminiscences spuldzi, kas savietojama ar piedāvāto gaismekli;  2) kronšteinus (2 gab), kas paredzēti gaismekļa stiprinšānai pie sienas. Kronšteina izmēri ne mazāki kā 36X72mm. Kronšteina materiāls – krāsots tērauds. |
| Citas prasības | | | | Piegādātājām iekārtām jānodrošina vismaz 2 gadu garantija. Minēto iekārtu uztādīšanu nodrošina Pasūtītājs. |