

**VILNIUS TECH perkamų sėdimųjų baldų
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Baldų pozicijos, kiekiai pagal konkurso dalis:

Eil. Nr.	Baldo kodas		Preliminarūs kiekiai, vnt.
Konkurso dalis-1. Kabinetinės kėdės			
1	K-2	Mokslininko, darbuotojo darbo (ofisinė) kėdė su plastikine kryžme ir ratukais (kietai dangai), patogi, reguliuojamo aukščio, su aukštu tinklelio atlošu, su porankiais, skirta ~750 mm aukščio darbo stalui, kėdės sėdynė - gobelenas	122
2	K-3	Padalinio vadovo darbo (ofisinė) kėdė su aliuminine kryžme ir ratukais (kietai dangai), patogi, reguliuojamo aukščio, su aukštu tinklelio atlošu, su porankiais, skirta ~750 mm aukščio darbo stalui, kėdės sėdynė – gobelenas	14
3	K-9	Pastatoma lankytojo (kabinetinė) kėdė - su 4 kojomis, su žemu atlošu, su porankiais	144
4	K-16	Mobili lankytojo kėdė - su 4 kojomis (kojos su ratukais), su žemu atlošu, su porankiais	70
Konkurso dalis-2. Darbo ir poilsio zonų kėdės			
1	K-21 (110)	Fanerinė kėdė su HPL danga, prie h110 cm aukščio stalo	48
2	K-21 (90)	Fanerinė kėdė su HPL danga, prie h90 cm aukščio stalo	18
3	K-22 (75)	Fanerinė kėdė su HPL danga, prie h75 cm aukščio stalo	85
Konkurso dalis-3. Auditorinės kėdės			
1	K-1	Reguliuojamo aukščio darbo kėdė su plastikine kryžme ir ratukais (kietai dangai), su žemu atlošu	25
2	K-15	Pastatoma konferencinio tipo auditorijų kėdė - su 4 kojomis, su žemu atlošu, su porankiais bei atlenkiamu faneriniu (dengtu HPL) staliuku, kėdės sėdynė ir atlošas – gobelenas	31
3	K-17	Pastatoma auditorijų kėdė - su 4 kojomis, su žemu atlošu, su porankiais, kėdės sėdynė ir atlošas – gobelenas	31
4	KA-1	Kompiuterinių klasių darbo kėdė studentui su plastikine kryžme Ø630 ir ratukais (kietai dangai), patogi, reguliuojamo aukščio, be porankių, skirta ~750 mm aukščio darbo stalui, kėdės sėdynė ir atlošas - gobelenas	410
Konkurso dalis-4. Eiliuotų auditorijų kėdės			
1	KA-2	Pastatoma studento (prie eiliuoto išdėstymo stalų) kėdė - su 4 kojomis, su žemu atlošu, be porankių	217
Konkurso dalis-5. Foteliai ir jų staliukai			
1	FK-1	Patogus, apvalintų formų fotelis su atlošu-porankiais, aptraukalas – dviejų spalvų gobelenai	26
2	FK-2	Apvalintos, kūginės formos staliukas D700, H450 mm su LMDP bei gobeleno danga	13

Sėdimųjų baldų pirkimo techninės specifikacijos aprašymai, reikalavimai:

