

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Mokyklinių baldų ir laboratorinės įrangos pirkimas Ketvergių pagrindinei mokyklai

1. Bendrosios nuostatos

Perkančioji organizacija numato įsigyti mokyklinius baldus, laboratorinius baldus / įrangą, jų pristatymą, surinkimą, sumontavimą ir paruošimą naudoti Ketvergių pagrindinėje mokykloje.

Techinėje specifikacijoje nurodyti matmenys yra orientaciniai arba maksimalūs / minimalūs pagal patalpų ir funkcinius poreikius. Leistimi nuokrypiai nurodyti prie konkrečių prekių. Jeigu tiekėjas siūlo kitokių matmenų prekę, ji gali būti laikoma lygiaverte, jeigu telpa numatytoje patalpoje, atlieka tą pačią funkciją ir neblogina naudojimo, saugos bei ergonomikos.

Jeigu techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis, dizaino požymis, technologija, medžiaga ar gamintojo sprendinys, tokia nuoroda laikoma pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“. Tiekėjas turi teisę siūlyti lygiavertčius sprendinius, užtikrinančius ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą, higieniškumą ir pritaikymą naudojimui švietimo įstaigoje.

Prekės turi būti naujos, nenaudotos, mechanškai nepažeistos, su visomis gamintojo numatytais dalimis ir priedais. Prekės turi būti tinkamos intensyviam naudojimui švietimo įstaigoje, lengvai valomos, saugios naudotojams, be aštrių briaunų ir kitų pavojingų elementų.

Spalvos, apdailos ir rankenėlių / apvadų atspalviai derinami su perkančiąja organizacija iš tiekėjo siūlomos standartinės spalvų paletės, jeigu prie konkrečios prekės nenurodyta kitaip.

2. Pirkimo objekto skaidymas į dalis

Atsižvelgiant į tai, kad perkami skirtingos paskirties baldai ir įranga, pirkimą rekomenduojama skaidyti į 3 pirkimo dalis. Toks skaidymas sudaro galimybę dalyvauti skirtingiems tiekėjams, kurie specializuojasi laboratorinių baldų, mokyklinių baldų arba bendrųjų / poilsio zonos baldų tiekime.

Tiekėjai gali teikti pasiūlymus vienai, kelioms arba visoms pirkimo dalims, jeigu pirkimo sąlygose nenustatyta kitaip.

- I pirkimo dalis – laboratoriniai baldai, laboratorinė įranga ir laboratoriniai priedai.
- II pirkimo dalis – mokykliniai stalai, kėdės ir mokytojo darbo vietos baldai.
- III pirkimo dalis – bendrieji, administraciniai ir poilsio zonos baldai.

3. Bendrieji kokybės, saugos ir atitikties reikalavimai
Visos prekės turi atitikti Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje taikomus saugos, sveikatos, higienos ir aplinkosaugos reikalavimus, kiek jie taikomi konkrečiai prekių grupei.

Mokinių stalai ir kėdės, kai taikoma pagal gaminių paskirtį, turi atitikti LST EN 1729 serijos arba lygiavertčius mokykliniams baldams taikomus standartus. Atitiktis gali būti pagrindžiama sertifikatu, gamintojo deklaracija, bandymų protokolu ar kitu lygiavertčiu dokumentu.

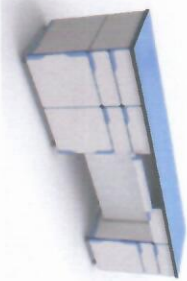
Laboratoriniai baldai, kai taikoma pagal gaminių paskirtį, turi būti pritaikyti darbui laboratorijoje ir būti atsparūs įprastoms laboratorinėms cheminėms medžiagoms, drėgmei ir valymui. Cheminis / mechaninis atsparumas gali būti pagrindžiamas gamintojo dokumentais, bandymų protokolais, techniniais lapais ar kitais lygiavertčiais dokumentais.

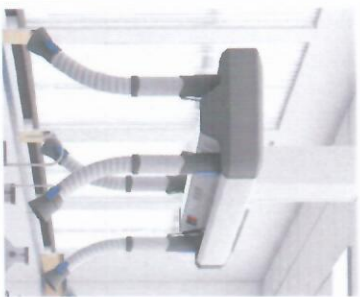
Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti siūlomų prekių techninius aprašymus, matmenis, medžiagų aprašymus, nuotraukas arba brėžinius, taip pat atitikties dokumentus, jeigu jie reikalaujami konkrečiai prekei.

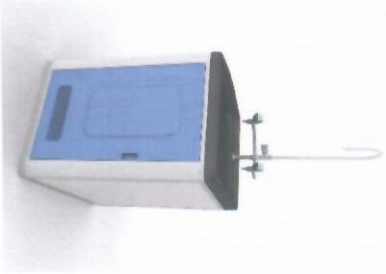
Tiekėjo pasiūlytas gaminybės nebus atmestas vien dėl nežymiai kitokio konstrukcinio sprendinio, profilio formos, briaunos technologijos, rankenos formos ar medžiagos, jeigu tiekėjas pagrindžia lygiavertiškumą ir gaminybės atitinka funkcinius bei saugos reikalavimus.

