**I PIRKIMO DALIS**

**STACIONARIŲ LENTYNŲ, MOBILIŲ LENTYNŲ IR STACIONARIŲ STALČIŲ SISTEMOS**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **BENDRIEJI REIKALAVIMAI**

1 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Visos Prekės turi būti pristatytos adresu Smiltynės g. 2, Klaipėda užneštos, pilnai surinktos ir sumontuotos Eksponatų saugyklų technologinės įrangos projekte nurodytose patalpose ne vėliau kaip per 360 dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.  Eksponatų saugyklų technologinės įrangos projekte nurodytos patalpos yra šiuo metu kitu projektu rekonstruojamame pastate adresu Smiltynės g. 2, Klaipėda. Tiksli užsakymo pateikimo data priklausys nuo rekonstravimo darbų eigos.  Reikalavimai Prekėms nustatyti šioje techninėje specifikacijoje ir jos priede „Eksponatų saugyklų technologinės įrangos projektas“ |
| 2. | Tiekėjas iš Pirkėjo priima atgal bet kokias su Sutarties vykdymu susijusias Prekių pakuotes tam, kad jos būtų tinkamai sutvarkytos, pakartotinai panaudotos arba perdirbtos ir užtikrina tinkamą šių pakuočių rūšiavimą ir (ar) pakartotinį panaudojimą, ir (ar) antrinį jų perdirbimą, bendradarbiauja su įgaliotais atliekų tvarkytojais. Tiekėjas sumontavęs Prekes per 10 (dešimt) dienų Pirkėjui pateikia pakuočių atliekų tinkamą sutvarkymą įrodančius dokumentus (pavyzdžiui, pateikia sutartį su gaminių ir (ar) pakuočių atliekų surinkimą vykdančiu atliekų tvarkytoju, ar atliekų tvarkytojų, turinčiu teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus ir pan.). Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.1 punkte, priėmęs sumontuotas Prekes iš karto gražina pakuotes tiekėjui. Taip pat patikrina Tiekėjo pateiktus įrodymus, kad Tiekėjas tinkamai sutvarkė pakuočių atliekas. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda. |
| 3. | **Jeigu tiekėjo siūlomos prekės yra pagamintos (sukurtos), įrodant siūlomos prekės atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams, pateikiami prekės gamintojo dokumentai** (techninės specifikacijos, katalogų, bukletų kopijos, internetinės nuorodos į prekių gamintojo puslapius, atitinkamą (-us) techninės specifikacijos reikalavimą (-us) patvirtinanti (-čios) momentinė (-ės) ekrano kopija (-os) (print screen) (tokiu atveju momentinėje ekrano kopijoje (print screen) turi būti matoma informacija, kad kopija padaryta iš prekės gamintojo tinklalapio) ir pan.) lietuvių arba anglų kalba. Tuo atveju, jeigu pateiktoje prekės gamintojo dokumentacijoje nėra reikalaujamas prekės charakteristikas patvirtinančios informacijos, tiekėjas privalo pateikti prekės gamintojo arba jo įgalioto atstovo (tiekėjo deklaracija nėra lygiavertis dokumentas) raštiškus patvirtinimus (pvz., prekės gamintojo atitikties deklaraciją ar eksploatacinių savybių deklaraciją) ar kitus atitiktį reikalavimams įrodančius dokumentus (informaciją), kad Perkančioji organizacija galėtų įsitikinti siūlomos prekės atitiktimi nustatytiems reikalavimams.  **Jeigu tiekėjo siūlomos prekės nėra pagamintos (sukurtos) ir tiekėjas pats bus siūlomų prekių gamintojas, papildomų atitiktį reikalavimams patvirtinančių dokumentų pateikti nereikalaujama.**  **Jeigu tiekėjo siūlomos prekės nėra pagamintos (sukurtos) ir tiekėjas pats jų negamins, jis turi pateikti siūlomų prekių gamintojo (-ų) raštiškus patvirtinimus dėl prekių atitikties reikalavimams (atitikties deklaracijas ar pan.).** |

1. **BENDRIEJI REIKALAVIMAI PREKĖMS**

2 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. | Visos konstrukcinės dalys ir įranga turi būti pritaikytos veikti aplinkos sąlygomis, kai santykinė oro drėgmė 20–75 %. o temperatūra - nuo 0 iki 50 °C. |
| 2.2. | Atsižvelgiant į naudojimo pobūdį ir numatomą ilgą gaminio naudojimo trukmę, būtina tvirta ir ilgaamžė konstrukcija. Todėl visų konstrukcinių elementų tiek išoriniai tiek vidiniai paviršiai turi būti apsaugoti epoksidine poliesterio danga. Ši danga turi tolygiai dengti 100 % viso paviršiaus. |
| 2.3. | Siekiant sukurti vientisą sistemą, visi gaminiai tiekiami vienodo stiliaus, dizaino, spalvos ir vienodo medžiagiškumo. |
| 2.4. | Stacionarios ir mobilios lentynos turi būti pagamintos ir sumontuotos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkiniams ir vartotojai būtų apsaugoti nuo sužalojimo: stelažai turi būti saugiai pritvirtinti, visos dalys, kurias naudodamiesi stelažais lies vartotojai, turi būti be šerpetų ir (arba) aštrių briaunų, neturi būti vamzdžių atvirais galais, technologinės skylės turi būti uždengtos ir pan. |
| 2.5. | Visoms prekėms turi būti taikoma garantija ne mažiau kaip 24 mėn. |
| 2.6. | Visiems techninėje specifikacijoje nurodytiems Prekių matmenims, jeigu nenurodyta kitaip, taikoma ± 2 procentų paklaida |