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
K-1	Reguliuojamo aukščio darbo kėdė su plastikine kryžme ir ratukais (kietai dangai), su žemu atlošu (prie reguliuojamo aukščio dėstytojų stalų ST-1 ir ST-2). Kėdės atlošas ir sėdynė sumodeliuoti iš atskirų elementų. Sėdimoji dalis ir atlošas sujungti matomos lenktos formos juoda metaline jungtimi. Kėdės atlošas ir sėdynė pagaminti iš tvirto pagrindo, paminkštinti didelio elastingumo putų poliuretano	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	(HR ar analogiško tipo) liejiniu, kurio tankis yra ne mažesnis nei 50 kg/m³. Atlošas ir sėdynė aptraukti melnžo tipo ar vienspalviu poliesterio gobelenu (turi būti galimybė rinktis <u>gobeleno pilko tono spalvą</u> iš ne mažiau 4 atspalvių). Reikalaujamos sėdynės ir atlošo gobelenų savybės - pagal <u>gobeleno Nr. G1 savybes</u> (žr. bendruose nurodymuose). Kėdės atlošas ergonomiškai išformuotas – su išlenkimu juosmeniui ir su pastorinimais šonuose, kad apgaubtų sėdintįjį. Sėdynė turi įdubimą patogiam sėdėjimui ir kojų nespaudžiantį nuožulnumą priekyje. Kėdės sėdynės ir atlošo šonai apsiūti pakietintu kantu. Kėdės aukštis reguliuojamas pneumatiniu cilindru, juodos spalvos rankenėle po sėdyne. Kėdė ant juodos spalvos aukšto metalinio cilindro, su 700(±20) mm skersmens tvirtos konstrukcijos plastikine kryžme, su 65(±10) mm skersmens minkštais gumuotais ratukais, skirtais kietai grindų dangai, su svoriu deaktivuojamais stabdžiais. Ant cilindro yra 435-455 mm skersmens reguliuojamo aukščio chromuotas (metalinis) žiedas kojoms pasidėti. MATMENYS: Kėdės aukštis - 925-1125 mm Kėdės plotis - 700 mm Kėdės gylis - 700 mm Sėdynės gylis - 425 mm Sėdynės aukštis - 540-740 mm Sėdynės plotis - 460 mm Atlošo aukštis - 395 mm Atlošo plotis - 410 mm Bazės skersmuo - 700 mm Nurodytiems matmenims taikoma ±20 mm paklaida. Kėdė turi būti skirta išlaikyti ≥110 kg sėdinčiojo svorį. Ši kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 1335-1 ir LST EN 1335-2 (ar lygiavertes) normas, standartus bei turėti atitiktį patvirtinantį akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotą sertifikatą. Kėdės išvaizda (iš visų pusių):  Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius). Savitasis reikalavimas-2: šis baldas – sertifikuojamas. Aprašyme minėti kėdžių sertifikavimo dokumentai turi būti pateikiami ne vėliau nei pristatomi patys baldai,	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	jei perkančioji organizacija nebuvo paprašiusi jų pateikti anksčiau pirkimo metu. Sertifikatai pateikiami pagal bendrųjų ir specialiųjų reikalavimų nurodymus.	
K-2	Mokslininko, darbuotojo darbo (ofisinė) kėdė su plastikine kryžme ir ratukais (kietai dangai), patogi, reguliuojamo aukščio, su aukštu tinklelio atlošu, su porankiais, skirta ~750 mm aukščio darbo stalui, kėdės sėdynė - gobelenas. Bendras aukštis 1295 mm (reguliuojamas iki 1425 mm), bendras plotis 700 mm, bendras gylis 700 mm, galima bendrų matmenų paklaida ± 20 mm). Kėdės sėdynė ir atlošas - iš atskirų elementų, sujungtų į atlošą integruota metaline jungtimi. Kėdė turi būti su aukščio reguliavimo mechanizmu (reguliavimo intervalas $135(\pm 30)$ mm), sinchroniniu atlošo-sėdynės pasvirimo kampų mechanizmu, fiksuojamu ne mažiau kaip 5 padėtyse, turi būti su pasipriešinimo atsilošimui standumo reguliavimu. Mechanizmas turi būti su plastikinėmis (ar tvirtesnės medžiagos) kėdės aukščio ir atlošo atsilenkimo reguliavimo rankenėlėmis, kurių briaunos būtų be aštrių (stačių, smailų) atbrailų, kraštų. Kėdės sėdynės matmenys (su ± 20 mm paklaida): plotis 460 mm, gylis 445 mm, storis 70-85 mm, aukštis iki kėdės sėdimosios dalies $455\div 585$ mm. Kėdės sėdynė pagaminta iš tvirto pagrindo, paminkštinta didelio elastingumo putų poliuretano (HR ar lygiaverčio tipo) liejiniu, kurio tankis yra ne mažesnis nei 50 kg/m^3. Sėdynė aptraukta melnžio tipo ar vienspalviu poliesterio gobelenu (turi būti galimybė rinktis <u>sėdynei pilko tono spalvą</u> iš ne mažiau 4 atspalvių). Reikalaujamos sėdynės gobeleno savybės - pagal <u>gobeleno Nr. G1 savybes</u> (žr. bendruose nurodymuose). Sėdynės šonuose turi būti orui laidaus membraninio tekstilinio (poliesterio) tinkliuko įsiuvai, kurie vizualiai išryškina sėdynės kontūrą bei užtikrina nuolatinę sėdimosios dalies oro cirkuliaciją. Turi būti galimybė šio <u>tinkliuko pilką spalvą</u> rinktis iš 4 skirtingų atspalvių. Reikalaujamos šio tinkliuko savybės - pagal <u>tinkliuko Nr. T1 savybes</u> (žr. bendruose nurodymuose). Sėdynės priešakinė dalis nulenкта žemyn, kad būtų sumažintas spaudimas kojom. Kėdė turi būti su juodos spalvos porankiais. Laikančios porankio atramos pagamintos iš stipraus konstrukcinio plastiko polipropileno (PP). Porankių atramos viršutinės dalys pagamintos iš elastingo, amortizuojančio plastiko - poliuretano (PU). Porankių matmenys: $230 \times 85 \times 200 \div 280 \text{H}$ (nurodyti viršutinio porankio atramos-padelio ilgis, plotis ir aukštis - min. /max. reikšmės, galima ± 20 mm paklaida), vidinis atstumas tarp porankių – $480(\pm 20)$ mm. Viršutinė porankių dalis (rankų atrama, padelis), - trapecijos formos su išlenktu išoriniu kraštu, užapvalintais kampais. Porankiai reguliuojami aukšty-žemyn $80(\pm 20)$ mm intervale, išorėje esančio mygtuko paspaudimu, porankių aukščio fiksavimo padėčių skaičius - ≥ 6. Porankiai tvirtinami po sėdyne. Porankių visos formos - nekampuotos, aptakių, apvalintų formų. Kėdė ant penkiažvaigždės bazės, kuri pagaminta iš atsparaus smūgiams ir saulės poveikiui juodos spalvos tvirtos konstrukcijos plastiko. Bazės skersmuo $700(\pm 20)$ mm. Ratukai $65(\pm 10)$ mm skersmens, gumuoti, pritaikyti kietai patalpų grindų dangai, su sėdinčiojo svoriu deaktyvuojamais stabdžiais. Kėdės atlošas – vientisos formos, aukštas (aukštis pritaikytas galvos atrėmimui), priekinėje projekcijoje trapecijos formos (į viršų siaurėjantis). Atlošo apatinės dalies plotis $460(\pm 20)$ mm, viršutinės - $320(\pm 20)$ mm, atlošo aukštis - $840(\pm 20)$ mm. Atlošo viršutinė dalis (ties sėdinčiojo galva) yra į priekį išlenktos formos, patogiam sėdinčiojo galvos atrėmimui. Atlošo pagrindas (nugaros atramos rėmas) yra pagamintas iš vientiso, ergonomiškai išlankstyto tikslios geometrijos, glotnaus paviršiaus besiūlio vamzdžio $\varnothing 20(\pm 4)$ mm, dažyto juoda spalva, milteliniu būdu, aptrauktas vientisai susiūtu tampraus tekstilinio membraninio (bei laidaus orui) poliesterio tinkliuko (jo savybės kaip Nr. T1) ir poliesterio gobeleno viršutinėje - galvos atramos dalyje (jo savybės kaip Nr. G1) siuviniu, kuris prisitaiko prie	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	sėdinčiojo nugaros ir užtikrina maksimalų sėdėjimo komfortą. Turi būti galimybė rinktis atlošo pilkos spalvos tinkliuką iš 4 skirtingų atspalvių, gobeleną - iš 4 skirtingų atspalvių. Reikalaujamos atlošo poliesterio tinkliuko ir gobeleno savybės – analogiškos aukščiau aprašytosioms (prie kėdės sėdynių aprašymo). Mokslininko-darbuotojo kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos lankytojų (K-9) bei vadovo (K-3) kėdėmis, turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės). Kėdė turi būti skirta išlaikyti ≥ 110 kg sėdinčiojo svorį. Ši kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 1335-1 ir LST EN 1335-2 (ar lygiavertes) normas, standartus bei turėti atitiktį patvirtinantį akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotą sertifikatą. Kėdės išvaizda (iš visų pusių):   Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius). Savitasis reikalavimas-2: šis baldas – sertifikuojamas. Aprašyme minėti kėdžių sertifikavimo dokumentai turi būti pateikiami ne vėliau nei pristatomi patys baldai, jei perkančioji organizacija nebuvo paprašiusi jų pateikti anksčiau pirkimo metu. Sertifikatai pateikiami pagal bendrųjų ir specialiųjų reikalavimų nurodymus.	
K-3	Padalinio vadovo darbo (ofisinė) kėdė su aliuminine kryžme ir ratukais (kietai dangai), patogį, reguliuojamo aukščio, su aukštu tinklelio atlošu, su porankiais, skirta ~750 mm aukščio darbo stalui, kėdės sėdynė – gobelenas. Bendras aukštis 1295 mm (reguliuojamas iki 1425 mm), bendras plotis 700 mm, bendras gylis 700 mm, galima bendrų matmenų paklaida ± 20 mm). Kėdės sėdynė ir atlošas - iš atskirų elementų, sujungtų į atlošą integruota metaline jungtimi. Kėdė turi būti su aukščio reguliavimo mechanizmu (reguliavimo intervalas $135(\pm 30)$ mm), sinchroniniu atlošo-sėdynės pasvirimo kampų mechanizmu, fiksuojamu ne mažiau kaip 5 padėtyse, turi būti su pasipriešinimo atsilošimui standumo reguliavimu, turi būti su sėdynės gylio reguliavimu. Mechanizmas turi būti su plastikinėmis (ar tvirtesnės medžiagos) kėdės aukščio ir atlošo atsilenkimo reguliavimo rankenėlėmis, kurių briaunos būtų be aštrių (stačių, smailių) atbrailų, kraštų. Kėdės sėdynės matmenys (su ± 20 mm paklaida): plotis 460 mm, gylis 445 mm, storis 70-85 mm, aukštis iki kėdės sėdimosios dalies 455÷585 mm. Kėdės sėdynė	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	pagaminta iš tvirto pagrindo, paminkštinta didelio elastingumo putų poliuretano (HR ar lygiaverčio tipo) liejiniu, kurio tankis yra ne mažesnis nei 50 kg/m³. Sėdynė aptraukta melanžo tipo ar vienspalviu poliesterio gobelenu (turi būti galimybė rinktis <u>sėdynei pilko tono spalvą</u> iš ne mažiau 4 atspalvių). Reikalaujamos sėdynės gobeleno savybės - pagal gobeleno Nr. G1 savybes (žr. bendruose nurodymuose). Sėdynės šonuose turi būti orui laidaus membraninio tekstilinio (poliesterio) tinkliuko įsiuvai, kurie vizualiai išryškina sėdynės kontūrą bei užtikrina nuolatinę sėdimosios dalies oro cirkuliaciją. Turi būti galimybė šio <u>tinkliuko pilką spalvą</u> rinktis iš 4 skirtingų atspalvių. Reikalaujamos šio tinkliuko savybės - pagal <u>tinkliuko Nr. T1 savybes</u> (žr. bendruose nurodymuose). Sėdynės priešakinė dalis nulenкта žemyn, kad būtų sumažintas spaudimas kojoms. Kėdė turi būti su juodos spalvos porankiais. Laikančios porankio atramos pagamintos iš stipraus konstrukcinio plastiko polipropileno (PP). Porankių atramos viršutinės dalys pagamintos iš elastingo, amortizuojančio plastiko - poliuretano (PU). Porankių matmenys: 230x85x200÷280H (nurodyti viršutinio porankio atramos-padelio ilgis, plotis ir aukštis - min. /max. reikšmės, galima ±20 mm paklaida), vidinis atstumas tarp porankių – 480(±20) mm. Viršutinė porankių dalis (rankų atrama, padelis), - trapecijos formos su išlenktu išoriniu kraštu, užapvalintais kampais. Porankiai reguliuojami aukštyn-žemyn 80(±20) mm intervale, išorėje esančio mygtuko paspaudimu, porankių aukščio fiksavimo padėčių skaičius - ≥6. Porankiai tvirtinami po sėdyne. Porankių visos formos - nekampuotos, aptakių, apvalintų formų. Kėdė ant penkiažvaigždės poliruoto aliuminio bazės. Bazės skersmuo 700(±20) mm. Ratukai 65(±10) mm skersmens, gumuoti, pritaikyti kietai patalpų grindų dangai, su sėdinčiojo svoriu deaktyvuojamais stabdžiais. Kėdės atlošas – vientisos formos, aukštas (aukštis pritaikytas galvos atrėmimui), priekinėje projekcijoje trapecijos formos (į viršų siaurėjantis). Atlošo apatinės dalies plotis 460(±20) mm, viršutinės - 320(±20) mm, atlošo aukštis - 840(±20) mm. Atlošo viršutinė dalis (ties sėdinčiojo galva) yra į priekį išlenktos formos, patogiam sėdinčiojo galvos atrėmimui. Atlošo pagrindas (nugaros atramos rėmas) yra pagamintas iš vientiso, ergonomiškai išlankstyto tikslios geometrijos, glotnaus paviršiaus besiūlio vamzdžio Ø20(±4) mm, dažyto juoda spalva, milteliniu būdu, aptrauktas vientisai susiūtu tampraus tekstilinio membraninio (bei laidaus orui) poliesterio tinkliuko (jo savybės kaip Nr. T1) ir poliesterio gobeleno viršutinėje - galvos atramos dalyje (jo savybės kaip Nr. G1) siuviniu, kuris prisitaiko prie sėdinčiojo nugaros ir užtikrina maksimalų sėdėjimo komfortą. Turi būti galimybė rinktis atlošo pilkos spalvos tinkliuką iš 4 skirtingų atspalvių, gobeleną - iš 4 skirtingų atspalvių. Reikalaujamos atlošo poliesterio tinkliuko ir gobeleno savybės – analogiškos aukščiau aprašytosioms (prie kėdės sėdynių aprašymo). Vadovo kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos lankytojo (K-9) bei mokslininko-darbuotojo (K-2) kėdėmis, turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės). Kėdė turi būti skirta išlaikyti ≥110 kg sėdinčiojo svorį. Ši kėdė turi atitikti LST EN 1335-1 ir LST EN 1335-2 (ar lygiavertes) normas, standartus. Kėdės išvaizda (iš visų pusių):	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	 Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius).	
K-9	Pastatoma lankytojo (kabinetinė) kėdė - su 4 kojomis, su žemu atlošu, su porankiais. Bendras aukštis 830 mm, bendras plotis 590 mm, bendras gylis 540 mm, galima bendrų matmenų paklaida ± 20 mm. Kėdės atlošas ir sėdynė sumodeliuoti iš atskirų elementų. Kėdės sėdynės matmenys: plotis 460 mm, gylis 440 mm, storis 65 mm, (šių matmenų paklaida ± 20 mm). Sėdynė, jos pagrindas pagaminti iš juodos spalvos tvirto plastiko, paminkštinta didelio elastingumo putų poliuretano (HR ar analogiško tipo) forma-liejiniu, kurio tankio klasifikacija yra priskiriama ne mažesnei nei 35 kg/m^3 tankio ribų grupei. Sėdynė aptraukta melanžo tipo ar vienspalviu poliesterio gobelenu (turi būti galimybė rinktis sėdynei pilko tono spalvą iš ne mažiau 4 atspalvių). Reikalaujamos sėdynės gobeleno savybės- pagal gobeleno Nr. G1 savybes (žr. bendruose nurodymuose). Sėdynės šonuose turi būti orui laidaus membraninio tekstilinio (poliesterio) tinkliuko įsiuvai, kurie vizualiai išryškina sėdynės kontūrą bei užtikrina nuolatinę sėdimosios dalies oro cirkuliaciją. Turi būti galimybė šio tinkliuko pilką spalvą rinktis iš 4 skirtingų atspalvių. Reikalaujamos šio tinkliuko savybės - pagal tinkliuko Nr. T1 savybes (žr. bendruose nurodymuose). Kėdės nugarėlės matmenys: plotis $450(\pm 20)$ mm, aukštis $380(\pm 20)$ mm. Nugarėlė pagaminta iš nugarinėje dalyje matomo tvirto plastikinio juodos spalvos uždaro kontūro išlenktos formos rėmelio, apvilktos (priekinėje kėdės pusėje) tampriu, laidžiu orui pilkos spalvos membraniniu tekstiliniu (poliesterio) tinkliuku nr. T1 (su galimybe rinktis pilką spalvą iš 4 skirtingų atspalvių). Reikalaujamos šio tinkliuko savybės – analogiškos aukščiau aprašytosioms (prie kėdės sėdynių aprašymo). Kėdė ant 4-ių metalinių kojų rėmo, pagaminto iš 25 mm skersmens (paklaida ± 4 mm) apvalaus plieninio vamzdžio, dažyto juoda spalva, milteliniu būdu (RAL-9005). Kojų vamzdžių pozicionavimas – nevertikalus, artėjant prie grindų dangos – platėjantis (dėl kėdės stabilumo). Kojų atraminės pėdelės pritaikytos kietai grindų dangai. Kojų vamzdžiai sklandžiai sujungti su nereguliuojamais kėdės porankiais (standaus konstrukcinio plastiko (pvz. polipropileningais), uždaro kontūro, juodos spalvos). Porankių matmenys – aukštis 180 mm, porankio atramos ilgis 375 mm, porankio atramos plotis – 30 mm, vidinis atstumas tarp porankių – 480 mm	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	(galimos matmenų paklaidos ± 20 mm). Porankiai - nekampuoti, aptakių, apvalintų formų. Turi būti galimybė sandėliuoti šias lankytojų kėdes viena ant kitos (min. 5 vnt.), nepažeidžiant gaminio elementų. Lankytojo kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos mokslininko-darbuotojo (K-2) bei vadovo (K-3) kėdėmis, turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės). Lankytojo kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 16139 (ar lygiavertes) normas, standartus bei turėti atitiktį patvirtinantį akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotą sertifikatą. Galima sertifikato alternatyva - pagal bandymo, testavimo normą, standartą LST EN 1728 (ar analogišką) baldų bandymų laboratorijos išduotas, atitiktį patvirtinantis bandymų protokolas. Kėdės išvaizda (iš visų pusių):  Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius). Savitasis reikalavimas-2: šis baldas – sertifikuojamas (bandomas). Šios kėdės sertifikavimui, bandymui gali būti naudojama kėdė su šiek tiek kitokiu sėdynės siuviniu, pvz. su kitokiais ar be šoninių, orui laidžių membraninių tinkliuko įsiuvų). Galima sertifikato alternatyva - pagal bandymo, testavimo normą, standartą LST EN 1728 (ar lygiavertį standartą) baldų bandymų laboratorijos išduotas, atitiktį patvirtinantis bandymų protokolas. Aprašyme minėti kėdžių sertifikavimo (bandymo) dokumentai turi būti pateikiami ne vėliau nei pristatomi patys baldai, jei perkančioji organizacija nebuvo paprašiusi jų pateikti anksčiau pirkimo metu. Sertifikatai ar bandymų protokolai pateikiami pagal bendrųjų ir specialiųjų reikalavimų nurodymus	
K-15	Pastatoma konferencinio tipo auditorijų kėdė - su 4 kojomis, su žemu atlošu, su porankiais bei atlenkiamu faneriniu (dengtu HPL) staliuku, kėdės sėdynė ir atlošas – gobelenas. Kėdės atlošas ir sėdynė sumodeliuoti iš atskirų elementų. Kėdės sėdynės matmenys: plotis 470 mm, gylis 455 mm (šių matmenų paklaida ± 20 mm). Sėdynės ir atlošo pagrindai (nugarinės, apatinės matomos dalys) pagaminti iš juodos spalvos tvirto plastiko, paminkštinti didelio elastingumo putų poliuretano (HR ar	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	analogiško tipo) forma-liejiniu, kurio tankis yra ne mažesnei nei 35 kg/m³. Kėdės sėdynės priekyje išformuotas kojų nespaudžiantis nuožulnumas. Atlošo ir sėdynės matomos priekinės pusės aptrauktos melanžo tipo ar vienspalviu poliesterio gobelenu (turi būti galimybė rinktis <u>gobeleno pilko tono spalvą</u> iš ne mažiau 4 atspalvių). Kėdės nugarėlės (atlošo) matmenys: plotis 440 mm, aukštis 400 mm (šių matmenų paklaida ±20 mm). Atlošas turi būti išformuotas su išlenkimu, kad gerai priglustų prie sėdinčiojo nugaros linkio. Kėdė ant 4-ių metalinių kojų rėmo, pagaminto iš 25 mm skersmens (paklaida ±4 mm) apvalaus plieninio vamzdžio, dažyto juoda spalva, milteliniu būdu (RAL-9005). Kojų vamzdžių pozicionavimas – nevertikalus, artėjant prie grindų dangos – platėjantis (dėl kėdės stabilumo). Kojų atraminės pėdelės pritaikytos kietai grindų dangai. Kojų vamzdžiai sklandžiai sujungti su nereguliuojamais kėdės porankiais (standaus konstrukcinio plastiko (pvz. polipropileningais), uždaro kontūro, juodos spalvos). Porankių matmenys – aukštis 190 mm, porankio atramos ilgis 375 mm, porankio atramos plotis – 40 mm, vidinis atstumas tarp porankių – 500 mm (galimos matmenų paklaidos ±20 mm). Porankiai - nekampuoti, aptakių, apvalintų formų. Prie porankių pritvirtintas nulenkiamas fanerinis (dengtas aukšto slėgio laminatu (toliau – HPL) staliukas. Nulenkiamas/atlenkiamas staliukas turi būti iš sluoksniuotos beržinės 12-16(±1) mm storio faneros, iš abiejų pusių padengtas (laminuotas) juodai pilkos spalvos HPL (s≥0,5 mm), faneros briaunos – beicuotos tamsiai pilka spalva bei lakuotos. HPL paviršius turi būti matinis/pusiau matinis, nepaliekantis matomų žymių nuo prisilietimų žmogaus pirštais (HPL spalvos ir spec. paviršiaus galimas analogas – Egger U961, paviršius PT). Staliuko forma – apvalintais kampais, staliuko briaunų kraštai – neaštrūs, apvalinti (r=0,5-1 mm ribose). Turi būti galimybė sandėliuoti šias lankytojų kėdes viena ant kitos (min. 3 vnt.), nepažeidžiant gaminio elementų. MATMENYS: Kėdės aukštis - 840 mm Kėdės plotis - 610 mm Kėdės gylis - 730 mm Sėdynės gylis - 455 mm Sėdynės aukštis - 470 mm Sėdynės plotis - 470 mm Atlošo aukštis - 400 mm Atlošo plotis - 440 mm Porankių aukštis – 190 mm Vidinis atstumas tarp porankių – 500 mm Išorinis atstumas tarp porankių – 610 mm Porankio atramos ilgis – 375 mm Porankio atramos plotis – 40 mm Nurodytiems matmenims taikoma ±20 mm paklaida. Ši konferencinio tipo auditorijų kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos lankytojo (K-9) kėde, turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės). Ši kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 16139 (ar lygiavertės) normas, standartus bei turėti atitiktį patvirtinantį akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotą sertifikatą. Galima sertifikato alternatyva - pagal bandymo, testavimo normą, standartą LST EN 1728 (ar lygiavertį standartą) baldų bandymų laboratorijos išduotas, atitiktį patvirtinantis bandymų protokolai. Kėdės išvaizda:	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
		
