

LABORATORINIŲ BALDŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. **Pirkimo objektas:** – laboratorinių baldų komplektas su pajungimu į inžinerinius tinklus.
2. **Laboratoriniai baldai įsigyjami:** įgyvendinant projektą „Tūkstantmečio mokyklos II“ Nr. 10-012-P-0001.
3. **Užsakovas:** Kalvarijos gimnazija, J. Basanavičiaus g. 16, Kalvarija LT69202.
4. **Laboratorinių baldų pristatymo, sumontavimo, pajungimo į inžinerinius tinklus bei darbuotojų apmokymo jais naudotis vieta:** Kalvarijos gimnazija, J. Basanavičiaus g. 16, Kalvarija LT-69202.
5. **Darbų atlikimo terminas:** Laboratoriniai baldai turi būti pagaminti, pristatyti, sumontuoti ir pajungti į inžinerinius tinklus ne vėliau kaip **per 3 mėn.** nuo sutarties pasirašymo datos, kai ją pasirašo antra Šalis.
6. Tiekėjas prieš teikdamas pasiūlymą gali atvykti į gimnaziją, apžiūrėti objektą vietoje, papildomai atlikti matavimus, įsivertinti visus galimus neplanuotus darbus (savo rizika) ir technines montavimo bei pajungimo į inžinerines sistemas galimybes.
7. Laboratoriniai baldai turi būti pagaminti išlaikant spalvinę gamą ir vientisumą. Spalva prieš pradėdant gamybą privalo būti suderinta su užsakovu.
8. Laboratorinių baldų Tiekėjas turi būti sertifikuotas pagal ISO 9001 ir ISO 14001 standarto reikalavimus. *(Pateikti ISO 9001 ir ISO 14001 sertifikatų kopijas).*
9. Laboratoriniai baldai turi turėti galiojantį higienos sertifikatą išduotą Europos Sąjungoje. *(Pateikti sertifikato kopiją).*
10. Laboratoriniai baldai turi būti sertifikuoti pagal LST EN 13150 standartą: „Mokymo įstaigų laboratorijų darbo stalai. Matmenys, saugos bei patvarumo reikalavimai ir bandymo metodai“. LST EN 16121 standartą: „Nebuitiniai korpusiniai baldai. Saugos, stiprumo, ilgaikiškumo ir stabilumo reikalavimai“. *(Pateikti tai įrodančius nepriklausomos, akredituotos sertifikavimo įmonės sertifikatus).*
11. Gamintojo atitikties deklaracijos ar kiti neakredituotos įstaigos išduoti dokumentai nėra priimtini.
12. Reagentų saugojimo spinta turi būti pagaminta pagal EN 14470-1, EN 16121, FM 6050 standartų keliamus reikalavimus. *(Pateikti sertifikatų kopijas).*
13. Perkančioji organizacija pateikia orientacinius baldų išdėstymo brėžinius patalpoje su preliminariais matmenimis. Tiekėjas prieš pradėdamas laboratorinių baldų gamybą privalo atvykti į gimnaziją ir siekiant išvengti netikslumų nurodytose patalpose atlieka papildomus matavimus ir skaičiavimus bei įsivertina jų pajungimą į inžinerinius tinklus. Baldams, statomiems prie sienų, taikomas 5% galimas pokytis. Atlikus matavimus ir nustatčius neatitikimus, informuojamas užsakovas ir pasirašomas tarpusavio susitarimas.
14. Tiekėjas prie nurodytų pozicijų (Reagentų saugojimo spinta, laboratorinė traukos spinta) turi pateikti siūlomos prekės gamintojo pavadinimą ir modelį kartu su brošiūra arba kitu reikalavimus įrodančiu dokumentu (PVZ. gamintojo deklaracijas).
15. Atlikus montavimo darbus: patalpos turi būti išvalytos, paliekamos švarios, be dulkių ir kitų nešvarumų.
16. Techninėje specifikacijoje yra išdėstyti minimalūs reikalavimai perkamiems baldams. Kiekviena prekė privalo atitikti nustatytus minimalius reikalavimus.
17. Jeigu techninėje specifikacijoje būtų galimybė išvelgti modelius, šaltinius ir pan., prašome tai laikyti neįpareigojančiais, t.y. Tiekėjas gali siūlyti analogiškas prekes, medžiagas, sertifikatus ir kt., kurie įrodytų atitiktį keliamiems reikalavimams.
18. Garantinis laikotarpis turi būti ne mažesnis kaip 24 mėnesiai nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos.
19. **Aplinkosauginiai kriterijai:** nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ VII skyriaus „Baldai“ ir sutarties specialioje dalyje nustatytus reikalavimus.

Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Techninės charakteristikos
1.	Laboratorinė sala	1	1.1. Laboratorinės salos stalviršio struktūra turi būti vienalytė. Darbo paviršius turi būti chemiškai atsparus fenolio dervos pagrindu gaminamas stalviršis su sutankintu paviršiumi – SPC by Durcon arba lygiavertis. Negali būti naudojama medžio drožlių plokštė ar kitos pašalinės medžiagos; 1.2. Stalviršio storis ne mažiau kaip 16 mm 1.3. Orientaciniai laboratorinės salos matmenys: P-6350; G-1500; A-900 (±20mm). 1.4. Karkasas turi būti pagamintas iš aukštos kokybės plieno „A formos“. Orientaciniai matmenys 50,0x30,0 (±2,0mm) 1.5. Karkasas turi būti dažytas milteliniu būdu chemiškai atspariais epoksido arba lygiavertės medžiagos dažais, 1.6. Spalva pilka. Orientacinė nuoroda į spalvą (RAL 7035); 1.7. Karkaso aukštis turi būti reguliuojamas ne mažesniu, kaip 30 mm aukščiu. 1.8. Viršutinė laboratorinės salos konstrukcija turi būti pagaminta su lentynomis, kurių ilgis 5600 mm (±20 mm.) 1.9. Konstrukcijos profilis pagamintas iš ne plonesnio kaip 2 mm storio aliuminio profilio arba kitos lygiavertės medžiagos 1.10. Orientaciniai matmenys 30x30 mm (±20 mm.). 1.11. Kiekvienas profilio galas turi būti uždengtas plastikiniu dangteliu arba lygiavertiu būdu. 1.12. Lentynos turi būti pagamintos iš ne plonesnio kaip 5 mm apsauginio grūdinto stiklo. Taip pat turi būti sumontuota horizontali instaliacinė panelė ne mažesnė kaip P – 190 mm G - 90 mm, kuri turėtų būti pagaminta iš aliuminio arba kitokios lygiavertės medžiagos ir dengta ne mažiau kaip 5 mm fenolinės dervos plokšte. 1.13. Plokštės galai papildomai padengiami ne mažesniu kaip 2 mm PP sluoksniu. 1.14. Panelėje iš abiejų pusių turi būti įrengiama po 16 elektros lizdų 220 V. 1.15. Kiekvienoje panelės pusėje turi būti įrengiamas LED apšvietimas. 1.16. Galinėje stalo pusėje turi būti dvi spintelės kai plotis 700 mm (±20mm) su durelėmis. 1.17. Spintelės viduje įrengiamos 2 lentynos kurios turi būti pagamintos iš laminato arba kitos lygiavertės medžiagos. 1.18. Durelių rankenėlės – pagamintos iš aliuminio profilio ar lygiavertės medžiagos. 1.19. Dėl geresnės eksploatacijos jo privalo būti padengtos plastik. 1.20. Į rankenėlę turi būti galimybė patalpinti kortelę su užrašu.
2.	Laboratorinis stalas su pakabinamomis spintelėmis	1	2.1. Orientaciniai laboratorinio stalo matmenys: P – 7000; G – 700; A - 900 (±20mm). 2.2. Darbo paviršius turi būti chemiškai atsparus ir pagamintas fenolio dervos pagrindu su sutankintu paviršiumi – SPC by Durcon arba lygiavertis savo savybėmis. 2.3. Stalviršio struktūra turi būti vienalytė. Negali būti naudojama medžio drožlių plokštė ar kitos pašalinės medžiagos. 2.4. Stalviršio storis ne mažiau 16 mm 2.5. Metalinis „A“ formos karkasas turi būti pagamintas iš aukštos kokybės ne mažiau kaip 2,0 mm storio uždaro stačiakampio profilio plieno, kai karkaso matmenys 50,0 mm x30,0 mm (±2,0mm). 2.6. Karkasas turi būti dažytas milteliniu būdu su chemiškai atspariais