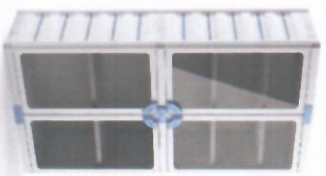
I pirkimo dalis. Laboratoriniai baldai, laboratorinė įranga ir priedai

Eil. Nr.	Prekė	Orientaciniai matmenys	Techniniai ir funkciniai reikalavimai	Kiekis, vnt.
1	Laboratorinis dvivietis stalas	120x60 cm, H 78 cm	Stalo matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 1200x600x780 mm $\pm$ 10 mm. Stalviršis pagamintas iš vientisos fenolio dermos plokštės. Stalviršis mechanškai ir chemiškai atsparus daugumai cheminių medžiagų, naudojamų laboratorijose. Stalviršio storis 12,7 mm $\pm$ 2 mm. Stalo kojos pagamintos iš aliuminio trapecijos profilio, kurio matmenys (ilgis x plotis) 102x50 mm $\pm$ 2 mm, jos padengtos chemiškai atspariais milteliniais dažais. Rėmas pagamintas iš ne plonesnio kaip 1,2 mm aukštos kokybės aliuminio. Stalo kojos su plastikiniais reguliuojamais padais. Stalviršio spalva derinama su perkanciąja organizacija iš tiekėjo siūlomos spalvų paletės. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	22
2	Plieno-stiklo traukos spinta	122,5x87,5 cm, H 230 cm	Traukos spintos matmenys 1225x875x2300 mm $\pm$ 10 mm. Traukos spinta turi būti atspari korozijai, dregmei ir lengvai valoma. Traukos spintos darbinės kameros korpusas turi būti pagamintas iš lenktų stiklo lakštų ne plonesnių kaip 4 mm ir lango su grūdintu stiklu, kuris slankiojasi vertikalia kryptimi, specialus mechanizmas užtikrina lango sustabdymą bet kurioje padėtyje. Traukos spintos stalviršis turi būti pagamintas iš chemiškai ir mechanškai atsparios plokštės (turi būti pateiktas bandymų protokolas), kurios storis ne mažesnis kaip 12,7 mm. Traukos spintos pakeliamas ir nuleidžiamas langas įmontuotas aliuminio rėme. Langas pagamintas iš 5mm $\pm$ 1 mm grūdinto stiklo. Po traukos spintos darbastaliu turi būti sumontuotos dvi spintelės, jų korpusas turi būti pagamintas iš cinkuoto plieno lakšto, padengto atsparia milteline danga. Spintelių vidus turi būti pritaikytas rūgščių ir šarmių laikymui, vidaus įranga atspari korozijai. Traukos spintoje turi būti įrengtas darbinės kameros vidaus apšvietimas. Ištraukiamo oro ventiliacinis kanalas ne mažesnio kaip 240 mm diametro. Traukos spintos priekinėje dalyje turi būti sumontuoti ventiliacijos bei apšvietimo valdymo jungikliai. Spintoje sumontuota ne mažiau kaip 2 vnt. elektros lizdų (rozečių). Elektros lizdai (rozetės) ne žemesnės negu IP44 saugumo klasė. Traukos spintos spalva šviesiai pilka. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	1