1. **BENDRIEJI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIU BŪDU VALDOMOMS MOBILIŲ LENTYNŲ SISTEMOMS**

3 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1. | Elektroninė valdymo sistema turi atitikti CE ženklinimą. |
| 3.2. | Mobilios lentynos turi judėti po vieną, grupėmis, ar visos kartu norint pasiekti reikalingą koridorių (tarpą tarp sekcijų) tam, kad vartotojui nereikėtų atidarinėti kiekvienos mobilios lentynos sekcijos atskirai. |
| 3.3. | Siekiant užtikrinti vartotojų saugumą, kiekviename elektrinio valdymo mobiliajame įrenginyje yra valdymo skydelis, leidžiantis vartotojams bet kuriuo metu sustabdyti sistemos judėjimą. |
| 3.4. | Elektroniniu būdu valdomos sistemos turi turėti programą, kuri leistų programuoti sistemos funkcionalumą pagal kliento poreikius. Turi būti galimybė įrangą elektroniniu būdu valdyti vietoje lietuvių ir anglų kalbomis. |
| 3.5. | Atstumas tarp judančių mobilių lentynų turi būti ne didesnis nei 50 mm, kad būtų sumažintas laikas, reikalingas praėjimui atidaryti, ir užkirsti kelią neteisėtai prieigai prie turinio, jei prieigos valdymas yra apsaugotas. |
| 3.6. | Elektroninė operacinė sistema turi palaikyti šias saugos funkcijas:   1. Pasipriešinimo judėjimui aptikimas su aktyviu atsitraukimu. Sistema gali aptikti padidėjusį pasipriešinimą judančiai mobiliai lentynai. Aptikus pasipriešinimo judėjimo krypčiai padidėjimą, mobilioji lentyna saugiai sustoja, o po to atsitraukia ne mažiau kaip 100 mm, kad būtų užtikrinta, jog žmonės ar daiktai nebus sužeisti ar užspausti. 2. Foto jutikliai, priklausomai nuo mobilios lentynos svorio ir ilgio, turi būti įrengti lentynos pagrindo apačioje. Jei foto jutiklio šviesos spindulį pertraukia objektas arba žmogus, mobili lentyna automatiškai sustoja. 3. Vizualinė sauga. Ši funkcija reikalauja vartotojus patikrinti, ar atvirame koridoriuje yra kitas vartotojas, ir reikalauja patvirtinimo paliečiant abu valdymo skydus kairėje ir dešinėje atviro koridoriaus pusėje. Po patvirtinimo sistema leidžia vartotojui atidaryti kitą koridorių. 4. Įėjimo aptikimas. Pasyvi infraraudonųjų spindulių technologija (PIR) aptikimo sistemoje aptinka žmogaus įėjimą į atvirą koridorių. Įėjimo aptikimas leidžia sistemai žinoti, ar kas nors įeina į uždaromą koridorių, ir visiškai sustabdo bloko judėjimą taip dar labiau padidindamas vartotojų saugumą. 5. Būtinas saugos stabdymo mygtukas. Judėjimo metu valdymo skydelio jutiklinis ekranas turi veikti kaip saugos sustabdymo mygtukas. |
| 3.7. | Elektroninėje operacinėje sistemoje turi būti vidinis laikrodis, kurį galima naudoti įvairiems veiksmams atlikti nustatytu laiku ir dienomis (pvz., vėdinimo režimas). Vidinis laikrodis automatiškai sinchronizuojamas su faktiniu laiku. |
| 3.8. | Privalo būti galimybė prisijungti naudojant RFID, NFC arba PIN kodą. Tai leidžia susieti praėjimus su naudotojais. Ši parinktis užtikrina, kad saugoma informacija ir eksponatai būtų prieinami tik įgaliotiems naudotojams. |
| 3.9. | Valdymo skydelyje turi būti rankinė nepaisymo funkcija, užtikrinanti, kad avarijos atveju visada būtų galima atidaryti praėjimus. |
| 3.10. | Turi būti galimybė mobilias sistemas prijungti prie priešgaisrinės signalizacijos. Įjungus priešgaisrinę signalizaciją, sistema automatiškai persijungia į „gaisrinę parkavimo“ padėtį. Esant gaisrui, automatiškai judanti sistema atsidarys tolygiais tarpais tarp lentynų , leisdama gesinimo sistemai apsaugoti eksponatus. |
| 3.11. | Privalomas apšvietimas tarp judančių lentynų. Apšviečiant praėjimą užtikrinama, kad būtų apšviestas tik atviras praėjimas. Turi būti taikomas LED apšvietimas. |
| 3.12. | LED apšvietimo techninė specifikacija:   * 1. Įsijungia kada koridorius tarp lentynų yra atidaromas.   2. Instaliuojama lentynų viršuje dėl praėjimo tarp lentynų apšvietimo. Apšvietimas turi būti taip sureguliuotas, kad visuose lentynos taškuose būtų tolygus, bešešėlinis apšvietimas.   3. Apšvietimui naudojamos LED lempos ne mažiau, kaip 800 mm ilgio.   4. 800 mm ilgio LED turi turėti ne mažesnę energijos vartojimo efektyvumo klasę nei A+, šviesos srautas ne mažesnis kaip 2900 liumenų, šviesos spalvos temperatūra 4058 K   5. Maitinimas DC 24 V |
| 3.13. | Lentynos privalo būti lengvai surenkamos, su galimybe keisti lentynų aukštį, skirtingo aukščio eksponatams laikyti, keisti tarpą tarp lentynų mobilių lentynų sekcijoje, reguliuojant lentynos pritvirtinimą prie šoninės sienelės 20 ± 1 mm. |
| 3.14. | Valdymo skydelis yra supaprastintas, todėl mobilių lentynų valdymas turi būti galimas šiais būdais: mechaniniu būdu (pastumiant svirtelę į vieną ar į kitą pusę) arba paspaudžiant valdymo ekrane esančias piktogramas. Valdymo skydelio kalba – lietuvių ir anglų. |
| 3.15. | Valdymo skydelyje turi būti pateikiama mobilios sistemos būsenos informacija, pvz., praėjimų identifikavimas, laisvi prieinami praėjimai, užrakinti praėjimai arba kita sistemos būsenos informacija |
| 3.16. | Prieigos valdymo funkcija leidžia programuoti ne mažiau kaip 10 vartotojų su unikaliais identifikavimo duomenimis, naudojant unikalius identifikavimo duomenis vienu iš šių būdų arba jų deriniu: PIN kodas, RF-ID arba NFC. |
| 3.17. | Praėjimai, kurie yra apsaugoti prieigos kontrolės funkcija, automatiškai užrakinami. Užrakinti praėjimai gali atsispirti bet kokiam žmogaus jėgos bandymui įsilaužti. Jei yra bandymas priverstinai atverti praėjimą, operacinė programinė įranga įjungs garsinį signalą. |
| 3.18. | Turi būti galimybė naudoti išorinį kortelių skaitytuvą kad būtų galima integruoti mobiliosios lentynos sistemos prieigos valdymą prie esamų klientų prieigos kontrolės sistemų. |
| 3.19. | Mobiliųjų lentynų sistema turi būti rakinama. |
| 3.20. | Siekiant taupyti energiją ir prailginti elektronikos tarnavimo laiką, sistemoje turi būti įrengtas vartotojo programuojamas automatinis budėjimo režimas. Sistema automatiškai pabunda priartėjus prie valdymo skydelio. |