K-16	Mobili lankytojo kėdė - su 4 kojomis (kojos su ratukais), su žemu atlošu, su porankiais. Bendras aukštis 830 mm, bendras plotis 590 mm, bendras gylis 540 mm, galima bendrų matmenų paklaida ± 20 mm (bendras kėdės gylis ir plotis - nevertinant galimo kojų ratukų išsikišimo į šonus). Šios kėdės savybių aprašymas yra identiškas kėdės K-9 aprašymui, išskyrus, kad kėdės kojų galai turi baigtis į 4-ias kojas įmontuotais 4-iais ratukais. Ratukai – ne mažiau 50(± 10) mm skersmens, gumuoti, pritaikyti kietai patalpų grindų dangai. Ši mobili lankytojų kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos lankytojo (K-9) kėde, turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės). Ši lankytojo kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 16139 (ar lygiavertes) normas, standartus bei turėti atitiktį patvirtinantį akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotą sertifikatą (tinkamas sertifikavimas ir pagal K-9 kėdės komplektaciją). Galima sertifikato alternatyva - pagal bandymo, testavimo normą, standartą LST EN 1728 (ar analogišką) baldų bandymų laboratorijos išduotas, atitiktį patvirtinantis bandymų protokolai. Kėdės išvaizda: 	
K-17	Pastatoma auditorijų kėdė - su 4 kojomis, su žemu atlošu, su porankiais, kėdės sėdynė ir atlošas – gobelenas. Bendras aukštis 830 mm, bendras plotis 590 mm, bendras gylis 540 mm, galima bendrų matmenų paklaida ± 20 mm. Kėdės atlošas ir sėdynė sumodeliuoti iš atskirų elementų. Kėdės sėdynės matmenys: plotis 460 mm, gylis 440 mm, storis 65 mm, (šių matmenų paklaida ± 20 mm). Sėdynė, jos pagrindas pagaminti iš juodos spalvos tvirto plastiko, paminkštinta didelio elastingumo putų poliuretano (HR ar analogiško tipo) forma-liejiniu, kurio tankio klasifikacija yra priskiriama ne mažesnei nei 35 kg/m³ tankio ribų grupei. Sėdynė aptraukta melanžo tipo ar vienspalviu poliesterio gobelenu (turi būti galimybė rinktis <u>sėdynėi pilko tono spalvą</u> iš ne mažiau 4 atspalvių). Reikalaujamos sėdynės gobeleno savybės- pagal gobeleno Nr. G1 savybes (žr. bendruose nurodymuose).	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	Kėdės nugarėlės (atlošo) matmenys: plotis 440 mm, aukštis 400 mm (šių matmenų paklaida ± 20 mm). Atlošas turi būti išformuotas su išlenkimu, kad gerai priglustų prie sėdinčiojo nugaros linkio. Kėdė ant 4-ių metalinių kojų rėmo, pagaminto iš 25 mm skersmens (paklaida ± 4 mm) apvalaus plieninio vamzdžio, dažyto juoda spalva, miltelinio būdu (RAL-9005). Kojų vamzdžių pozicionavimas – nevertikalus, artėjant prie grindų dangos – platėjantis (dėl kėdės stabilumo). Kojų atraminės pėdelės pritaikytos kietai grindų dangai. Kojų vamzdžiai sklandžiai sujungti su nereguliuojamais kėdės porankiais (standaus konstrukcinio plastiko (pvz. polipropileningais), uždaro kontūro, juodos spalvos). Porankių matmenys – aukštis 180 mm, porankio atramos ilgis 375 mm, porankio atramos plotis – 30 mm, vidinis atstumas tarp porankių – 480 mm (galimos matmenų paklaidos ± 20 mm). Porankiai - nekampuoti, aptakių, apvalintų formų. Turi būti galimybė sandėliuoti šias lankytojų kėdes viena ant kitos (min. 5 vnt.), nepažeidžiant gaminio elementų. Ši kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos kėdėmis K-9, K-15, turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės). Lankytojo kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 16139 (ar lygiavertes) normas, standartus bei turėti atitiktį patvirtinantį akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotą sertifikatą. Galima sertifikato alternatyva - pagal bandymo, testavimo normą, standartą LST EN 1728 (ar analogišką) baldų bandymų laboratorijos išduotas, atitiktį patvirtinantis bandymų protokolas. Kėdės išvaizda:  Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius). Savitasis reikalavimas-2: šis baldas – sertifikuojamas (bandomas). Šios kėdės sertifikavimui, bandymui gali būti naudojama kėdė su šiek tiek kitokiu sėdynės siuviniu, pvz. su kitokiais ar be šoninių, orui laidžių membraninių tinkliuko įsiuvų). Galima sertifikato alternatyva - pagal bandymo, testavimo normą, standartą LST EN 1728 (ar lygiavertį standartą) baldų bandymų laboratorijos išduotas, atitiktį patvirtinantis bandymų protokolas. Aprašyme minėti kėdžių sertifikavimo (bandymo) dokumentai turi būti pateikiami ne vėliau nei pristatomi patys baldai, jei perkančioji organizacija nebuvo paprašiusi jų pateikti anksčiau pirkimo metu. Sertifikatai ar bandymų protokolai pateikiami pagal bendrųjų ir specialiųjų reikalavimų nurodymus	
K-21(110)	Fanerinė kėdė su HPL danga, prie h110 cm aukščio stalo. Kėdės bendri matmenys: plotis 580, gylis 520, sėdynės aukštis 740, bendras aukštis (su atlošu) 940 mm. Pločiui ir gyliui taikoma ± 30 mm paklaida, sėdynės	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	aukščiui taikoma ± 20 mm paklaida, bendram aukščiui (su atlošu) taikoma ± 60 mm paklaida. Kėdės sėdynė ir atlošas pagaminti iš vientisos lenktos klijuotos faneros, iš abiejų pusių dengtos aukšto slėgio laminatu (HPL/CPL), laminato spalva – tamsiai pilka (RAL-7005÷RAL-7024 spalvų intensyvumo ribose). Faneros storis – $10(\pm 2)$ mm, faneriniai sėdynės-atlošo kraštai – šviesaus medžios spalvos, lakuoti. Fanerinės sėdynės-atlošo forma – stačiakampiškų formų, apvalintais kampais. Kėdė – su metaliniu 4-ių atskirų kojų rėmu, apjungtų į tvirtą konstrukciją po sėdyne, bei su paauskštinta kojų atrėmimo karte. Metalinės kojos-rėmas ir metalinė kartelė – dažytos tamsiai pilka/juoda spalva (RAL-7005÷RAL-7016 pilkos spalvos intensyvumo ribose ir/ar RAL-9004÷RAL-9005 juodos spalvos intensyvumo ribose) matiniais ar pusiau matiniais milteliniais dažais. Kojų-rėmo profiliai – iš $14\div 22$ mm skersmens apvalaus plieninio vamzdžio, išoriniuose lūžio kampuose lenktų, lankstytų (o ne kampuotai, aštriai sujungtų, suvirintų detalių). Kojų rėmas turi būti tvirtas - visos 4-ios atskiros kėdės kojos apjungtos (tarpusavio suvirinimo būdu) į bendros konstrukcijos rėmą (apjungimas yra matomas iš apatinės kėdės pusės). Kojų vamzdžių pozicionavimas – nevertikalus, artėjant prie grindų dangos – plėtėjantis (dėl kėdės stabilumo). Kojų atraminės pėdelės pritaikytos kietai grindų dangai. Kėdės iliustracija:  Kėdė turi būti skirta išlaikyti ≥ 110 kg sėdinčiojo svorį. Ši kėdė turi atitikti LST EN 16139-2 (ar lygiavertes) normas, standartus. Ši kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos kėdėmis K-21(90) bei K-22(75), turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės, su vienodos, tapačios spalvos, tekstūros, faktūros matomais visų dalių, detalių apdailos paviršiais). Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius).	
K-21(90)	Fanerinė kėdė su HPL danga, prie h90 cm aukščio stalo. Kėdės bendri matmenys: plotis 560, gylis 510, sėdynės aukštis 600, bendras aukštis (su atlošu) 840 mm. Pločiui ir gyliui taikoma ± 30 mm paklaida, sėdynės aukščiui taikoma ± 20 mm paklaida, bendram aukščiui (su atlošu) taikoma ± 60 mm paklaida. Kėdės sėdynė ir atlošas pagaminti iš vientisos lenktos klijuotos faneros, iš abiejų pusių dengtos aukšto slėgio laminatu (HPL/CPL), laminato spalva – tamsiai pilka (RAL-7005÷RAL-7024 spalvų intensyvumo ribose). Faneros storis – $10(\pm 2)$ mm, faneriniai sėdynės-atlošo kraštai – šviesaus medžios spalvos, lakuoti. Fanerinės sėdynės-atlošo forma – stačiakampiškų formų, apvalintais kampais.	