3	Laboratorinis mokytojo stalas 	240x60 cm, H 85 cm	Stalo matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 2400x600x850 mm $\pm$ 10 mm. Stalviršis pagamintas iš cheminškai atsparios fenolio plokštės, kurios storis ne mažesnis kaip 12,7 mm. Per visą perimetrą stalviršis sutvirtintas MDF plokštės juostomis, kurių storis ne mažesnis kaip 12,7 mm. Stalviršio kampai užapvalinti. Stalviršio spalva derinama su perkančiąja organizacija iš tiekėjo siūlomos spalvų paletės. Stalo šonai, spintelės ir stalčiai pagaminti iš melaminu padengtos medžio drožlių plokštės, kurios storis 16 mm $\pm$ 1 mm. Briautos apdengtos ne mažiau kaip 5 mm PVC danga. Stalčių fasadinė dalis ir spintelių durelės pagamintos iš melaminu padengtos medžio drožlių plokštės, kurios storis 16 mm $\pm$ 1 mm. Stalčių fasadinės dalies ir spintelių durelių briaunos aplietos ne mažesne kaip 5 mm $\pm$ 1 mm polipropileno danga šviesiai mėlynos spalvos. Stalo kojelės metalinės reguliuojamo aukščio su plastikiniais padais. Stalas sudarytas iš 11 dalių, iš kurių ne mažiau kaip 8 – stalčiai (vienas iš jų skirtas kompiuterio klaviatūrai) bei trys spintelės su varstomomis durelėmis. Spintelių durelės turi galimybę pagal poreikį keisti varstymo pusę. Stalas turi turėti EN 13150 sertifikatą. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	1
4	Mobili lentyna su stalčiuokais	104x45 cm, H 170 cm	Lentynos matmenys turi būti 104x45, H 170 cm $\pm$ 1 cm. Konstrukcija pagaminta iš ne mažiau kaip 18 mm storio medžio drožlių plokštės. Apdaila: karkasas šviesiai pilkos spalvos melaminas, fasadas – šviesiai pilkos spalvos melaminas. Lentynos briaunos turi būti apsaugotos ne mažiau kaip 2 mm ABS juostomis. Lentynos viršutinėje dalyje turi būti įrengtos dvi atviros lentynėlės, apatinėje dalyje turi būti 16 ant bėgelių įrengtų plastikinių padėklų ir dvi nedidelės lentynėlės. Padėklo matmenys turi būti 42,5x31x7,5 cm $\pm$ 0,5 cm. Lentynos spalva derinama su perkančiąja organizacija iš tiekėjo siūlomos spalvų paletės. Lentyna turi būti su 4 ratukais atlaikančiais ne mažesni kaip 80 kg svorį (turi būti pateiktas tai patvirtinantis bandymų protokolai arba sertifikatas), ratuko dydis nuo žemės iki lentynos pagrindo turi būti ne mažesnis kaip 140 mm $\pm$ 10 mm. Ne mažiau kaip du iš keturių ratukų turi būti su stabdžiais. Padėklų spalvą turi būti galimybė pasirinkti iš ne mažiau kaip 3 spalvų. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	1
5	Pakabinama daugiafunkcinė laboratorinė sistema su nutraukimo	165x50 cm, H 110–155 cm	Pakabinama laboratorinė sistema susideda iš dviejų pagrindinių dalių – korpuso, kurio matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 1650x500x250 mm $\pm$ 20 mm, ir teleskopinės kolonos, kurios matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 320x220x850 mm $\pm$ 20 mm. Korpusė sumontuoti ne mažiau kaip 4 fizinės pulčiai (po 2 iš kiekvienos pusės), ne mažiau kaip 8 elektros lizdai (po 4 iš kiekvienos pusės), ne	5

			mažiau kaip 4 teleskopinės nutraukimo rankovės (po 2 iš kiekvienos pusės), kurių ilgis reguliuojamas nuo 650 iki 1150 mm ±20 mm, taip pat integruotas LED šviestuvas, kurio matmenys (ilgis x plotis) ne mažesni kaip 1400x85 mm. Korpusas pagamintas iš ne plonesnės kaip 1 mm storio skardos, padengtos milteliniais dažais. Korpuso galai uždengti ABS plastiko gaubtais. Teleskopinė kolona valdoma nuotoliniu pultu ir jos aukštis reguliuojamas 850 – 1300 mm intervale ±20mm. Teleskopinė kolona pagaminta iš ne plonesnės kaip 1 mm storio skardos, padengtos milteliniais dažais. Kolonos viduje įmontuotos dvi elektrinės pavaros su dviem atskirais elektros varikliais, taip pat viduje įmontuotas ventiliacijos kanalas. Galimi lygiavėrciai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.		
6		Laboratorinė lentyna	120x30 cm, H 60 cm	Lentynos matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 1200x300x600 mm ±10 mm. Rėmas keturkampio aliuminio profilio, kurio matmenys (ilgis x plotis) 80x40 mm ±2 mm, metalo storis 2,5 mm ±1 mm. Lentyna dviejų aukštų. Lentynos pagrindas pagamintas iš 12 mm grūdinto stiklo ±1 mm. Lentyna turi apsauginius barjerus, apsaugančius nuo kritimo, pagamintus iš plieninio vamzdžio ne mažesnio kaip 13 mm diametro padengto chemiškai atspariais milteliniais dažais. Galimi lygiavėrciai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	5
7		Mobili lentyna uždara	104x45 cm, H 170 cm	Lentynos matmenys 1040x450, H 1700 mm ±10 mm. Konstrukcija pagaminta iš ne mažiau kaip 18 mm storio medžio drožlių plokštės. Apdaila: karkasas – šviesiai pilkos spalvos melaminas, fasadas – šviesiai pilkos spalvos melaminas. Lentynos briaunos turi būti apsaugotos ne mažiau kaip 2 mm ABS juostomis. Lentyna turi būti su keturiomis durelėmis. Lentynos viršutinėje ir apatinėje dalyse turi būti po 2 lentynėles, kurios uždarnos varstomomis durelėmis. Lentynos spalva derinama su perkančiąja organizacija iš tiekėjo siūlomos spalvų paletės. Lentyna turi būti su 4 ratukais, atlaikančiais ne mažesni kaip 80 kg svorį (turi būti pateiktas tai patvirtinantis bandymų protokolai arba sertifikatas). Ratuko dydis nuo žemės iki lentynos pagrindo turi būti ne mažesnis kaip 140 mm ±10 mm. Ne mažiau kaip du iš keturių ratukų turi būti su stabdžiais. Galimi lygiavėrciai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	5
8		Mobili lentyna pusiau uždara	104x45 cm, H 170 cm	Lentynos matmenys turi būti 104x45, H 170 cm ±1 cm. Konstrukcija pagaminta iš ne mažiau kaip 18 mm storio medžio drožlių plokštės. Apdaila: karkasas šviesiai pilkos spalvos melaminas,	1