1. **BENDRIEJI REIKALAVIMAI MECHANINIU BŪDU VALDOMOMS MOBILIŲ LENTYNŲ SISTEMOMS**

4 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1. | Mobilios lentynos turi judėti po vieną, grupėmis, ar visos kartu norint pasiekti reikalingą koridorių (tarpą tarp sekcijų) tam, kad vartotojui nereikėtų atidarinėti kiekvienos mobilios lentynos sekcijos atskirai. |
| 4.2. | Lentynos privalo būti lengvai surenkamos, su galimybe keisti lentynų aukštį, skirtingo aukščio eksponatams laikyti, keisti tarpą tarp lentynų mobilių lentynų sekcijoje, reguliuojant lentynos pritvirtinimą prie šoninės sienelės 20 ± 1 mm. |
| 4.3. | Mobiliųjų lentynų sistema turi būti rakinama. |
| 4.4. | Bazės privalo būti pagamintos iš C profilių. Mobiliose bazėse turi būti varomieji ir kreipiantys ratai. Visos bazės turi būti padengtos 100% epoksidine-poliesterio milteline danga RAL 9005 arba lygiaverte, kuri apsaugo nuo korozijos. |
| 4.5. | Mobilių lentynų ratai turi atlaikyti nemažiau 800 kg/vienam ratui. |
| 4.6. | Pavaros sistema grindyse privalo turėti grandinę, kuri užtikrina didesnį stabilumą ir neleidžia bazėms praslysti, todėl nepakrautos bazės gali stumti pakrautas bazes. Sistemos, kurios yra varomos tik ratais, neleidžiamos. |
| 4.7. | Visos mobilių lentynų bazės turi būti padengtos 100% epoksidine-poliesterio milteline danga RAL 9005 arba lygiaverte, kuri apsaugo nuo korozijos. Bazės turi būti pagamintos iš nevalyto ir prieš dažymą chemiškai neapdoroto plieno, kuriam nereikia jokio cheminio apdirbimo ir valymo. |
| 4.8. | Visose bazėse iš abiejų pusių turi būti įrengtas kojinis stabdis (vertikalus juostinis elementas) bazės apačioje, kurį paspaudus įsijungia avarinio stabdymo sistema, siekiant apsaugoti naudotojus, sistemą ir eksponatus. |
| 4.9. | Kojinis stabdis turi apimti visą bazės ilgį ir veikti nepriklausomai nuo jo aktyvavimo vietos. |
| 4.10. | Ši sistema blokuoja transmisiją ir įjungia kontroliuojamą švelnų stabdymą, kad būtų sumažinta rizika pavojingų situacijų ir saugojamo turinio sugadinimo. |
| 4.11. | Kojinis stabdis turėtų būti aiškiai pažymėtas, kad sistemos naudotojas esant reikalui greitai galėtų jį nuspausti. |
| 4.12. | Papildomo saugumo sumetimais avarinį stabdį galima atleisti tik prieš tai pakeitus rankinės svirties kryptį. |
| 4.13. | Rankinė svirtis privalo būti ne mažiau 3 stipinų, ergonomiška, tinkama valdyti viena ranka visose padėtyse. Apvalios rato formos svirtis nesiūlyti. |
| 4.14. | Bet kuri mechaninė mobiliųjų lentynų valdymo sistema, turi turėti galimybę ateityje būti pakeista į elektroninio valdymo. |

1. **BENDRIEJI REIKALAVIMAI STACIONARIŲ IR MOBILIŲ SISTEMŲ LENTYNOMS**

5 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1. | Konstrukcijos tvirtumui užtikrinti ilgoji lentynų kraštinė yra ne mažiau trijų lenkimų, trumpoji – ne mažiau dviejų lenkimų. Lentynos lenkimo aukštis turi būti 33mm ± 3 mm. |
| 5.2. | Darbuotojų ir sandėliuojamų daiktų saugumui užtikrinti lentynų apačia turi būti lygi ir be jokių iškyšų ar aštrių briaunų. |
| 5.3. | Lentynų laikikliai turi likti vietoje, išimant lentynas iš sistemos, jie neturi išsikišti iš po lentynos. |
| 5.4. | Statramsčiai pagaminti iš plieno lakšto, kurio storis turi būti ne mažesnis kaip 0,65 mm |
| 5.5. | Viršutinė lentyna reikalinga tam, kad sandėliuojamos prekės neapdulkėtų. |
| 5.6. | Lentynos turi būti lengvai nuimamos nenaudojant jokių įrankių. Lentynų laikikliai turi išlikti savo padėtyje, kai sistemoje išimamos ar perstatomos lentynos. |
| 5.7. | Lentynoje turi būti įmanoma sumontuoti pastiprinimo strypą lentynos standumo padidinimui. |
| 5.8. | Privalomi etikečių laikikliai fiksuojami ant kiekvieno mobilaus bloko priekinėje panelėje. |
| 5.9. | Visos dvipusės lentynos privalo turėti plastikinius skirtukus tarp lentynų, kad dokumentai ar eksponatai nepersistumtų į kitą lentyną. |

1. **BENDRIEJI REIKALAVIMAI PAVEIKSLŲ LAIKYMO SISTEMOMS**

6 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| 6.1. | Tinklas sudarytas iš vertikalių ir horizontalių metalinių strypų. Tinklo vertikalūs strypeliai turi būti išoriniame paviršiuje (prieš horizontalius strypus) |
| 6.2. | Tinklas turi būti montuojamas, rėmo viduje. |
| 6.3. | Visi tinklinės sienelės strypai privalo būti horizontaliai ir vertikaliai išlyginti. |
| 6.4. | Tinklas turi atlaikyti svorį ne mažiau kaip 25 kg/m2 |