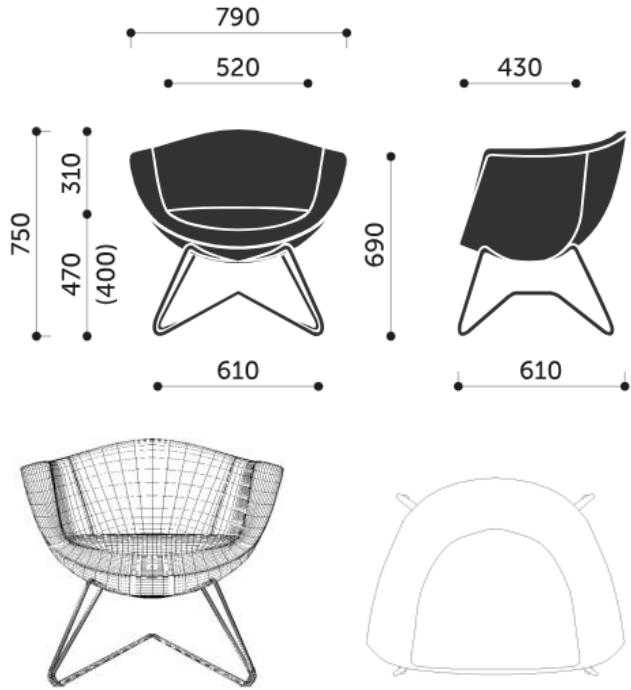
Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	Kėdė – su metaliniu 4-ių atskirų kojų rėmu, apjungtų į tvirtą konstrukciją po sėdyne, bei su paaukštinta kojų atrėmimo kartele. Metalinės kojos-rėmas ir metalinė kartelė – dažytos tamsiai pilka/juoda spalva (RAL-7005÷RAL-7016 pilkos spalvos intensyvumo ribose ir/ar RAL-9004÷RAL-9005 juodos spalvos intensyvumo ribose) matiniais ar pusiau matiniais milteliniais dažais. Kojų-rėmo profiliai – iš 14÷22 mm skersmens apvalaus plieninio vamzdžio, išoriniuose lūžio kampuose lenktų, lankstytų (o ne kampuoti, aštriai sujungtų, suvirintų detalių). Kojų rėmas turi būti tvirtas - visos 4-ios atskiros kėdės kojos apjungtos (tarpusavio suvirinimo būdu) į bendros konstrukcijos rėmą (apjungimas yra matomas iš apatinės kėdės pusės). Kojų vamzdžių pozicionavimas – nevertikalus, artėjant prie grindų dangos – plėtėjantis (dėl kėdės stabilumo). Kojų atraminės pėdelės pritaikytos kietai grindų dangai. Kėdės iliustracija:  Kėdė turi būti skirta išlaikyti ≥ 110 kg sėdinčiojo svorį. Ši kėdė turi atitikti LST EN 16139-2 (ar lygiavertes) normas, standartus. Ši kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos kėdėmis K-21(110) bei K-22(75), turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės, su vienodos, tapačios spalvos, tekstūros, faktūros matomais visų dalių, detalių apdailos paviršiais). Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius).	
K-22(75)	Fanerinė kėdė su HPL danga, prie h75 cm aukščio stalo. Kėdės bendri matmenys: plotis 550, gylis 540, sėdynės aukštis 440, bendras aukštis (su atlošu) 820 mm. Pločiui ir gyliui taikoma ± 30 mm paklaida, sėdynės aukščiui taikoma ± 20 mm paklaida, bendram aukščiui (su atlošu) taikoma ± 60 mm paklaida. Kėdės sėdynė ir atlošas pagaminti iš vientisos lenktos klijuotos faneros, iš abiejų pusių dengtos aukšto slėgio laminatu (HPL/CPL), laminato spalva – tamsiai pilka (RAL-7005÷RAL-7024 spalvų intensyvumo ribose). Faneros storis – $10(\pm 2)$ mm, faneriniai sėdynės-atlošo kraštai – šviesaus medžios spalvos, lakuoti. Fanerinės sėdynės-atlošo forma – stačiakampiškų formų, apvalintais kampais. Kėdė – su metaliniu 4-ių atskirų kojų rėmu, apjungtų į tvirtą konstrukciją po sėdyne. Metalinės kojos-rėmas ir metalinė kartelė – dažytos tamsiai pilka/juoda spalva (RAL-7005÷RAL-7016 pilkos spalvos intensyvumo ribose ir/ar RAL-9004÷RAL-9005 juodos spalvos intensyvumo ribose) matiniais ar pusiau matiniais milteliniais dažais. Kojų-rėmo profiliai – iš 14÷22 mm skersmens apvalaus plieninio vamzdžio, išoriniuose lūžio kampuose lenktų, lankstytų (o ne kampuoti, aštriai sujungtų, suvirintų detalių). Kojų rėmas turi būti tvirtas - visos 4-ios atskiros kėdės kojos apjungtos (tarpusavio suvirinimo būdu) į bendros konstrukcijos rėmą	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	(apjungimas yra matomas iš apatinės kėdės pusės). Kojų vamzdžių pozicionavimas – nevertikalus, artėjant prie grindų dangos – plėtėjantis (dėl kėdės stabilumo). Kojų atraminės pėdelės pritaikytos kietai grindų dangai. Kėdės iliustracija:  Kėdė turi būti skirta išlaikyti ≥ 110 kg sėdinčiojo svorį. Ši kėdė turi atitikti LST EN 16139-2 (ar lygiavertes) normas, standartus. Ši kėdė savo išorės dizainu turi derėti su šios specifikacijos kėdėmis K-21(110) bei K-21(90), turi būti iš vienos gamintojo serijos (iš vieningo dizaino grupės, su vienodos, tapačios spalvos, tekstūros, faktūros matomais visų dalių, detalių apdailos paviršiais). Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius).	
KA-1	Kompiuterinių klasių darbo kėdė studentui su plastikine kryžme Ø630 ir ratukais (kietai dangai), patogį, reguliuojamo aukščio, be porankių, skirta ~750 mm aukščio darbo stalui, kėdės sėdynė ir atlošas - gobelenas. Bendras aukštis 985-1120 mm, bendras plotis 630 mm, bendras gylis 630 mm, galima bendrų matmenų paklaida ± 20 mm. Kėdės sėdynės matmenys: plotis 460 mm, gylis 440 mm, aukštis nuo grindų lygio 415-550 mm (galima šių matmenų paklaida ± 20 mm). Kėdės atlošo matmenys: plotis 410 mm, aukštis 575 mm (galima šių matmenų paklaida ± 20 mm). Kėdės atlošas ir sėdynė sumodeliuoti iš atskirų elementų. Sėdimoji dalis ir atlošas sujungti matomos lenktos formos metaline jungtimi. Sėdimoji dalis pagaminta iš tvirto pagrindo, paminkštinto didelio elastingumo putų poliuretano (HR ar analogiško tipo) liejinio, kurio tankis yra ne mažesnis nei 50 kg/m^3, atlošo – ne mažesnis nei 35 kg/m^3, atlošas su ergonomiškai išformuotu linkiu ties sėdinčiojo juosmeniu. Kėdės aukštis reguliuojamas pneumatine aukščio reguliavimo kolonėle (cilindru). Sinchroninis mechanizmas su „Anti-shock“ funkcija užtikrina ≥ 4 darbines padėtis. Kitos kėdei reikalingos funkcijos - atlošo bei sėdimosios dalies pasvirimo, atlošo lingavimo standumo reguliavimas. Atlošo atsilenkimo kampas $21^\circ (\pm 3^\circ)$, sėdynės pakilimo kampas $11^\circ (\pm 2^\circ)$. Kėdė komplektuojama su tvirtos konstrukcijos plastikine žvaigžde Ø 630(± 20) mm, su minkštais, gumuotais ratukais, pritaikytai kietai grindų dangai, ratukų Ø65(± 10) mm. Sėdynė ir atlošas aptraukti melnžio tipo ar vienspalviu poliesterio gobelenu (turi būti galimybė rinktis <u>pilko tono spalvą</u> iš ne mažiau 4 atspalvių). Reikalaujamos sėdynės ir atlošo gobeleno savybės - pagal <u>gobeleno Nr. G1 savybes</u> (žr. bendruose nurodymuose). Kėdė turi būti skirta išlaikyti ≥ 110 kg sėdinčiojo svorį. Ši kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 1335-1 ir LST EN 1335-2 (ar lygiavertes) normas, standartus bei turėti atitiktį patvirtinantį akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotą sertifikatą.	