			epoksido arba lygiavertės medžiagos dažais. 2.7. Spalva – pilka. Orientacinė nuoroda (RAL 7035); 2.8. Karkaso aukštis turi būti reguliuojamas. Reguliavimo žingsnis ne mažesnis, kaip kas 30 mm. 2.9. Viršuje turi būti pakabintos ne mažiau, kaip 7 vnt. 700 mm x 350 mm x 500 mm matmenų dydžio spintelės pagamintos iš laminato, kurio storis ne mažesnis, kaip 18 mm. 2.10. Durelės pritvirtintos ant 35 mm (±2mm) diametro vyrių, kurie turi atsidaryti ne mažesniu, kaip 270° kampu. 2.11. Durelių rankenėlės turi būti pagamintos iš aliuminio profilio ar lygiavertės medžiagos. 2.12. Dėl geresnės eksploatacijos jos privalo būti padengtos plastik. 2.13. Į rankenėlę turi būti galimybė patalpinti kortelę su užrašu. 2.14. Galinė siena turi būti dengta fenolinės dervos plokšte identiškos medžiagos, kaip ir stalviršis. 2.15. Orientaciniai plokštės matmenys I-7000; P-600 mm (±1 mm). 2.16. Turi būti pakabinta instaliacinė panelė, kurios ilgis ne mažesnis, kaip 7000 mm, matmenys ne mažesni, kaip P – 190mm G - 90 mm pagaminta iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos ir dengta ne mažiau kaip 5 mm fenolinės dervos plokšte 2.17. Plokštės galai papildomai padengiami ne mažesniu kaip 2 mm PP sluoksniu 2.18. Panelėje turi būti įrengta po 16 elektros lizdų, 220 V.
3.	Laboratorinis stalas	1	3.1. Laboratorinio stalo orientaciniai matmenys P – 7000mm. G – 700mm; A - 720 mm. (± 20mm); 3.2. Laboratorinio stalo darbo paviršius turi būti chemiškai atsparus fenolio dervos pagrindu gaminamas stalviršis su sutankintu paviršiumi – SPC by Durcon arba lygiavertis. Stalviršio struktūra vienybė, negali būti naudojama medžio drožlių plokštė ar kitos pašalinės medžiagos; 3.3. Stalviršio storis ne mažiau 16 mm 3.4. Metalinis „A“ formos karkasas turi būti pagamintas iš aukštos kokybės plieno, 3.5. karkaso orientaciniai matmenys 50,0 mm x 3 0,0 mm (±2,0mm) ir ne mažiau, kaip 2,0 mm storio uždaro stačiakampio profilio padengto milteliniu būdu ir dengtu chemiškai atspariais epoksido arba lygiavertės medžiagos dažais. 3.6. spalva pilka (RAL 7035); 3.7. Karkaso aukštis turi būti reguliuojamas. Reguliavimo žingsnis (lygis) ne mažiau, kaip kas 30 mm. 3.8. Stalviršyje turi būti įmontuota ne mažiau, kaip 12 el. lizdų, 220 V. Vieta derinama su Pirkėju.
4.	Mobili spintelė	5	4.1. Orientaciniai mobilios spintelės matmenys: I – 600 mm. P – 600 mm. A - 820 mm; 4.2. Spintelė turi būti pagaminta iš laminato, kurio storis ne mažesnis, kaip 18 mm; 4.3. Spintelės viršuje turi būti 1 stalčius, o po juo durelės. Stalčius turi būti su specialiais švelnaus pritraukimo bėgeliais. Matmenys prieš gaminant suderinami su Pirkėju 4.4. Spintelės viduje turi būti ne mažiau, kaip dvi reguliuojamo aukščio lentynos; 4.5. Stalčiaus ir durelių rankenėlės turi būti pagamintos iš aliuminio profilio ar lygiavertės medžiagos. 4.6. Rankenėlės turi būti padengtos plastik su galimybe patalpinti į rankenėlę kortelę su užrašu;