1. **BENDRIEJI REIKALAVIMAI SPINTOMS SU LENTYNOMIS, STALČIAIS IR STIKLINĖMIS DURIMIS**

7 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1. | Spintų konstrukcija turi būti pagaminta : šoninės sienos iš ne mažiau kaip 1,2 mm storio plieno, galinė siena - iš ne mažiau kaip 0,9 mm storio plieno lakšto, dugnas, viršus ir durų rėmas iš ne mažiau kaip 1,9 mm storio plieno lakšto. Durų rėmai turi būti suvirinti, siekiant užtikrinti standumą. Visų spintų viršus turi būti sustiprintas, nepralaidus vandeniui. Spintos viršus turi būti prailgintas, kad apsaugotų viršutinį durų sandariklį. |
| 7.2. | Durys pagamintos iš ne plonesnio nei 1,2 mm storio plieno lakšto. Bendras durų storis ne mažiau kaip 30 mm. Visos spintos turi būti sandariai uždaromos. Durų sandarikliai turi būti nepertraukiami, suspaudžiami tarpikliai, kurie yra mechaniškai pritvirtinti arba priklijuoti prie spintos su slėgiui jautriais klijais ir suprojektuoti taip, kad durims uždarius būtų išlaikytas nuolatinis sandarumas aplink durų angos perimetrą. Tarpiklių medžiaga ir klijai turi būti inertiški, neskleidžiantys dujų, LOJ ar kitų kenksmingų medžiagų senstant. Spintos durų sandarikliai turi tarnauti ne mažiau kaip dvidešimt (20) metų, per kuriuos jie turi išlaikyti savo pradinę formą ir elastingumą. |
| 7.3. | Durys privalo turėti ne plonesnį kaip 6,35 mm storio laminuotą stiklą. |
| 7.4. | Durų rankenos turi būti įleistos, o uždarius duris jokios rankenos dalys neturi išsikišti už spintos paviršiaus. Kiekvienos durys turi turėti atskirą rankeną. |
| 7.5. | Durų užrakto mechanizmas turi išlaikyti nuolatinį spintos sandarumą, kai užraktas užfiksuotas. Užraktas turi veikti sklandžiai ir be trukdžių bei būti su amortizatoriais, kad būtų išvengta bildėjimo. Durų vidinėje pusėje užrakto mechanizmas turi būti uždengtas, kad apsaugotų spintos vidinį turinį. Būtinos vidinės prieigos panelės prie užrakto mechanizmo, kad būtų galima atlikti techninę priežiūrą. |
| 7.6. | Visose spintų duryse turi būti įrengti raktiniai užraktai su nuimamais branduoliais. Visi raktai turi būti individualūs kiekvienai spintai. Būtina pateikti vieną pagrindinį raktą tinkantį visoms spynoms. Mažiausiai vienas užraktas reikalingas kiekvienai spintų durų porai. |
| 7.7. | Durų vyriai turi būti suprojektuoti taip, kad spintos durys atsidarytų 180°. Vyriai taip pat turi būti suprojektuoti taip, kad durys galėtų būti nuimamos ir pakeičiamos be specialių įrankių. |
| 7.8. | Lentynos turi būti plokščios plokštės, kurios slankioja metaliniais bėgeliais. Lentynos turi būti pritvirtintos bėgeliuose su lengvai atleidžiamu stabdžiu. Lentynos turi būti pagamintos iš ne mažiau kaip 1,2 mm storio plieno ir turi atlaikyti tolygiai paskirstytą 50 kg apkrovą. Kai lentynos yra visiškai apkrautos, maksimalus leistinas lenkimas turi būti L/240. Lentynos neturi turėti atbrailų ar iškyšų virš viršutinio paviršiaus, kurie galėtų trukdyti dėti arba išimti pavyzdžius ar artefaktus. Lentynos turi būti viso spintelės pločio. Kai stabdis atleidžiamas, lentynos turi būti lengvai išimamos ir grąžinamos į spintelę be jokių įrankių. |
| 7.9. | Stalčių ir lentynų bėgeliai turi būti suprojektuoti taip, kad stalčius galėtų visiškai išsitraukti iš spintelės, be jokių apribojimų prieigai prie stalčiaus ar lentynos. Jie turi atlaikyti visą stalčiaus/lentynos ir turinio svorį ir būti suprojektuoti taip, kad užtikrintų sklandų, be vibracijos veikimą. Kai stalčius ar lentyna yra visiškai apkrauti ir visiškai ištraukti, priekinė stalčiaus dalis neturi nusvirti daugiau kaip 12 mm. |
| 7.10. | Stalčiai turi atlaikyti tolygiai paskirstytą apkrovą ne mažiau kaip 50 kg. Kai stalčiai yra visiškai apkrauti, maksimalus leistinas stalčiaus lenkimas bus ne daugiau 12 mm. Kai stalčiai yra spintelėje, jie turi būti įrengti taip, kad jie būtų uždaryti spintelėje ir nesiliestų su vidiniu spintelės durų paviršiumi, kai jos visiškai uždarytos. Stalčiai neturi turėti atbrailų ar iškyšų, kurie galėtų trukdyti eksponatų ar dokumentų įdėjimui ar išėmimui. |
| 7.11. | Etikečių laikikliai turi būti pagaminti iš apdirbto metalo. Etikečių laikiklis turi tvirtai laikyti etiketę iš visų keturių pusių, su prieiga iš viršaus, ir būti pritvirtintas prie atraminio paviršiaus taip, kad etiketė negalėtų išslysti. Ant kiekvieno durų skydo reikia sumontuoti po vieną etikečių laikiklį – 120 mm pločio x 200 mm aukščio. |
| 7.12 | Ištraukiami stalčiai su teleskopiniais bėgiais ir kronšteinais, kurie pagaminti iš ne mažiau kaip 1,25 mm storio 100% padengto milteliniu būdu epoksidine danga plieno arba lygiavertės medžiagos |
| 7.13 | Pilnai 100 % išsitraukiantys stalčiai. |
| 7.14 | Kiekvienas stalčius turi turėti rankeną per visą stalčiaus ilgį atidarymui. |

1. **APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI**
   1. Perkančioji organizacija taiko aplinkos apsaugos kriterijus, visose pirkimo dalyse nurodytoms prekėms.
   2. Aplinkosauginio kriterijai parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 „Dėl 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“ pakeitimo“ 4.1., 4.3. ir 6 punktais.