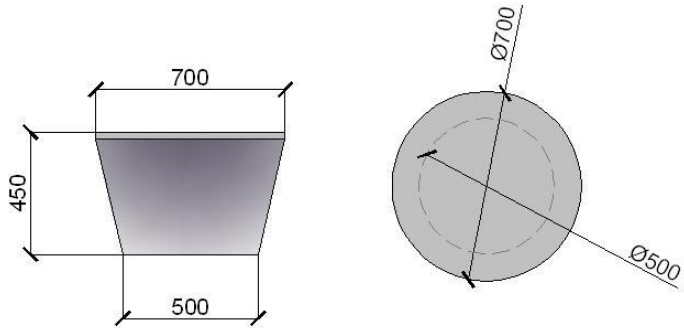
Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	Kėdės išvaizda (iš visų pusių):  Savitasis reikalavimas-1: šios kėdės išvaizda turi atitikti skelbiamose nuotraukose vaizduojamos kėdės išvaizdą (pagal interjero projekto sprendinius). Savitasis reikalavimas-2: šis baldas – sertifikuojamas. Aprašyme minėti kėdžių sertifikavimo dokumentai turi būti pateikiami ne vėliau nei pristatomi patys baldai, jei perkančioji organizacija nebuvo paprašiusi jų pateikti anksčiau pirkimo metu. Sertifikatai pateikiami pagal bendrųjų ir specialiųjų reikalavimų nurodymus.	
KA-2	Pastatoma studento (prie eiliuoto išdėstymo stalų) kėdė - su 4 kojomis, su žemu atlošu, be porankių. Kėdės atlošas ir sėdynė sumodeliuoti iš atskirų elementų (tarp atlošo ir sėdynės turi būti tarpas). Sėdynės ir atlošo pagrindai (nugarinės, apatinės matomos dalys) pagaminti iš juodos spalvos tvirto plastiko pagrindo(rėmo), paminkštinti didelio	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	elastingumo putų poliuretano (HR ar analogiško tipo) forma-liejiniu, kurio tankio klasifikacija yra priskiriama ne mažesnei nei 35 kg/m³ tankio ribų grupei (galima išimtis atlošo nugarinei pusei – gobeleno apdaila (gobeleno spalva ir savybės – kaip kitų kėdės vietų gobelenų)). Kėdės sėdynės priekyje išformuotas kojų nespaudžiantis nuožulnumas. Kėdės nugarėlė (atlošas) turi būti išformuotas su išlenkimu, kad gerai priglustų prie sėdinčiojo nugaros linkio. Atlošo ir sėdynės matomos priekinės pusės aptrauktos melanžo tipo ar vienspalviu poliesterio gobelenu (turi būti galimybė rinktis <u>gobeleno pilko tono spalvą</u> iš ne mažiau 4 atspalvių). Reikalaujamos sėdynės ir atlošo gobelenų savybės - pagal <u>gobeleno Nr. G2 savybes</u> (žr. bendruose nurodymuose). Kėdė ant 4-ių metalinių kojų rėmo, pagaminto iš 22(±40) mm skersmens apvalaus plieninio vamzdžio, dažyto juoda spalva, milteliniu būdu. Kojų rėmas turi būti tvirtas - visos 4-ios atskiros kėdės kojos apjungtos į bendros konstrukcijos rėmą (apjungimas yra matomas iš apatinės kėdės pusės ar paslėptas sėdynės konstrukcijos apatinėje vidinėje dalyje). Kojų vamzdžių pozicionavimas – nevertikalus, artėjant prie grindų dangos – platėjantis (dėl kėdės stabilumo). Kojų atraminės pėdelės pritaikytos kietai grindų dangai. Turi būti galimybė sandėliuoti šias lankytojų kėdes viena ant kitos (min. 5 vnt.), nepažeidžiant gaminio elementų. MATMENYS: Kėdės aukštis - 790÷870 mm Kėdės plotis (plotis brutto) - 440÷500 mm Kėdės gylis - 500÷570 mm Sėdynės gylis - 410÷460 mm Sėdynės aukštis - 440÷490 mm Sėdynės plotis - 420÷500 mm Atlošo aukštis - 300÷400 mm Atlošo plotis - 420÷460 mm Ši kėdė turi būti sertifikuota pagal LST EN 16139-2 (ar lygiavertes) normas, standartus bei turėti atitiktį patvirtinantį sertifikavimo įstaigos išduotą sertifikatą. Galima sertifikato alternatyva - pagal bandymo, testavimo normą, standartą LST EN 1728 (ar lygiavertį standartą) baldų bandymų laboratorijos išduotas, atitiktį patvirtinantis bandymų protokolas. Kėdės išvaizda (iš visų pusių): 	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	Savitasis reikalavimas-1: šis baldas – sertifikuojamas. Aprašyme minėti kėdžių sertifikavimo (bandymo) dokumentai turi būti pateikiami ne vėliau nei pristatomi patys baldai, jei perkančioji organizacija nebuvo paprašiusi jų pateikti anksčiau pirkimo metu. Sertifikatai ar bandymų protokolai pateikiami pagal bendrųjų ir specialiųjų reikalavimų nurodymus.	
FK-1	Patogus, apvalintų formų fotelis su atlošu-porankiais, aptraukalas – dviejų spalvų gobelenai. Bendri fotelio matmenys – plotis 790, gylis 610, aukštis 750 mm, galima bendrų matmenų paklaida ± 20 mm (tokia pati paklaida galima ir atskirų detalių, elementų (ne bendriems) fotelio matmenims, žr. pagal fotelio brėžinio matmenis). Fotelio karkasas gaminamas iš metalo bei poliuretano putų liejinio arba analogiškų patvarių medžiagų. Fotelio išorinė forma – gaubta, sėdimosios dalies išorinis korpusas (apatinė korpuso dalis), porankiai bei atlošas – vientisos formos, iš visų pusių aptraukti <u>pilkos spalvos</u> gobelenu. Vidinėje ir išorinėje atlošo dalyse ties porankių jungimo su atlošu vieta turi būti peltakiavimo siūlė, kuri neleistų gobelenui raukšlėti. Fotelio sėdimoji dalis (pagalvės tipo detalė) turi būti aptraukta <u>tamsiai pilkos spalvos</u> gobeleno siuviniu. Abiejų fotelio gobelenų spalvos, audimo (pagaminimo) struktūra, paviršiaus faktūra bei tekstūra, o taip pat techninės gobelenų savybės turi būti analogiškos (turi būti tokios pačios arba labai artimos) anksčiau perkančiosios organizacijos įsigytų ir šiuo metu eksploatuojamų analogiško modelio fotelių gobelenų išvaizdai, savybėms (žr. žemiau pateikiamoje gobelenų išvaizdos nuotraukoje). Techninės sėdynės ir atlošo gobelenų savybės - pagal <u>gobeleno Nr. G1 savybes</u> (žr. bendruose nurodymuose). Fotelio kojos – chromuotų metalinių strypų erdvinė konstrukcija, su atraminėmis pėdelėmis pritaikytomis kietai grindų dangai. Paties fotelio, jo atskirų formų ar jo detalių, jo sudedamųjų dalių matmenys, medžiagiškumas bei išpildymo, surentimo būdas turi būti analogiški kaip anksčiau perkančiosios organizacijos (PO) įsigytų ir šiuo metu eksploatuojamų analogiško modelio fotelių (žr. pridedamas baldų nuotraukas bei matmenų brėžinį). Fotelis turi atitikti bei būti sertifikuotas EN 16139:2013 normai „Baldai. Stiprumas, ilgaalaikiškumas ir sauga. Nebuitinių sėdimųjų baldų reikalavimai" arba atitinkančius analogus (pateikiant tai įrodančius sertifikatus bei bandymų protokolus). PO turimų/eksploatuojamų fotelių (ir jų gobelenų) išvaizda, projekcijos, matmenys:	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	 	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
		