			fasadas – šviesiai pilkos spalvos melaminas. Lentynos briaunos turi būti apsaugotos ne mažiau kaip 2 mm ABS juostomis. Lentynos viršutinėje dalyje turi būti įrengtos dvi atviros lentynėlės, apatinėje spintelės dalyje turi būti įrengtos 2 lentynėlės uždaromos varstomomis durelėmis. Lentynos spalva derinama su perkančiąja organizacija iš tiekėjo siūlomos spalvų paletės. Lentyna turi būti su 4 ratukais atlaikančiais ne mažesnę kaip 80 kg svorį (turi būti pateiktas tai patvirtinantis bandymų protokolai arba sertifikatas), ratuko dydis nuo žemės iki lentynos pagrindo turi būti ne mažesnis kaip 140 ± 10 mm. Ne mažiau kaip du iš keturių ratukų turi būti su stabdžiais. Galimi lygiaverciai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	
9	Laboratorinė spintelė su kriaukle 	60x50 cm, H 75 cm	Laboratorinės spintelės su kriaukle matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 600x500x730 mm ± 5 mm. Spintelė pagaminta iš aliuminio skardos, padengtos epoksidiniais milteilniais dažais. Kampai saugiai užapvalinti. Spinteleje sumontuota laboratorinė pilkos spalvos polipropileno kriauklė. Kriauklės matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 600x500x280 mm ± 5 mm. Kriauklė turi briauną, apsaugančią nuo vandens perpilimo ne mažesnę kaip 10 mm ± 1 mm. Galimi lygiaverciai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	2
10	Laboratorinė cheminių medžiagų spinta (su 4 nepermatomo stiklo durelėmis)	204x102x50 cm	Matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 2040x1020x500 mm ± 5 mm. Cheminių medžiagų spinta pagaminta iš inžinerinio polipropileno plastiko ir grūdinto stiklo lakšto. Spintelės sudedamosios dalys (šoniniai skydai, stogo skydai, galiniai skydai ir spintelės durys) pagamintos iš aplinkai nekenksmingo inžinerinio polipropileno plastiko liejinių. Spintos šonuose turi būti išlietos standumo briaunos. Kampuose, specialiuose kanaluose, sumontuoti metaliniai standumo styrai. Medžiagos, iš kurių pagaminta cheminių medžiagų spinta, atsparios rūgštims ir šarmams, draugiškos aplinkai. Viršutinė ir apatinė spintelės dalys pagamintos iš inžinerinio polipropileno plastiko. Spintos durys: ne mažiau kaip 4 mm storio stiklo lakštas, įmontuotas į polipropileno plastiko skydą. Visos keturios spintos durelės rakinamos viena spynele. Cheminių medžiagų	6



spintos viduje įrengti ventiliacijos kanalai. Šoniniuose spintos skyduose suformuotos lentynų montavimo nišos, kuriose įvairiame aukštyje galima lengvai montuoti polipropileno plastiko lentynas. Spintoje turi būti ne mažiau kaip 4 keičiamo aukščio polipropileno plastiko lentynos. Spinta turi būti su 2 skaidraus ir 2 nepermatomo stiklo durelėmis. Spinta turi turėti EN 16121 ir EN 16122 sertifikatus. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.



Mobilios laboratorinių priemonių platformos matmenys (ilgis x plotis x aukštis) 430x500x950 mm $\pm$ 10 mm. Mobili platforma pagaminta iš metalinio rėmo, padengto milteliniu būdu, jos viduje sumontuoti ne mažiau kaip aštuoni stalčiai. Stalčiai pagaminti iš ABS plastiko, kurių matmenys (aukštis x plotis x gylis) 43x310x75 mm $\pm$ 5 mm. Platforma turi keturis ratukus, iš kurių ne mažiau kaip du privalo būti su stabdžiais. Stalčių spalvą galima pasirinkti iš ne mažiau kaip 5 spalvų. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.

Mobilios laboratorinių priemonių platformos metmenys (ilgis x plotis x aukštis) 845 x 480 x 985 mm $\pm$ 10 mm. Mobili platforma pagaminta iš aliuminio profilio rėmo, padengto milteliniu būdu. Platformos sienutės, dugnas, viršus ir lentynos pagamintos iš laminuotos medžio drožlės plokštės ne plonesnės kaip 16 mm $\pm$ 1 mm. Visos platformos durelės pagamintos iš aliuminio profilio rėmo, ABS plastiko profilių. Mobilios platformos durelės pagamintos iš aliuminio profilio rėmo, padengto milteliniu būdu, kuriame sumontuotas ne mažesnis kaip 4 mm grūdintas stiklas. Durelių rankenos pagamintos iš polipropileno plastiko. Durelės turi būti rakinamos. Virš mobilios