8 lentelė

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplinkos apsaugos reikalavimas** | **Atitiktį reikalavimams pagrindžiantys dokumentai** |
| 1. ne mažiau kaip 80 proc. balduose naudojamos medienos, medienos medžiagų ir gaminių turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas; | a) galiojantis FSC®100 arba PEFC, arba kitas darnaus miškų ūkio standarto sertifikatas, arba  b) pripažintos įstaigos arba paskelbtosios (notifikuotos)  institucijos atlikto bandymo protokolas, tyrimų ataskaita ar  pažyma, arba  c) kiti lygiaverčiai įrodymai.  **Visi aplinkosaugos reikalavimus atitinkantys dokumentai privalo būti pateikti Sutarties vykdymo metu.** |
| 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; | a) ekologinis ženklas Nordic Swan arba kitas I tipo ekologinis  ženklas (sertifikatas), kuris įrodytų, kad visos plastikinės dalys,  kurių masė ≥ 50 g, yra paženklintos kaip tinkamos perdirbti  pagal nurodytą standartą, arba  b) pripažintos įstaigos arba paskelbtosios (notifikuotos)  institucijos atlikto bandymo protokolas, tyrimų ataskaita ar  pažyma, arba  c) gamintojo techniniai dokumentai, arba  d) saugos duomenų lapas, arba  e) kiti lygiaverčiai įrodymai.  **Visi aplinkosaugos reikalavimus atitinkantys dokumentai privalo būti pateikti Sutarties vykdymo metu.** |
| 1. paviršiams dengti naudojamuose produktuose:    1. neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H350i, H351), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, 361f, 361d), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410, H411), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372);    2. neturi būti daugiau kaip 5 proc. masės lakiųjų organinių junginių (LOJ);    3. neturi būti chromo (VI) junginių;    4. formaldehido išmetamieji teršalai neturi viršyti 0,05 ppm. | a) ekologinis ženklas European Ecolabel arba Nordic Swan, arba  kitas I tipo ekologinis ženklas (sertifikatas), kuris įrodytų, kad paviršiams naudojamuose produktuose nėra/neviršija reikalavime nurodytų medžiagų, arba  b) pripažintos įstaigos arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos bandymų protokolas, tyrimų ataskaita ar pažyma arba  c) gamintojo techniniai dokumentai, arba  d) saugos duomenų lapas, arba  e) gamintojo ar tiekėjo deklaracija (pateikiant objektyvius įrodymus), arba  f) kiti lygiaverčiai įrodymai.  **Visi aplinkosaugos reikalavimus atitinkantys dokumentai privalo būti pateikti Sutarties vykdymo metu.** |
| 4. Prekių pakuotės | Jeigu prekės tiekiamos ar perduodamos pirkimo vykdytojui antrinėje pakuotėje, antrinės pakuotės turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas ir (ar) turi būti vienalytės (homogeniškos) pakuotės, pagamintos iš vienos rūšies medžiagos kurio atitiktis bus tikrinama sutarties vykdymo metu Pasiūlymų vertinimo etape:  Jei tiekėjas teikdamas pasiūlymą įsipareigoja laikytis visų pirkimo sąlygų, įskaitant ir reikalavimo dėl antrinės pakuotės (jeigu ji bus naudojama), tokiu atveju papildomi dokumentai pasiūlymų vertinimo etape nėra teikiami.  Sutarties vykdymo etape:  Sutarties vykdymo metu, jeigu prekės yra tiekiamos arba perduodamos antrinėje pakuotėje, tokiu atveju tiekėjas patiekdamas prekes pirkimo vykdytojui, turi pateikti prekės (-ių) antrinės (-ių) pakuotės (-čių) tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) ir (ar) vienalytiškumą (homogeniškumą) patvirtinančius dokumentus: (pavyzdžiui, pakuotės aprašymo dokumentą, techninį dokumentą, dokumentą iš akredituotų laboratorijų ar pakuočių atliekų perdirbėjų, ar eksportuotojų iš tvarkytojų sąrašo, ar kitus lygiaverčius objektyvius įrodymus).  Pirkimo vykdytojas sutarties vykdymo metu patikrina tiekėjo  pateiktus įrodymus dėl šio reikalavimo laikymosi.  **Visi aplinkosaugos reikalavimus atitinkantys dokumentai privalo būti pateikti Sutarties vykdymo metu.** |

1. **PERKAMO OBJEKTO PRIVALOMIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI:**

**Baldų orientaciniai vaizdai** pateikiami tik iliustraciniais tikslais ir tiekėjas nėra įpareigotas siūlyti identiško gaminio)