			4.7. Spintelių vyriai turi leisti atidaryti dureles ne mažesniu nei 270 laipsnių kampu; 4.8. Spalva deranti su kitais baldais. Derinama su užsakovu.
5.	Plovimo stotelė	1	5.1. Orientaciniai plovimo spintelės matmenys: P – 1200mm. G – 700mm. A – 900 mm (±20mm); 5.2. Darbo paviršius turi būti gaminamas chemiškai atsparaus fenolio dervos pagrindu su sutankintu paviršiumi. 5.3. Stalviršio struktūra vienalytė. Negali būti naudojama medžio drožlių plokštė ar kitos pašalinės medžiagos; 5.4. Stalviršio storis ne mažiau, kaip 16 mm. 5.5. Metalinis „A“ formos karkasas turi būti pagamintas iš aukštos kokybės plieno. karkaso uždaro stačiakampio profilio storis turi būti ne plonesnis kaip 2 mm. 5.6. orientaciniai matmenys 50,0 mm x 30,0 mm (±2,0mm). uždaro Dažytas milteliniu būdu dengtu chemiškai atspariais epoksido arba lygiavertės medžiagos dažais. 5.7. Orientacinė spalva - pilka (RAL 7035); 5.8. Karkaso aukštis turi būti reguliuojamas ir reguliavimo žingsnis (lygis) ne mažesnis, kaip kas 30 mm. 5.9. Stalviršyje turi būti sumontuotos 2 epoksidinės plautuvės, kurių matmenys 400mm x 400mm x 300mm (±20 mm); 5.10. Prie plautuvių turi būti komplektuojami 2 laboratoriniai kranai skirti karštam/šaltam vandeniui. 5.11. Kranai turi būti pažymėti spalviškai kaip nustatyta EN 13792:2003 arba lygiaverčiame standarte. 5.12. Krano galas turi būti pritaikytas ant jo užmauti įvairaus diametro šlangutės ir užtikrinti sandarumą. Visi sujungimai turi būti padengti chemiškai atspariu laku ar lygiaverte medžiaga. 5.13. Virš stalo turi būti montuojamos 2 pakabinamos indų džiovyklės, kurių matmenys 600 mm x 450 mm (±20 mm). Džiovyklės turi būti pagamintos iš polipropileno arba lygiavertės medžiagos, kuri užtikrintų atsparumą cheminėms medžiagoms ir vandeniui. 5.14. Turi būti ne mažiau, kaip 28 strypeliai išdėstyti 5 eilėmis, o jų aukštis 80-110 mm. 5.15. Turi būti sumontuotos dvi instaliacinės spintelės 560 mm (±20mm) pločio su durelėmis. 5.16. Durelių rankenėlės turi būti pagamintos iš aliuminio profilio ar lygiavertės medžiagos. 5.17. Rankenėlės turi būti padengtos plastikui. Turi būti galimybė patalpinti į rankenėlę kortelę su užrašu. 5.18. Galinė siena turi būti dengta fenolinės dervos plokštė identiškos medžiagos, kaip ir stalviršis. 5.19. Plokštės orientaciniai matmenys I – 1200 mm. P - 900 mm (±20mm.) 5.20. Šoninė siena turi būti dengta fenolinės dervos plokštė identiškos medžiagos, kaip ir stalviršis. Plokštės matmenys I – 700 mm. P - 900 mm (±20mm).
6.	Laboratorinė spinta priemonėms	10	6.1. Laboratorinė spinta skirta susidėti įvairioms priemonėms ir daiktams. 6.2. Laboratorinės spintos orientaciniai matmenys: P-1200; G-550; A-2400 mm (±20mm); 6.3. Pagaminta iš laminato plokštės, kurios storis ne mažiau 18 mm; 6.4. Spintos viduje turi būti įrengtos 8 lentynos. 6.5. Spintos durelės turi būti slankiojančios. 6.6. Spalva – pilka. Deranti su kitais laboratoriniais baldais.