			platformos sumontuotas stalviršis iš chemiškai atsparios fenolioepoksido plokštės (turi būti bandymų protokolas). Stalviršio storis 25 mm ± 2 mm. Platforma turi keturis ratus, iš kurių ne mažiau kaip du privalo būti su stabdžiais. Galimi lygiavėčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir priitaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	
13	Pakabinama laboratorinė spintelė	60x35 cm, H 60 cm	Spintelės matmenys 600 mmx 350 mmxH 600 mm ±5 mm. Pakabinama spintelė pagaminta iš šviesiai pilkos spalvos MDF plokštės, kurios storis ne mažesnis kaip 18 mm ±1 mm. Spintelės viduje turi būti įrengta viena horizontali lentyna. Spintelės briaunos apdengtos ne mažesne kaip 2 mm polipropileno juosta. Spintelės durelėse sumontuota viena metalo spalvos rankenėlė. Galimi lygiavėčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir priitaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	15
14	Laboratorinė džiovyklė	55x40x12 cm	Džiovyklės matmenys 550x400x120 mm ±5 mm. Džiovyklė pagaminta iš polipropileno. Ne mažiau kaip 27 džiovinimo pozicijos. Džiovyklės apatinėje dalyje turi būti sumontuota lentyna, surenkanti nutekančius skysčius. Lentynoje turi būti įrengtas skysčių nutekėjimo kanalas. Džiovyklė pilkos spalvos su baltais styriais. Galimi lygiavėčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir priitaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	2

II pirkimo dalis. Mokykliniai stalai, kėdės ir mokytojo darbo vietos baldai

Eil. Nr.	Prekė	Orientaciniai matmenys	Techniniai ir funkciniai reikalavimai	Kiekis, vnt.
1	Mokinio kėdė	H 40–46 cm	Sėdimosios dalies aukštis 400–460 mm, sėdimosios dalies plotis 425 mm, gylis 450 mm. Kėdės rėmas turi būti „C“ formos, pagamintas iš ovalo formos metalo profilio. Sėdimoji dalis ir nugarėlė pagamintos iš vientiso, išlenkto polipropileno ar kitos lygiavertės medžiagos. Sėdynės paviršius atsparus įbrėžimams ir lengvai valomas. Kėdės atlošas turi būti kiaurymnė patogiam kėdės klijojimui. Užkėlus kėdę ant stalo, kėdė turi remtis į stalą tik plastikinėmis dalimis, kad nepažeistų stalviršio paviršiaus. Kėdės kojos turi būti ant plastikinių padukų, kad nebraižytų grindų. Kėdės spalva pasirenkama iš ne mažiau kaip 5 spalvų. Matmenys nuo duotųjų gali skirtis ± 15 mm. Kėdė turi turėti EN 1729 sertifikatą. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	75
2	Kėdė su ratukais arba plastikiniais padukais	H 38–50 cm	Kėdės aukštis turi būti reguliuojamas pneumatiniu cilindru nuo 380–500 mm ir fiksuojamas rankenėlės pagalba. Sėdynės aukštis 380–500 mm ± 5 mm, sėdynės plotis 425 mm ± 5 mm, gylis 450 mm ± 5 mm. Kėdės atlošo aukštis 740–860 mm ± 5 mm. Sėdimoji dalis ir nugarėlė pagamintos iš vientiso, išlenkto polipropileno lakšto ar kitos lygiavertės medžiagos, kurio storis ne mažiau kaip 5 mm. Sėdynės paviršius atsparus įbrėžimams ir lengvai valomas. Kėdės rėmas turi būti sudarytas iš reguliuojamo pneumatinio cilindro ir penkiakampės žvaigždės formos pagrindo su penkiais ratukais arba plastikiniais padukais. Kėdės rėmas turi būti judas, padengtas miteliniu būdu. Kėdės atlošas turi būti kiaurymnė patogiam kėdės klijojimui. Kėdės spalva pasirenkama iš ne mažiau kaip 5 spalvų. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	45
3	Kampinis mokytojo stalas	140x140 cm, H 75 cm	Mokytojo stalas turi būti L formos. Mokytojo stalo matmenys turi būti 1400x1400 mm ± 20 mm, H 750 mm ± 10 mm. Stalviršis turi būti pagamintas iš 25 mm ± 1 mm MDF plokšties. Stalviršio kraštai turi būti apsaugoti PVC 1 mm juosta. Stalviršyje turi būti įrengta anga, skirta laidams pravesiti. Stalviršio spalva turi būti šviesiai pilka. Stalas turi būti komplektuojamas su spintelių bloku. Spintelių bloką turi sudaryti viena durelėmis uždarama spintelė, spintelėje turi būti dvi lentynos, virš spintelės turi būti stalčius, šalia turi būti dvi atviros lentynėlės. Spintelės sienutės turi būti	1