9 lentelė

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Privalomieji techniniai reikalavimai (parametrai)** | **Reikalavimo reikšmė** | **Tiekėjo siūlomų parametrų (techninių charakteristikų) reikšmės**  **(įrašyti tiksliai)** | | **Prekės gamintojo dokumento, patvirtinančio atitikimą deklaruojamiems parametrams, pavadinimas, puslapis (*dokumente turi būti aiškiai pažymėta vieta, patvirtinanti atitikimą deklaruojamam***  ***parametrui)*** |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* | | *5.* |
| **1.** | **Konsolinis stelažas sudarytas iš 5 sekcijų, kurių ilgis 1000 mm. (1-29 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 1.1. | Baldo orientacinis vaizdas | Paveikslėlis, kuriame yra pastatas, Sija, vidaus, pjautinė mediena  Dirbtinio intelekto sugeneruotas turinys gali būti neteisingas. |  | |  |
| 1.2. | Konsolinio stelažo matmenys: ilgis x gylis x aukštis | 5000(5x1000) x 1000 x 2560 mm |  | |  |
| 1.3. | Sandėliavimo lygiai vienoje sekcijoje | Ne mažiau 5 sandėliavimo lygiai |  | |  |
| 1.4. | Kiekvienas sandėliavimo lygis turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažiau kaip 200 kg |  | |  |
| 1.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 1.6. | Visi kiti konsolinių stelažų konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“. |  |  | |  |
| **2.** | **Konsolinis stelažas sudarytas iš 8 sekcijų, kurių ilgis 1000mm. (1-29 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 2.1 | Baldo orientacinis vaizdas | Paveikslėlis, kuriame yra pastatas, Sija, vidaus, pjautinė mediena  Dirbtinio intelekto sugeneruotas turinys gali būti neteisingas. |  | |  |
| 2.2. | Konsolinio stelažo matmenys: ilgis x gylis x aukštis mm | 8000 (8x1000) x 1000 x 2560 |  | |  |
| 2.3. | Sandėliavimo lygiai vienoje sekcijoje | Ne mažiau 5 sandėliavimo lygiai |  | |  |
| 2.4. | Kiekvienas sandėliavimo lygis turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 200 kg |  | |  |
| 2.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 2.6. | Visi kiti konsolinių stelažų konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“. |  |  | |  |
| **3.** | **Stacionarios lentynos (1-30 patalpa)** | | | | **2 vnt.** |
| 3.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 3.2. | Stacionarių lentynų matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 3000 mm ± 50 mm (3 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 800 mm x 2560 ± 50 mm |  | |  |
| 3.3. | Lentynų skaičius sekcijoje | Ne mažiau kaip 6 vnt. |  | |  |
| 3.4. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg. |  | |  |
| 3.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 3.6. | Visi kiti stacionarių lentynų konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| **4.** | **Laboratorinis stalas (1-30 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 4.1 | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 4.2. | Stalo pagrindas turi būti išardomas rėmas, pagamintas iš stačiakampių plieninių vamzdžių | Privaloma |  | |  |
| 4.3. | Rėme turi būti grindų nelygumus kompensuojančios reguliuojamos atramos. | Intervalas 0-30 mm |  | |  |
| 4.4. | Darbinio stalo paviršiaus leistina apkrova | ne mažiau kaip 350 kg/m². |  | |  |
| 4.5. | Dažytas chemiškai atspariais epoksidiniais- poliesterio milteliniais dažais RAL 9002. | privaloma |  | |  |
| 4.6. | Darbastalio paviršiaus medžiaga | nerūdijantis plienas su 8-10 mm aukščio briauna. |  | |  |
| 4.7. | Stalo matmenys (PxGxA) | 1700x750x900 mm (± 50 mm) |  | |  |
| **5.** | **Laboratorinė pakabinama po stalu spintelė 900 mm** | | | **1 vnt.** | |
| 5.1 | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 5.2. | Pakabinama spintelė privalo būti išmontuojamos konstrukcijos, pagamintos iš plieno, |  |  | |  |
| 5.3. | Ji privalo būti komplektuojama su laikikliu pakabinimui ant laboratorinių stalų pagrindo, kurio aukštis 900 mm. |  |  | |  |
| 5.4. | Stalčių skaičius spintelėje | 4 vnt. |  | |  |
| 5.5. | Nėra galinės sienelės (galinė sienelė yra laboratorinio stalo priekinis- frontalinis ekranas |  |  | |  |
| 5.6. | Dažytas chemiškai atspariais epoksidiniais- poliesterio milteliniais dažais RAL 9002. | Privaloma |  | |  |
| 5.7. | Spintelės matmenys (PxGxA) | 900x520x670 mm (± 50 mm) |  | |  |
| **6.** | **Spinta laboratoriniam įrangai saugoti** | | | | **1 vnt.** |
| 6.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 6.2. | Laboratorinės įrangos spinta privalo surenkamos konstrukcijos iš plieno lakštų, dažytų chemiškai atspariais epoksidiniais- poliesterio milteliniais dažais RAL 9002. |  |  | |  |
| 6.3. | Rėme turi būti grindų nelygumus kompensuojančios reguliuojamos atramos. | Intervalas 0-30 mm |  | |  |
| 6.4. | Spinta sudaryta iš: apačioje: 2 metalinių durų, 1 reguliuojamos lentynos viduje; viršuje: 2 metalinių durų, 2 reguliuojamomis lentynomis viduje. Durys su užraktais. | Privaloma |  | |  |
| 6.5. | Vidiniai matmenys (PxGxA) | viršutinis skyrius 860x560x960 mm  apatinis skyrius 860x560x610 mm |  | |  |
| 6.6. | Išoriniai matmenys (PxDxA), | 900x600x1920mm |  | |  |
| 6.7. | Durys su užraktais. | Privaloma |  | |  |
| 6.8. | Dažyta chemiškai atspariais epoksidiniais- poliesterio milteliniais dažais RAL 9002. | Privaloma |  | |  |
| **7.** | **Laboratorinis stalas su lentyna pakavimo rulonams** | | | | **1 vnt.** |
| 7.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 7.2. | Salono centrinio stalo pagrindas turi būti išardomas rėmas, pagamintas iš stačiakampių plieninių vamzdžių, dažytas chemiškai atspariais epoksidiniais- poliesterio milteliniais dažais RAL 9002. |  |  | |  |
| 7.3. | Rėme turi būti grindų nelygumus kompensuojančios reguliuojamos atramos. | Intervalas 0-30 mm |  | |  |
| 7.4. | Stalo apatinės frontalinės ir šoninės dalys privalo būti uždengtos plieniniais ekranais – plieno lakštais dažytais chemiškai atspariais epoksidiniais- poliesterio milteliniais dažais RAL 9002.  Priekiniai ekranai yra nuimami ir susideda iš dviejų dalių, užtikrinančių prieigą prie reikalingų jungčių, ir kiekviena jų privalo turėti užraktus |  |  | |  |
| 7.5. | Leistina apkrova ant darbinio stalo paviršiaus: | Ne mažiau 500 kg. |  | |  |
| 7.6. | Darbastalio paviršiaus medžiaga | aukšto spaudimo laminatas (HPL) arba lygiavertė |  | |  |