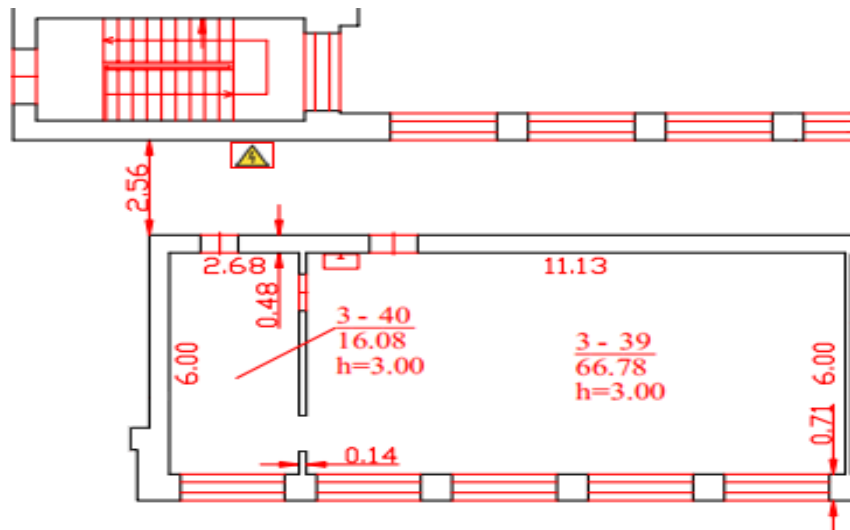
7.	Laboratorinė spinta chalatams	1	7.1. Orientaciniai laboratorinės spintos chalatams matmenys: P – 850 mm. G – 500 mm. A - 2100 mm (± 20mm); 7.2. Spinta chalatams pagamintas iš laminato, kurio storis ne mažiau 18 mm; 7.3. Spintos viduje turi būti įrengtos dvi lentynos. Viena spintos apačioje, o kita viršuje. 7.4. Spintos viduje turi būti įrengtas metalinis, apvalios formos skersinis, kad galėtų ant jo kabintis pakabos. 7.5. Spintos durelės turi būti tvirtinamos ant 35 mm (± 2mm) diametro vyrių, kurie turi atsidaryti ne mažesniu, kaip 270° kampu. 7.6. Durelių rankenėlės turi būti pagamintos iš aliuminio profilio ar lygiavertės medžiagos. 7.7. Dėl geresnės eksploatacijos jos privalo būti padengtos plastik. 7.8. Į rankenėlę turi būti galimybė patalpinti kortelę su užrašu. 7.9. Spalva – pilka. Deranti su kitais laboratoriniais baldais.
8.	Laboratorinis demonstracinis stalas su plautuve	1	8.1. Orientaciniai laboratorinio demonstracinio stalo matmenys: P – 2400 mm. G – 750 mm. A – 900 mm. (± 20mm). 8.2. Darbo paviršius – chemiškai atsparus fenolio dervos pagrindu gaminamas stalviršis su sutankintu paviršiumi – SPC by Durcon arba lygiavertis. 8.3. Stalviršio struktūra vienalytė, negali būti naudojama medžio drožlių plokštė ar kitos pašalinės medžiagos; 8.4. Stalviršio storis ne mažiau 16 mm. 8.5. Metalinis „A“ formos karkasas turi būti pagamintas iš aukštos kokybės plieno, karkaso matmenys 50,0 mm x 30,0 mm ($\pm 2,0$mm) ir ne mažiau, kaip 2,0 mm storio (Pateikti įrodantį dokumentą) uždaro stačiakampio profilio padengto milteliniu būdu ir dengtu chemiškai atspariais epoksido arba lygiavertės medžiagos dažais, 8.6. spalva pilka (RAL 7035); 8.7. Karkaso priekis ir šonai turi būti uždengti laminato plokšte. 8.8. Karkaso aukštis turi būti reguliuojamas ir reguliavimo žingsnis (lygis) ne mažesnis, kaip kas 30 mm.. 8.9. Prie karkaso apačios turi būti tvirtinama 600 mm (± 20mm) instaliacinė spintelė, kuri pagaminta iš laminato, kurio storis ne mažiau 18 mm; 8.10. Spintelė privalo turėti dureles. Durelės turi būti pritvirtintos ant 35 mm (± 2mm) diametro vyrių, kurie atsidaro ne mažesniu, kaip 270° kampu. 8.11. Stalviršyje turi būti sumontuota 1 epoksidinė plautuvė. 8.12. Epoksidinės plautuvės orientaciniai matmenys 400 mm x 400 mm x 300 mm. (± 20 mm); 8.13. Prie plautuvės turi būti komplektuojamas vienas laboratorinis kranas skirtas karštam/šaltam vandeniui. Kranas turi būti pažymėtas spalviškai pagal EN 13792:2003 arba lygiavertį standartą. 8.14. Krano galas turi būti pritaikytas ant jo užmauti įvairaus diametro šlangeles ir užtikrinti sandarumą. 8.15. Visi sujungimai turi būti padengti chemiškai atspariu laku ar lygiaverte medžiaga. 8.16. Turi būti sumontuotas apsauginis laboratorinis akių dušas. 8.17. Po stalviršiu turi būti įrengta 900 mm pločio spintelė su 4 stalčiais. 8.18. Į stalą turi būti integruoti ne mažiau, kaip 3 el. 220 V lizdai ir LAN kabelis. Montavimo vieta derinama su Pirkėju. 8.19. Rankenėlės turi būti pagamintos iš aliuminio profilio ar kitos lygiavertės medžiagos.