FK-2	Apvalintos, kūginės formos staliukas D700, H450 mm su LMDP bei gobeleno danga Bendri staliuko matmenys – diametras 700 (apatinės dalies – 500), aukštis 450 mm, galima bendrų matmenų paklaida ± 10 mm. Staliukas yra fotelių KK-1 komplektinė dalis. Staliuko $\varnothing 700$ mm stalviršis apskritimo formos, gaminamas iš 18-20 mm laminuotos medžio drožlių plokštės (LMDP), tamsiai pilkos spalvos, artimos RAL-7005. Stalviršio briaunos dengtos $2 \geq$ mm PVC/ABS laminavimo juostomis. Staliuko bazė nukirsto kūgio formos, į apačią siaurėjanti iki $\varnothing 500$ mm skersmens. Bazė paminkštinta porolonu, kurio tankis ne mažiau nei 40 kg/m³ ir pilnai aptraukta (apsiūta) tamsiai pilkos spalvos gobelenu. Gobeleno spalva, tekstūra, faktūra, išvaizda ir kitos savybės turi būti identiški (arba labai panašūs) PO turimų ir šiuo metu eksploatuojamų analogiško modelio staliukų šonų gobelenui, identiški (arba labai panašūs) fotelių FK-1 tamsiai pilkos spalvos sėdynių gobelenui (gobeleno savybės žr. pagal nustatytas G1 tipo gobelenui). Staliuko aptraukalo siuvinio dekoratyvinių (dvigubai atsiūtų) siūlių spalva turi būti artima pasirinktam audiniui - tamsi. Staliuko gobelenas turi būti vienodai, vientisai aptrauktas, vienodai įtemptas. Vientisai aptraukta kūginė forma (lenktas formos paviršius) turi būti be fragmentinių iškilimų ar įdubimų (nesusibangavusi, nesusiraukšlėjusi, neįplyšusi), jungimo siūlės – dvigubai atsiūtos, tiesios formų atžvilgiu, išdėstytos tolygiai bei vienodais atstumais baldo kūginės dalies centro atžvilgiu. Staliukas komplektuojamas ant minimalaus aukščio atraminių pėdelių, grindų nelygumams išlyginti, turi neraižyti grindų dangų. PO turimų/eksploatuojamų staliukų išvaizda, matmenys:	