| 7.7. | Techninės lentynos pagrindą privalo sudaryti suvirintas rėmas iš plieninių stačiakampių vamzdžių, dažytas chemiškai atspariais epoksidiniais- poliesterio milteliniais dažais RAL 9002. |  |  | |  |
| 7.8. | Lentyna privalo būti aprūpinta laikikliais, skirtais 40 mm skersmens vamzdžiui. |  |  | |  |
| 7.9. | Pirmasis laikiklis privalo būti įrengtas 150 mm aukštyje, o atstumas tarp laikiklių kas 300 mm |  |  | |  |
| 7.10. | Laikiklių aukščio reguliavimo žingsnis | Ne daugiau 25mm |  | |  |
| 7.11. | Spintelės matmenys (PxGxA) | 1700x600x900 mm ± 50 mm |  | |  |
| **8.** | **Stacionari stalčių ir lentynų sistema (2-30.2 patalpa)** | | | | **2 vnt.** |
| 8.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 8.2. | Stacionarios stalčių ir lentynų sistemos matmenys, ilgis x gylis x aukštis | **2400** **mm** ± 50 mm (3x800) x 500 mm x 2514 mm ± 50 mm  **Pastaba:** 1100 mm ± 50 mm aukščio sudaro stalčių sistema , likusius 1400 mm ± 50 mm aukščio sudaro lentynos |  | |  |
| 8.3. | Lentynų skaičius sekcijoje | Ne mažiau kaip 4 vnt |  | |  |
| 8.4. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg |  | |  |
| 8.5. | Stalčių kiekis ir vidiniai aukščiai | 145 mm ± 2 mm 7 vnt., |  | |  |
| 8.6. | Vienas stalčius turi atlaikyti | Ne mažiau 20 kg. svorį. |  | |  |
| 8.7. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 8.8. | Visi kiti stacionarių lentynų ir stalčių konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“, 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ ir 7 skyriuje „Bendrieji reikalavimai spintoms su lentynomis, stalčiais ir stiklinėmis durimis“ |  |  | |  |
| **9.** | **Spintos su lentynomis ir stiklinėmis durimis (2-34 patalpa)** | | | | **3 vnt.** |
| 9.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 9.2. | Spintos su lentynomis matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 1400 mm ± 50 mm x 800 mm x 2000 mm ± 50 mm |  | |  |
| 9.3. | Lentynų skaičius sekcijoje | Ne mažiau kaip 5 vnt |  | |  |
| 9.4. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 100 kg |  | |  |
| 9.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 9.6. | Visi kiti stacionarių lentynų su stiklinėmis durimis konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“, ir 7 skyriuje „Bendrieji reikalavimai spintoms su lentynomis, stalčiais ir stiklinėmis durimis“ |  |  | |  |
| **10.** | **Stacionarios stalčių sistemos (2-34 patalpa)** | | | | **3 vnt.** |
| 10.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 10.2. | Stacionarios stalčių sistemos matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 1000 mm ± 50 mm x 1000 mm  x 1400 mm ± 50 mm |  | |  |
| 10.3. | Stalčių kiekis ir vidiniai aukščiai | 145 mm ± 2 mm  8 vnt. |  | |  |
| 10.4. | Vienas stalčius turi atlaikyti | Ne mažiau 20 kg. svorį. |  | |  |
| 10.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 10.6. | Kiekvienas stalčius turi turėti rankeną per visą stalčiaus ilgį atidarymui |  |  | |  |
| 10.7. | Ištraukiami stalčiai su teleskopiniais bėgiais ir kronšteinais, kurie pagaminti iš ne mažiau kaip 1,25 mm storio 100% padengto milteliniu būdu epoksidine danga plieno arba lygiavertės medžiagos |  |  | |  |
| 10.8. | Pilnai 100 % išsitraukiantys stalčiai. |  |  | |  |
| **11.** | **Stacionarus paveikslų laikymo tinklas (2-34 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 11.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 11.2. | Stacionaraus paveikslų laikymo tinklo matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 5000 mm ± 50 mm x 200 x 2500 mm ± 50 mm |  | |  |
| 11.3. | Tinklas turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 25kg/m2 |  | |  |
| 11.4. | Tinklo tarpų vidinis dydis | 50mm ± 2 mm |  | |  |
| 11.5. | Tinklui naudojamos vielos storis | Ne mažiau 3 mm |  | |  |
| 11.6. | Siekiant optimaliai išnaudoti turimą erdvę, tinklinė sienelė turi būti | Ne platesnė kaip 35 mm |  | |  |
| 11.7. | Kabliukai paveikslams | Nerūdijančio plieno, vientiso nevirinto strypo 20 vnt. |  | |  |
| 11.8. | Visi kiti paveikslų laikymo tinklų konstrukcijos aprašymai yra techninės specifikacijos 6 skyriuje „Bendrieji reikalavimai paveikslų laikymo sistemoms“ |  |  | |  |
| **12.** | **Stacionarus paveikslų laikymo tinklas (2-35 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 12.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 12.2. | Stacionaraus paveikslų laikymo tinklo matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 9000 ± 50 mm x 200 x 2200 mm ± 50 mm |  | |  |
| 12.3. | Tinklas turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 25 kg/m2 |  | |  |
| 12.4. | Tinklo tarpų vidinis dydis | 50mm ± 2 mm |  | |  |
| 12.5. | Tinklui naudojamos vielos storis | Ne mažiau 3 mm |  | |  |
| 12.6. | Siekiant optimaliai išnaudoti turimą erdvę, tinklinė sienelė turi būti | Ne platesnė kaip 35 mm |  | |  |
| 12.7. | Kabliukai paveikslams pakabinti | Nerūdijančio plieno, vientiso nevirinto strypo 40 vnt. |  | |  |
| 12.8. | Visi kiti paveikslų laikymo tinklų konstrukcijos aprašymai yra techninės specifikacijos 6 skyriuje „Bendrieji reikalavimai paveikslų laikymo sistemoms“ |  |  | |  |
| **13.** | **Spintos su stalčiais ir durimis (2-36 patalpa)** | | | | **2 vnt.** |
| 13.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 13.2. | Spintos su lentynomis matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 1400 mm ± 50 mm x 800 mm x 1000 mm ± 50 mm |  | |  |
| 13.3. | Stalčių skaičius | Ne mažiau kaip 7 vnt. |  | |  |
| 13.4. | Kiekvienas stalčius turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 50 kg |  | |  |
| 13.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 13.6. | Visi kiti stacionarių lentynų su stiklinėmis durimis konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“, ir 7 skyriuje „Bendrieji reikalavimai spintoms su lentynomis, stalčiais ir stiklinėmis durimis“ |  |  | |  |
| **14.** | **Stacionarios stalčių sistemos (2-36 patalpa)** | | | | **2 vnt.** |
| 14.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 14.2. | Stacionarios stalčių sistemos matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 1000 mm ± 50 mm x 1000 mm  x 1400 mm ± 50 mm |  | |  |
| 14.3. | Stalčių kiekis ir vidiniai aukščiai | 145 mm ± 2 mm 8 vnt., |  | |  |
| 14.4. | Vienas stalčius turi atlaikyti | Ne mažiau 20 kg. svorį. |  | |  |