			pagamintos iš ne plonesnės kaip 16 mm MDF plokštės. Stalo rėmas turi būti keturkampio formos metalo profilio, kurio matmenys 25x50 mm $\pm$5 mm, metalo storis turi būti ne plonesnis kaip 1,4 mm. Stalo kojos turi būti penkiakampio formos metalo profilio, kurio storis turi būti ne plonesnis kaip 1,4 mm, su plastikiniais padukais, nebraižančiais grindų paviršiaus. Priekyje turi būti sumontuota 16 mm $\pm$1 mm storio MDF plokštė. Stalas turi turėti EN 1729 sertifikata. (pateikti su Pirkimo dokumentais). Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	
4	Reguliuojamo aukščio trapecinis mokinio stalas 	95x53, H 40–60 cm	Stalo matmenys 950x530 mm, aukštis reguliuojamas nuo 400 mm iki 600 mm $\pm$5 mm. Stalviršis trapecijos formos. Stalviršis turi būti pagamintas iš ne mažiau kaip 25 mm storio medžio drožlių plokštės arba kita lygiavertė medžiagos. Stalviršio kraštai privalo būti aplieti vientisa, besiūle, polipropileno (vientisa, besiūle technologija) ar kita lygiaverte danga ne mažiau kaip 5 mm. Kampai ir kraštai privalo būti užapvalinti ir saugūs. Stalo kojos turi būti pagamintos iš apskritimo formos vamzdžio profilio ne mažesnio kaip 45 mm skersmens matmenų, metalo storis ne mažesnis kaip 0,9 mm. Stalo aukštis turi būti reguliuojamas nuo 400 mm iki 600 mm $\pm$5 mm kas 20 mm intervalais. Rėmas turi būti nudažytas miltelinu būdu. Stalo briaunų ir kojų spalva turi sutapti. Stalviršio briaunų ir kojų spalvų pasirinkimas iš ne mažiau kaip 5 spalvų. Stalo kojos turi būti su plastikiniais reguliuojamais padais, kurių aukštis reguliuojamas ne mažiau kaip 20 mm. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	25
5	Reguliuojamo aukščio vaikiška kėdė 	30x29, H 30–34 cm	Kėdės aukštis turi būti reguliuojamas nuo 300 mm iki 340 mm $\pm$5mm kas 20mm intervalais. Kėdės sėdynės matmenys turi būti 300x300 mm $\pm$5mm. Kėdė turi būti pagaminta iš PP plastiko. Kėdės nugaros atrama turi būti ergonomiškai išlenkta, užtikrinanti taisyklingą sėdėseną. Rėmas turi būti baltos spalvos. Sėdynės, atlošo ir reguliuojamųjų kojelių spalvos pasirinkimas turi būti iš ne mažiau kaip 5 spalvų. Atlošas turi būti kiaušinė arba rankena patogiam kėdės perkėlimui, lengvam kėdės perkėlimui. Kojelių padukai turi būti pagaminti iš specialaus, paminkštinto, tamsiai pilkos spalvos PP plastiko. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	20

6	Reguliuojamo aukščio mokinio stalas	70x50 cm, H 64–79 cm	Staciakampio formos stalviršis. Matmenys 700x500 mm, H 640–760 mm $\pm$5 mm. Stalviršis turi būti pagamintas iš ne mažiau kaip 18 mm storio MDF plokštės arba kita lygiavertė medžiagos. Stalviršio kraštai privalo būti aplieti vientisa, besiuile polipropileno (vientisa, besiuile technologija) ar kita lygiaverte danga: iš mokinio pusės turi būti aplietas ne mažiau kaip 19 mm, šonai ir priekinė dalis turi būti aplieti ne mažiau kaip 6 mm. Kampai ir kraštai privalo būti užapvalinti ir saugūs. Stalviršio priekinėje dalyje turi būti išlietas griovelis rašymo priemonėms pasidėti. Po stalviršiu turi būti įrengta vielinė lentynėlė iš ne plonesnės kaip 4 mm vielos. Stalo šone turi būti ne mažiau kaip vienas kabliukas mokinio kuprinei. Stalo kojos turi būti pagamintos iš ovalo formos vamzdžio profilio ne mažesnių kaip 60x30 mm matmenų, metalo storis ne mažesnis kaip 1,2 mm. Rėmas ir vielinė lentynėlė turi būti nudažyti miltelinu būdu. Stalo kojos turi būti su plastikiniais reguliuojamais padais ne mažesniais kaip 30 mm diametro. Stalo spalva turi būti šviesiai pilka. Stalas turi turėti EN 1729 sertifikatą. (Pateikti su pirkimo dokumentais). Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir prialkymą švietimo įstaigos naudojimui.	75
7	Mokytojo stalas	120x60 cm, H 75 cm	Mokytojo stalo matmenys turi būti 1200x600 mm $\pm$20 mm, H 750 mm $\pm$10 mm. Stalviršis turi būti pagamintas iš 25 mm $\pm$1 mm MDF plokštės. Stalviršio kraštai turi būti apsaugoti PVC 1 mm juosta. Stalviršio dešiniajame tolimajame krašte turi būti įrengta anga, skirta laidams. Stalviršio spalva turi būti šviesiai pilka. Stalas turi būti komplektuojamas su spintele, kurios viršutinėje dalyje yra stalčius. Spintelės bendras aukštis turi būti 695 mm $\pm$10 mm. Stalčiaus vidaus išmatavimai turi būti 305x315 mm $\pm$5 mm, aukštis 70 mm $\pm$ 5 mm. Spintelėje turi būti dvi lentynos. Stalčiaus sienutės turi būti pagamintos iš ne plonesnės kaip 16 mm MDF plokštės. Stalo rėmas turi būti keturkampio formos metalo profilio, kurio matmenys 25x50 mm $\pm$5mm, metalo storis turi būti ne plonesnis nei 1,4 mm. Stalo kojos turi būti penkiakampio formos metalo profilio, kurio storis turi būti ne plonesnis nei 1,4 mm, su plastikiniais padukais, nebraižančiais grindų paviršiaus. Priekyje turi būti sumontuota 16 mm $\pm$1 mm storio MDF plokštė. Stalas turi turėti EN 1729 sertifikatą. (Pateikti su pirkimo dokumentais). Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir prialkymą švietimo įstaigos naudojimui.	1
8.	Biuro spinta su užraktu	2000x1000x328mm	Spinta pagaminta iš tvirto ir lengvai valomo laminato. Galima rinktis iš kelių spalvų. Duryse - rakinamos, jos dengia visą spintos konstrukciją. Duryse sumontuotos nepastebima pilka spalva dažytos, plonos rankenos. Pritaikyta archyvu. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina	5



ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.

III pirkimo dalis. Bendrieji, administraciniai ir poilsio zonos baldai

Eil. Nr.	Prekė	Orientaciniai matmenys	Techniniai ir funkciniai reikalavimai	Kiekis, vnt.
1	Lentyna su porėmiu	77x164 cm	Atvira lentyna su porėmiu / kojėlėmis. Preliminarūs matmenys apie 770x1640 mm, gylis pagal gamintojo standartą, su leistina ± 30 mm tolerancija. Konstrukcija stabili, pritaikyta dėžėms / idėklams, pagaminta iš laminuotos MDP, MDF ar kitos lygiavertės tvirtos ir lengvai valomos medžiagos. Spalva derinama su perkandčiąja organizacija iš tiekėjo paletės. Galimi lygiavertčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	3
2	Dėžė	33x38x33cm	Dėžė / idėklas lentynai. Preliminarūs matmenys apie 330x380x330 mm, su leistina ± 30 mm tolerancija, turi tikti siūlomai lentynų sistemai. Pagaminta iš velinio, tekstilės, plastiko, kartono kompozito ar kitos lygiavertės medžiagos. Dėžė turi būti lengva, saugi naudoti mokyklos aplinkoje ir pritaikyta mokymo priemonėms laikyti. Galimi lygiavertčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	24
3	Lentyna su porėmiu	77x94 cm	Atvira lentyna su porėmiu / kojėlėmis. Preliminarūs matmenys apie 770x940 mm, gylis pagal gamintojo standartą, su leistina ± 30 mm tolerancija. Konstrukcija stabili, pritaikyta dėžėms / idėklams, pagaminta iš laminuotos MDP, MDF ar kitos lygiavertės tvirtos ir lengvai valomos medžiagos. Spalva derinama su perkandčiąja organizacija iš tiekėjo paletės. Galimi lygiavertčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	2
4	Sofa 2-vietė	Sėdynės aukštis: 430 mm; sėdynės gylis 550 mm; sėdynės plotis 1200 mm; aukštis 700 mm; plotis 1500 mm; gylis	Paprasta tiesių linijų sofa lygiomis kojomis. Sofa pasižymi minkštais ranktūriais ir minkštomis spyruoklėmis, kurios suteikia patogumo. Galimi lygiavertčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	2

		800mm		
5	Sofa 3-vietė 	Sėdynės aukštis:430 mm; sėdynės gylis: 550 mm; sėdynės plotis:1640 mm; aukštis: 700 mm; plotis: 1940 mm; gylis: 800 mm;	Paprasta tiesių linijų sofa lygiomis kojomis. Sofa pasižymi minkštais ranktūriais ir minkštomis spyruoklėmis, kurios suteikia patogumo. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	1
6	Lankytojo / poilsio kėslas 	Sėdynės aukštis:380 mm, Sėdynės gylis:460 mm; Sėdynės plotis:590 mm; Plotis:440 mm; Bendras aukštis:740 mm	Lankytojo / poilsio kėslas. Konstrukcija stabili, pritaikyta intensyviam naudojimui švietimo įstaigoje. Korpusas / sėdimoji dalis gali būti pagaminta iš klijuotinės medienos, faneros, medžio lukšto, plastiko ar kitos lygiavertės medžiagos. Pavišiai lengvai valomi, be aštrių briaunų. Spalva ir apdaila derinama su perkančiąja organizacija. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	4
7	Staliukų komplektas, 2 dalys 	Dydžiai: vienas 55x55 cm, 45 cm aukščio stalas ir vienas 35x35 cm, 35 cm aukščio stalas	Dviejų žurnalinų / poilsio zonos staliukų komplektas. Preliminarūs dydžiai: vienas staliukas apie 550x550 mm, aukštis apie 450 mm, kitas apie 350x350 mm, aukštis apie 350 mm, leistina ±30 mm tolerancija. Staliukai turi būti stabilius, lengvi perkelti, pagaminti iš laminuotos plokštės, MDF, medienos ar kitos lygiavertės medžiagos, lengvai valomais paviršiais. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	1