Baldo kodas	Baldo pavadinimas, aprašymai, reikalavimai	
	 	

Bendrieji ir specialieji visų perkamų baldų tiekimo, gamybos ir montavimo nurodymai, reikalavimai, aprašymai:

1. Pristatyti, pagaminti, sumontuoti baldai turi būti kokybiški, funkcionalūs, komfortabilūs, ergonomiški. Baldai turi būti atsparūs patalpų mikroklimato (drėgmės, temperatūros) norminiams svyravimams, mechaniškai stabilūs, patogūs naudojimui ir atitikti saugumo, higienos reikalavimus. Visos baldų dalys, kurias naudodamiesi lies vartotojai, turi būti be šerpetų ir/ar aštrių briaunų. Baldams turi būti taikoma mažiausiai **5 metų garantija** (nuo baldų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos).
2. Visi perkami baldai turi būti pagaminti, patiekti bei sukomplektuoti pagal specifikacijose bei šiose bendrose pastabose nurodytus reikalavimus, turi būti pristatyti į Vilniaus Gedimino technikos universiteto (į VILNIUS TECH) nurodytas patalpas Vilniuje, turi būti surinkti bei sumontuoti jiems paskirtoje patalpoje, jiems paskirtoje baldų stovėjimo vietoje (pagal konkurso laimėtojai pateikiamą baldų išdėstymo planą). Baldai perduodami-priimami baigus perkamų baldų pastatymą bei jų sumontavimą projektinėse jų vietose bei pasirašant prekių perdavimo-priėmimo aktus. Visi baldai (ir jų komplektuojamos detalės) turi būti pristatyti bei sumontuoti švarūs, neapdulkėję, jų paviršiai neturi būti ištepti jokiais vizualiai matomomis pašalinėmis medžiagomis, neturi būti pakeista originaliai gamintojo numatyta jų paviršių išvaizda.
3. Dažais (įskaitant ir miltelinius-poliesterio dažus) ar apdailiniais metalų sluoksniais dengti baldų detalių, elementų paviršiai turi būti padengti vienodu jų storiu, dažytas ar metalo dangos paviršius turi būti lygus (be įdubimų ir iškilimų, be nutekėjimų, pilnu dažomo paviršiaus uždengimu), dažų ar metalų sluoksnis

- turi būti gerai ir pilnai prikibęs su dengiamu paviršiumi (be dažų, metalo dangų sluoksnio atšokimų, spalvos pakitimų, be sutrūkinėjimų).
4. Baldų plokščių ir paviršių padengimai kitomis medžiagomis (aprašymuose nurodytais laminatais, melaminais, aukšto slėgio laminatais (HPL/CPL), PVC/ABS laminavimo juostomis ir kt.) turi būti visu plotu priklijuoti (prisiklijavę ir neatšokę nuo klijuojamojo paviršiaus), turi būti lygūs (lygaus galutinio paviršiaus, be matomų įdubimų ir be iškilimų), nesutrūkinėję, nesuraižyti bei neištepti. 2 mm storio PVC/ABS briaunų kraštai turi būti vienodai užapvalinti (nufrezuoti) R1,5-2 mm (briaunavimo juostų ir jų apvalinimo ribos turi sutapti su plokštės, skydo plokštumų paviršių ribomis), nuvalytais klijais, po frezavimo apvalintos briaunos turi būti šlifautos, poliruotos.
 5. Baldų gamyboje naudojamų produktų, elementų detalių atsparumas kokioms nors medžiagoms ar fiziniams poveikiams (pagal baldų aprašymuose nurodomas/reikalaujamas atsparumo savybes) reiškia, kad šių medžiagų ar fizinių poveikių panaudojimas/įtaka neturi pakeisti nurodomo baldo elemento (medžiagos, produkto) vizualiai matomos pirminės jo išvaizdos bei neturi pakeisti jokių fizinių elemento (medžiagos, produkto) pirminių savybių.
 6. Kėdžių (baldų) aprašymuose (TS reikalavimuose) nurodyto gobeleno Nr. G1 savybės turi būti tokios:
 - paviršinis tankis ne mažesnis nei 300 g/m²,
 - atsparumas dilinimui ne mažiau nei 100'000 sūkių (pagal Martendeil'o metodą - UNI EN ISO 12947-2 arba lygiavertį standartą),
 - atsparumas pumpuravimuisi ne mažiau kaip 4 (1-5 skalėje) – pagal EN ISO 12945 arba lygiavertį standartą,
 - atsparumo šviesai klasė ne mažiau kaip 5-6 (pagal EN ISO 105-B02),
 - atsparumas ugniai pagal EN 1021-1 arba lygiavertį standartą.
 7. Kėdžių (baldų) aprašymuose (TS reikalavimuose) nurodyto gobeleno Nr. G2 savybės turi būti tokios:
 - paviršinis tankis ne mažesnis nei 180 g/m²,
 - atsparumas dilinimui ne mažiau nei 100'000 sūkių (pagal Martendeil'o metodą - UNI EN ISO 12947-2 arba lygiavertį standartą),
 - atsparumas pumpuravimuisi ne mažiau kaip 4 (1-5 skalėje) – pagal EN ISO 12945 arba lygiavertį standartą,
 - atsparumo šviesai klasė ne mažiau kaip 5-6 (pagal EN ISO 105-B02),
 - atsparumas ugniai pagal EN 1021-1 arba lygiavertį standartą.
 8. Kėdžių (baldų) aprašymuose (TS reikalavimuose) nurodyto tinklelio Nr. T1 savybės turi būti tokios:
 - Paviršinis tankis ne mažesnis nei 300 g/m²,
 - atsparumas dilinimui ne mažiau nei 70'000 sūkių (pagal Martendeil'o metodą - UNI EN ISO 12947-2 arba lygiavertį standartą),
 - atsparumas pumpuravimuisi ne mažiau kaip 5 (1-5 skalėje) – pagal EN ISO 12945 arba lygiavertį standartą,
 - atsparumo šviesai klasė ne mažiau kaip 5-7 (pagal EN ISO 105-B02),
 - atsparumas ugniai pagal EN 1021-1 arba lygiavertį standartą.
 9. Techninėje specifikacijoje (lentelėje) pateikiamose kėdžių (baldų) iliustracijose vaizduojamas medžiagiškumas (gobelenai, dirbtinės odos, ratukų formos) ar spalvos nebūtinai turi tiksliai atitikti reikalaujamas medžiagas (gobelenus, dirbtines odas, ratukų formas) ir jų spalvas, - tikslūs reikalavimai yra techninės specifikacijos (lentelės) tekstiniuose aprašymuose.
 10. Sertifikuojami (t. p., bandomi) baldai ir/ar perkančiosios organizacijos numatomai apžiūrai pristatomi baldai (jei tokia baldų apžiūra yra numatyta) gali būti su kitokių dangų (gobelenų, tekstilinių tinkliukų, dažų, metalų apdailos) ar kitokių spalvų išpildymo nei reikalaujama techninės specifikacijos (lentelės) tekstiniuose aprašymuose.
 11. Perkamų baldų pozicijoms, kurioms nėra nustatytas privalomas sertifikavimas (ir sertifikatų pateikimas), atitikimą aprašytoms normoms ir/ar standartams reikia įrodyti pasirinktinai, - arba gamintojo deklaracija, arba atitiktį patvirtinančios akredituotos sertifikavimo įstaigos išduotu sertifikatu (šiuos dokumentus pateikiant ne vėliau nei prieš pristatant pačius tų pozicijų baldus, jei perkančioji organizacija nebuvo paprašiusi jų pateikti anksčiau pirkimo metu).
 12. Perkamų baldų pozicijoms, kurioms yra nustatytas privalomas sertifikavimas (ar bandymas), atitikimą aprašytoms normoms ir/ar standartams (ar jų analogams) tiekėjas, perkančiajai organizacijai turi pateikti akredituotoje nepriklausomoje laboratorijoje išduotus sertifikatus ir bandymo protokolus, patvirtinančius, kad siūlomi baldai (kėdės) atitinka minėtas normas (turi būti pateikiamos kokybiškos sertifikatų ir bandymo protokolus kopijos bei kartu sudaryta galimybė susipažinti su šių dokumentų originalais). Minėti