			8.20. Jos turi būti padengtos plastikų su galimybe patalpinti į ją kortelę su užrašu.
9.	Laboratorinis paruošiamasis stalas	1	9.1. Laboratorinio stalo orientaciniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) P -2500 mm. G – 700 mm. A – 900 mm (±20mm); 9.2. Darbo paviršius turi būti gaminamas chemiškai atsparaus fenolio dervos pagrindu su sutankintu SPC by Durcon paviršiumi arba lygiavertis savo savybėmis. 9.3. Stalviršio struktūra vienalytė, negali būti naudojama medžio drožlių plokštė ar kitos pašalinės medžiagos; 9.4. Stalviršio storis ne mažiau 16 mm 9.5. karkasas turi būti pagamintas iš aukštos kokybės plieno „A“ formos ne plonesnio kaip 2,0 mm storio uždaro stačiakampio profilio 9.6. Karkaso orientaciniai matmenys 50,0 mm x 30,0 mm (±2,0mm). 9.7. Karkasas turi būti dažomas milteliniu būdu ir padengtas chemiškai atspariais epoksido arba lygiavertės medžiagos dažais. 9.8. spalva – pilka. Orientacinė nuoroda (RAL 7035); 9.9. Karkaso aukštis turi būti reguliuojamas ir reguliavimo žingsnis (lygis) ne mažesnis, kaip kas 30 mm. 9.10. Apačioje – prie karkaso turi būti tvirtinamos trys instaliacinės spintelės, kurios pagamintos iš laminato, ne plonesnio, kaip 18 mm; 9.11. Spintelės turi turėti dureles, kurios pritvirtintos ant 35 mm (±2mm) diametro vyrių, kurie atsidaro ne mažesniu, kaip 270° kampu. 9.12. Spintelių tiksli įrengimo vieta derinama su Pirkėju prieš užsakymą. 9.13. Stalviršyje turi būti sumontuota epoksidinė plautuvė 400 mm x 400 mm x 300 mm (±20 mm); 9.14. Prie plautuvės komplektuojamas laboratorinis kranas skirtas karštam/šaltam vandeniui. 9.15. <i>Kranas turi būti pažymėtas spalviškai pagal EN 13792:2003 arba lygiavertį standartą.</i> Krano galas turi būti pritaikytas ant jo užmauti įvairaus diametro šlangeles ir užtikrinti sandarumą. Visi sujungimai turi būti padengti chemiškai atspariu laku ar lygiaverte medžiaga. 9.16. Virš stalo turi būti pakabinta indų džiovyklė, kurios matmenys 600x450 mm (±20 mm). 9.17. Džiovyklė turi būti pagaminta iš polipropileno arba lygiavertės medžiagos, kuri užtikrintų lygiavertį atsparumą. 9.18. Turi būti ne mažiau, kaip 28 strypeliai išdėstyti 5 eilėmis, o jų aukštis 80-110 mm. 9.19. Turi būti instaliacinė spintelė 600 mm (±20 mm) pagaminta iš laminato ne plonesnio, kaip 18 mm. 9.20. Viršuje turi būti pakabinta spintelė su 2 durelėmis ne plonesnio kaip 18 mm laminato. 9.21. Matmenys 1200 mm x 350 mm x500 mm (±20 mm) 9.22. Durelės turi būti pritvirtintos ant 35 mm (±2mm) diametro vyrių, kurie atsidaro ne mažesniu, kaip 270° kampu. 9.23. Durelių rankenėlės – pagamintos iš aliuminio profilio ar lygiavertės medžiagos ir turi būti padengtos plastikų su galimybe į rankenėlę patalpinti kortelę su užrašu. 9.24. Galinė siena turi būti dengta fenolinės dervos plokštė identiškos medžiagos, kaip ir stalviršis. Plokštės matmenys (ilgis x plotis) I – 2500mm. P - 600 mm . 9.25. Turi būti pakabinta instaliacinė panelė, kurios ilgis ne mažesnis, kaip 1900 mm , matmenys ne mažesni, kaip 190x90 mm pagaminta iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos ir dengta ne mažiau kaip 5