8	Minkšta lankytojo kėdė		Sėdynės aukštis:465 mm, Sėdynės gylis:400 mm; Sėdynės plotis:400 mm; Plotis:440 mm; Bendras aukštis:935 mm	Kėdė pasižymi gražiu, bet tvirtu rėmu. Sėdynė ir atlošas paminkštinti, kad būtų patogiau sėdėti. Kėdės patogų pakelti už atlošo rankenos, kuri leidžia patogiai pernešti baldą į reikiamą vietą. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	10
9	Dokumentų / mokymo priemonių spintelė su lentynomis		2020x800x420 mm	Spinta tinka daugeliui vietų ir dėl savo stilingo dizaino. Pagaminta iš tvirtų ir lengvai prižiūrimo laminato. Galima rinktis iš kelių spalvų. Spinta komplektuojama su stovo rėmu ir rankena. Rankenos yra dailaus ir patogaus sumti dizaino, todėl jomis paprasta naudotis pritvirtinus tiek vertikaliai, tiek horizontaliai. Rankenas galima tvirtinti bet kurioje padėtyje vertikaliai arba horizontaliai. Rankenos pagamintos iš milželiniu būdu dažyto plieno. Dažymas milželiniu būdu suteikia paviršiui tvirtumo ir patvarumo, taigi idealiai tinka kasdien naudojamiems baldams. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	10
10	Darbo stalas su dviem stalčių blokais		150x60 cm	Darbo stalas su dviem stalčių blokais. Preliminarūs matmenys 1500x600 mm, H apie 740-760 mm, leistina ± 20 mm tolerancija. Stalas pagamintas iš ne plonesnės kaip 18 mm laminuotos medžio drožlių plokštės, MDF ar kitos lygiavertės tvirtos medžiagos. Briaunos apsaugotos ABS, PVC ar kita lygiaverte danga. Stalas su kojų uždanga, reguliuojamomis atramomis, stalčių blokais su bėgeliais ir rankenėlėmis. Spalva derinama su perkančiąja organizacija. Galimi lygiaverčiai sprendiniai, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, patvarumą ir pritaikymą švietimo įstaigos naudojimui.	6

4. Pristatymo, surinkimo ir montavimo reikalavimai

Tiekėjas turi pristatyti prekes į perkančiosios organizacijos nurodytas patalpas, jas surinkti, sumontuoti, pastatyti nurodytose vietose ir paruošti naudoti. Jeigu prekė tvirtinama prie sienos, grindų, lubų ar inžinerinių tinklų, tvirtinimo būdas turi atitikti gamintojo instrukcijas ir saugos reikalavimus.

Tiekėjas turi pašalinti ir išsivežti pakuotes bei po montavimo susidariusias atliekas, palikti darbo vietą tvarkingą. Pakuotė turi būti racionali, sauganti prekes transportavimo metu, neperteklinė, pirmenybę teikiant perdibamoms pakuotėms, kai tai įmanoma.

Prekių priėmimo metu perkančioji organizacija tikrina pristatytų prekių kieki, komplektaciją, matmenis, vizualinę kokybę, stabilumą, surinkimo kokybę ir atitiktį pateiktiems techniniams aprašymams.

5. Dokumentai, pateikiami kartu su pasiūlymu ir / arba pristatymo metu

Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikia siūlomų prekių techninius aprašymus, gamintojo katalogo ištraukas, nuotraukas arba brėžinius, iš kurių būtų galima įvertinti siūlomų prekių atitiktį techninei specifikacijai.

Kai reikalaujama konkrečios prekės atitikties standartui ar atsparumo savybių, tiekėjas pateikia sertifikatą, bandymų protokolą, gamintojo atitikties deklaraciją, techninį lapą ar kitą lygiavertį dokumentą.

Pristatymo metu tiekėjas pateikia prekių naudojimo / priežiūros instrukcijas lietuvių kalba arba kitą perkančiajai organizacijai suprantamą informaciją, reikalingą saugiam ir tinkamam prekių naudojimui bei priežiūrai.

6. Pastaba dėl lygiavertžių sprendinių

Perkančioji organizacija vertins ne konkretaus gamintojo dizaino ar konstrukcijos identišumą, o tai, ar siūlomos prekės atitinka pirkimo objekto paskirtį, funkcinius reikalavimus, saugą, patvarumą, higieniškumą ir pritaikymą naudoti šviežio istaigoje. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekejo pareiga.

Direktorius



Gendrutis Burbulis