- kėdžių sertifikavimo (bandymo) dokumentai turi būti pateikiami ne vėliau nei pristatomi patys baldai, jei perkančioji organizacija nebuvo paprašiusi jų pateikti anksčiau pirkimo metu.
13. Kartu su konkurso pasiūlymu turi būti pateikti visų perkamų baldų pozicijų (visų kėdžių, fotelių) brėžiniai ir nuotraukos (ar vizualizacijos vietoj nuotraukų). Brėžiniuose turi matytis kėdžių projekcijos (projekcijų vaizdai) mažiausiai iš dviejų pusių - iš šono bei iš priekio su ten atvaizduotais pagrindiniais kėdžių aukščio, pločio ir gylgio matmenimis, su atvaizduotais sėdimosios dalies aukščio matmenimis, su kėdės atlošo aukščio matmenimis. Kėdžių nuotraukose ar vizualizacijose turi matytis kėdžių šono, priekio, galo erdvinė (3D) forma, išvaizda (tinkami ir du kampiniai vaizdai, kuomet vienoje nuotraukoje/vizualizacijoje yra matomos dvi kėdės pusės – šonas-priekis bei šonas-galas).
 14. Perkamų baldų (kėdžių) pozicijoms, kurioms yra nustatyti dangų (gobelenų, tinklelių, dirbtinių odų), sėdynių ir atlošų porolonų ir kitų baldų elementų nurodytų savybių reikalavimai, atitikimą įrodančius dokumentus (standartus, bandymų protokolus ar gamintojo deklaracijas) reikia pateikti ne vėliau nei prieš pristatant pačius tų pozicijų baldus.
 15. Jei iš techninėje specifikacijoje pateiktų duomenų (reikalavimų) būtų galima daryti prielaidą apie konkrečius prekių modelius ar šaltinius, konkrečius technologinius procesus ar prekių ženklus, patentus, tipus, standartus, sertifikatus, konkrečią kilmę ar gamybą, laikoma, kad jie yra tik orientaciniai ir tiekėjai gali siūlyti lygiaverčius (lygiavertiškumą privalo įrodyti tiekėjas). Tiekėjai gali siūlyti ir geresnių charakteristikų prekes.
 16. Baldai turi atitikti minimalius aplinkosauginius reikalavimus:

Eil. Nr.	Aplinkos apsaugos reikalavimai	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai* <i>(Teikiami Sutarties vykdymo metu pristatant prekes)</i>
1.	Visos plastikinės dalys, kurių masė ≥ 50 g, turi būti paženklintos kaip tinkamos perdirbti pagal LST EN ISO 11469 „Bendrasis plastikinių gaminių identifikavimas ir ženklinimas“ (toliau – LST EN ISO 11469) ar lygiavertį standartą.	Gamintojo techniniai dokumentai, kuriuose būtų nurodyta perdirbtų medžiagų dalis, <i>arba</i> pripažintos įstaigos <i>ar</i> paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, tyrimų ataskaita <i>ar</i> pažyma, <i>arba</i> gamintojo <i>ar</i> tiekėjo deklaracija (pateikiant objektyvius įrodymus), <i>arba</i> kiti lygiaverčiai įrodymai.
2.	Jei baldo kamšalo sudėtyje naudojamos sintetinės poliesterio medžiagos, jų sudėtyje turi būti dalis perdirbtų medžiagų	Ekologinis ženklas European Ecolabel arba Nordic Swan, <i>arba</i> kitas I tipo ekologinis ženklas
3.	paviršiams dengti naudojamuose cheminiuose mišiniuose: 3.1. neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, dėl kurių cheminis mišinys klasifikuojamas priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninis (H350, H350i, H351), sukeliantis paveldimus genetinius defektus (H340, H341), toksiškas reprodukcijai (H360D, H360F, 361f, 361d), pavojingas vandens aplinkai (H400, H410, H411), toksiškas ar labai toksiškas (H300, H301, H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), veikdamas ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372); 3.2. neturi būti daugiau kaip 5 proc. masės lakiųjų organinių junginių (LOJ); 3.3. neturi būti chromo (VI) junginių; 3.4. formaldehido išmetamieji teršalai neturi viršyti 0,05 ppm.	(sertifikatas), įrodantis, kad paviršiams naudojamuose produktuose nėra/neviršija reikalavime nurodytų medžiagų, <i>arba</i> pripažintos įstaigos <i>arba</i> paskelbtosios (notifikuotos) institucijos bandymų protokolas, tyrimų ataskaita <i>ar</i> pažyma, <i>arba</i> gamintojo techniniai dokumentai, <i>arba</i> saugos duomenų lapas, <i>arba</i> gamintojo <i>ar</i> tiekėjo deklaracija (pateikiant objektyvius įrodymus), <i>arba</i> kiti lygiaverčiai įrodymai.

*Atitiktį žaliajo pirkimo reikalavimams įrodantys dokumentai nurodyti Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo III skyriuje (punktai 9-10). (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nauja redakcija, patvirtinta 2022 m. gruodžio 13 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-401). Nuoroda: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/41e131d07ada11edbc04912defe897d1>

Pastaba. Šios lentelės 1-3 punktuose nurodytus dokumentus Tiekėjas turės pateikti pirkimo sutarties vykdymo metu pristatydamas prekes. Jeigu atitinkamam baldui, pagal jo sudėtį, netaikomas (-i) šioje lentelėje nurodytas (-i) aplinkos apsaugos reikalavimas (-ai), tiekėjas turės nurodyti priežastį (pvz. gaminio sudėtyje nėra plastikinių dalių), kodėl atitinkamam baldui reikalavimas (-ai) netaikomas (-i). Tokiu atveju šioje lentelėje nurodytus aplinkos apsaugos reikalavimus įrodančių dokumentų tiekėjui pateikti nereikia.