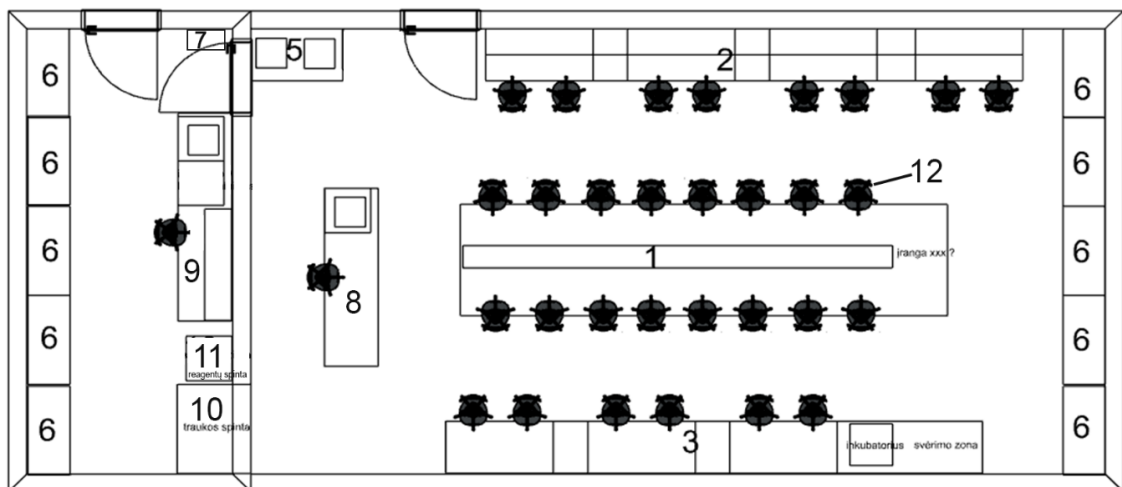
			mm fenolinės dervos plokšte, o galai papildomai ne mažiau kaip 2 mm PP sluoksniu. 9.26. Panelėje turi būti 8 elektros lizdai 220 V. 9.27. Elektros lizdų įrengimas derinamas su Pirkėju.
10.	Laboratorinė traukos spinta	1	10.1. Laboratorinės traukos spintos darbinis paviršius turi būti pagamintas iš fenolinės dervos plokštės arba lygiavertės, su pakeltais kraštais, kad atliekant laboratorinius bandymus nenubėgtų skysčiai. 10.2. Traukos spintos sienos turi būti dengtos identiška medžiaga, kaip ir darbinis paviršius (stalviršis). 10.3. Traukos spinta turi turėti ne mažiau, kaip vieną kriauklę pagamintą iš polipropileno ar lygiavertės medžiagos. Kriauklė turi būti pritvirtinta ant galinės sienos, kurios matmenys P-290; G-135; A-100 (± 50 mm). 10.4. Po stalviršių turi būti įrengtos ventiliuojamos spintelės skirtos rūgščių /šarmų laikymui ir dengtos spec. medžiaga, kad išlaikytų ilgaamžiškumą. 10.5. Spinta turi turėti dvigubą langą iš aliuminio arba lygiavertio lengvo metalo profilių, nudažytą chemiškai atspariais dažais, su sistema, kuri apsaugotų langą nuo nevaldomo kritimo. 10.6. Ant galinės traukos spintos sienos turi būti įrengti oro ištraukimo moduliai su galimybe juos demontuoti išvalymui. 10.7. Orientacinis dydis ne mažesnis kaip P-180mm; A-1030 mm. 10.8. Turi turėti vertikalios oro įsiurbimo angas ant šoninės sienelės užtikrinančias neturbulentį oro judėjimą 10.9. Ištraukiamo oro tūris su atidarytu langu turi būti ne didesnis kaip 480 m³/val. (esant 250 mm ištraukimo angai) 10.11. Ištraukiamo oro tūris su uždarytu langu turi būti ne didesnis kaip 200 m³/val. (esant 250 mm ištraukimo angai) 10.12. Spintoje turi būti įrengtas saugaus oro srauto užtikrinimo stebėjimas 10.13. Oro srauto greičiui nukritus žemiau minimalios reikšmės turi būti įrengtas suveikiantis akustinis ir optinis aliarmas. 10.14. Traukos spintos viduje turi būti įrengtas LED arba lygiavertis savo savybėmis apšvietimas 10.15. Traukos spintos išoriniai matmenys (P x G x A mm) P - 1200 G - 960 ; A - 2400 mm (±20mm). 10.16. Spintoje turi būti įrengta ne mažiau kaip 4 elektros išvadai 230 V, 50 Hz. 10.17. Traukos spinta turi būti pagaminta pagal EN 14175 arba lygiavertį standartą. Pateikiamas galiojantis sertifikatas. 10.18. Pateikti siūlomos traukos spintos gamintojo pavadinimą ir modelį kartu su brošiūra arba kitu reikalavimus įrodančiu dokumentu (PVZ. gamintojo deklaracija). 10.19. Spalva deranti su kitais baldais. Prieš užsakymą spalva suderinama su užsakovu.
11.	Reagentų saugojimo spinta	1	11.1. Išoriniai matmenys: P – 605mm G – 550 mm A – 1980 mm (±20mm); 11.2. Spintos viduje turi būti įrengtos ne mažiau kaip 3 atskiros atsparios cheminėms priemonėms lentynos: mišrių reagentų laikymui. Degių, toksiškų ir koroziškų reagentų laikymui. 11.3. Reagentų saugojimo spinta turi atitikti EN 14470-1, EN 16121, FM 6050 keliamus reikalavimus. Pateikti sertifikatų kopijas. 11.4. Turi būti su termiškai besiplečiančiomis tarpinėmis 11.5. Spintos talpa ne mažesnė, kaip 60 L 11.6. Spinta turi sverti ne daugiau, kaip 130 kg

			11.7. Spinta turi būti pagaminta iš melamino plokštės arba lygiavertės medžiagos. 11.8. Turi būti komplektuojama su gamintojo numatytu pajungimo rinkiniu prie ištraukiamojo vamzdžio. 11.9. Pateikti siūlomos prekės gamintojo pavadinimą ir modelį kartu su brošiūra arba kitu reikalavimus įrodančiu dokumentu (PVZ. gamintojo deklaraciją).
12.	Laboratorinė kėdė	32	12.1. Ergonomiška ir gerai valoma kėdė tinkama darbui laboratorijoje. 12.2. Kėdė, be porankių, su atlašu, su fiksuojamais ratukais. 12.3. Kėdės sėdynės paviršius turi būti pagamintas iš supertec medžiagos antibakteriniu paviršiumi. Jis turi būti patvarus, lengvai plaunamas, atsparus dezinfektantams. 12.4. Apkrova ne mažiau kaip -120 kg. 12.5. Sėdynės aukštis reguliuojamas nuo 560 - 810 mm. 12.6. Atlošo aukštis ne mažiau 420 mm. 12.7. Sėdynės plotis ne mažiau 450 mm. 12.8. Sėdynės gylis ne mažiau 420 mm. 12.9. Atlošas su 3D- flex funkcija arba lygiaverčiu mechanizmu kuris sėdint suteikia ergonomišką atramą nugaros raumenims. 10.10. Rėmas – plastikinis juodas. 10.11. Turi būti galimybė spalvą pasirinkti iš ne mažiau kaip 5 spalvų. 10.12. Garantija ne mažesnė kaip 10 metų.
13	Ištraukimo rankovė	4	13.1. Ištraukimo rankovės diametro orientaciniai matmenys 75 mm (± 5mm.). 13.2. Ištraukiamo oro kiekis turi būti nuo 110 iki 240 m³/val. diapazone 13.3. Garso lygis esant maksimaliam ištraukimui negali būti didesnis nei 58 dB 13.4. Vamzdis turi būti pagamintas iš anodizuoto aliuminio arba lygiavertės medžiagos. 13.5. Rankovės ilgis ne mažesnis, kaip 1,5 m 13.6. Įrengta ištraukimo rankovė turi judėti ne mažiau kaip trimis ašimis. 13.7. Ištraukimo rankovės Turi būti komplektuojamos su kupolo formos permatomu gaubtu pagamintu iš PET-G plastiko arba lygiaverčio, kuris yra skirtas sugauti didelės dispersijos teršalus. 13.8. Kupolas turi turėti ergonomišką konstrukciją su įrengtomis rankenomis abiejose gaubto pusėse, kad palengvintų manevravimą. 13.9. Visos ištraukimo rankovės turi būti sumontuotos taip, kad maksimaliai atitiktų funkcionalumą. 13.10. Įrengiant rankoves ir kitus įrenginius numatytuose vietose Tiekėjui privaloma įsivertinti papildomus darbus susijusius su įrangos pajungimu į tinklus, o taip pat apdailos atlikimą pažeidus esamą patalpų remontą.

Patalpų schema, kuriose įrengiama laboratorija



Orientacinė laboratorinių baldų išdėstymo schema patalpose



- 1- Laboratorinė sala.
- 2- Laboratorinis sieninis stalas su pakabinamomis spintelėmis.
3. Laboratorinis stalas.
5. Dviejų kriauklių plovimo stotelė.
6. Laboratorinė spinta priemonėms.
7. Laboratorinė spinta chalatomams.
8. Laboratorinis demonstracinis stalas su plautuve.
9. Laboratorinis paruošiamasis stalas
10. Laboratorinė traukos spinta.
11. Reagentų saugojimo spinta.
12. Laboratorinė kėdė.

Orientacinė laboratorinių baldų pajungimo taškų schema

Oro ištraukimas ir padavimas pažymėta „geltonai“.

Elektros taškai pažymėti „raudonai“

Vandens padavimo ir nuotekų taškai pažymėti „mėlynai“

Laboratorinių baldų matmenys turi būti tikslinami pagal atvestų inžinerinių tinklų vietas..