| 14.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 14.6. | Kiekvienas stalčius turi turėti rankeną per visą stalčiaus ilgį atidarymui | Kiekvienas stalčius turi turėti rankeną per visą stalčiaus ilgį atidarymui |  | |  |
| 14.7 | Ištraukiami stalčiai su teleskopiniais bėgiais ir kronšteinais, kurie pagaminti iš ne mažiau kaip 1,25 mm storio 100% padengto milteliniu būdu epoksidine danga plieno arba lygiavertės medžiagos | Ištraukiami stalčiai su teleskopiniais bėgiais ir kronšteinais, kurie pagaminti iš ne mažiau kaip 1,25 mm storio 100% padengto milteliniu būdu epoksidine danga plieno arba lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 14.8. | Pilnai 100 % išsitraukiantys stalčiai. | Pilnai 100 % išsitraukiantys stalčiai. |  | |  |
| **15.** | **Stacionarios stalčių sistemos (2-36 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 15.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 15.2. | Stacionarios stalčių sistemos matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 2000 mm ± 50 mm x 1000 mm  x 1400 mm ± 50 mm |  | |  |
| 15.3. | Stalčių kiekis ir vidiniai aukščiai | 100 mm ± 2 mm,  **11 vnt.** |  | |  |
| 15.4. | Vienas stalčius turi atlaikyti | Ne mažiau 20 kg. svorį. |  | |  |
| 15.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 15.6. | Kiekvienas stalčius turi turėti rankeną per visą stalčiaus ilgį atidarymui | Kiekvienas stalčius turi turėti rankeną per visą stalčiaus ilgį atidarymui |  | |  |
| 15.7 | Ištraukiami stalčiai su teleskopiniais bėgiais ir kronšteinais, kurie pagaminti iš ne mažiau kaip 1,25 mm storio 100% padengto milteliniu būdu epoksidine danga plieno arba lygiavertės medžiagos | Ištraukiami stalčiai su teleskopiniais bėgiais ir kronšteinais, kurie pagaminti iš ne mažiau kaip 1,25 mm storio 100% padengto milteliniu būdu epoksidine danga plieno arba lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 15.8 | Pilnai 100 % išsitraukiantys stalčiai. | Pilnai 100 % išsitraukiantys stalčiai. |  | |  |
| **16.** | **Stacionarios lentynos (2-36 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 16.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 16.2. | Stacionarių lentynų matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 3000 mm ± 50 mm (3 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 600 mm x 2300 ± 50 mm |  | |  |
| 16.3. | Lentynų skaičius sekcijoje | Ne mažiau kaip 5 vnt. |  | |  |
| 16.4. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg. |  | |  |
| 16.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 16.6. | Visi kiti stacionarių lentynų konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| **17.** | **Stacionarios lentynos (2-36 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 17.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 17.2. | Stacionarių lentynų matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 800 mm ± 50 mm x 600 mm x  2300 ± 50 mm |  | |  |
| 17.3. | Lentynų skaičius sekcijoje | Ne mažiau kaip 5 vnt. |  | |  |
| 17.4. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg. |  | |  |
| 17.5. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 17.6. | Visi kiti stacionarių lentynų konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| **18.** | **Stacionarus paveikslų laikymo tinklas (2-36 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 18.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 18.2. | Stacionaraus paveikslų laikymo tinklo matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 4200 mm ± 50 mm x 200 x 2300 mm ± 50 mm |  | |  |
| 18.3. | Tinklas turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 25 kg/m2 |  | |  |
| 18.4. | Tinklo tarpų vidinis dydis | 50mm ± 2 mm |  | |  |
| 18.5. | Tinklui naudojamos vielos storis | Ne mažiau 3 mm |  | |  |
| 18.6. | Siekiant optimaliai išnaudoti turimą erdvę, tinklinė sienelė turi būti | Ne platesnė kaip 35 mm |  | |  |
| 18.7. | Kabliukai paveikslams pakabinti | Nerūdijančio plieno, vientiso nevirinto strypo 20 vnt. |  | |  |
| 18.8. | Visi kiti paveikslų laikymo tinklų konstrukcijos aprašymai yra techninės specifikacijos 6 skyriuje „Bendrieji reikalavimai paveikslų laikymo sistemoms“ |  |  | |  |
| **19.** | **Stacionarios lentynos su lentynomis ir stalčiais (2-37 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 19.1. | Baldo orientacinis vaizdas | Bruynzeel Storage - CFNYgroup |  | |  |
| 19.2. | Stacionarių lentynų matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 3000 mm (3 x 1000 mm angų sekcijos) ± 50 mm x 600 mm x  2800 ± 50 mm |  | |  |
| 19.3. | Lentynų skaičius sekcijoje | Ne mažiau kaip 4 vnt. |  | |  |
| 19.4. | Stalčių kiekis ir vidiniai jų aukščiai | 145 mm ± 2 mm 3 vnt,  105 mm ± 2 mm 3 vnt.,  45 mm ± 2 mm 3 vnt., |  | |  |
| 19.5. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg. |  | |  |
| 19.6. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 19.7. | Visi kiti stacionarių lentynų konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| **20.** | **Stacionarios lentynos su lentynomis ir stalčiais (2-37 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 20.1. | Baldo orientacinis vaizdas | Bruynzeel Storage - CFNYgroup |  | |  |
| 20.2. | Stacionarių lentynų matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 1250 mm ± 50 mm x 600 mm x  2800 ± 50 mm |  | |  |
| 20.3. | Lentynų skaičius sekcijoje | Ne mažiau kaip 4 vnt. |  | |  |
| 20.4. | Stalčių kiekis ir vidiniai jų aukščiai | 145 mm ± 2 mm 3 vnt,  105 mm ± 2 mm 3 vnt.,  45 mm ± 2 mm 3 vnt., |  | |  |
| 20.5. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg. |  | |  |
| 20.6. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 20.7. | Visi kiti stacionarių lentynų konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| **21.** | **Stacionarios lentynos su lentynomis ir stalčiais (2-37 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 21.1. | Baldo orientacinis vaizdas | Bruynzeel Storage - CFNYgroup |  | |  |
| 21.2. | Stacionarių lentynų matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 800 mm ± 50 mm x 600 mm x  2800 ± 50 mm |  | |  |
| 21.3. | Lentynų skaičius sekcijoje | Ne mažiau kaip 4 vnt. |  | |  |
| 21.4. | Stalčių kiekis ir vidiniai jų aukščiai | 145 mm ± 2 mm 3 vnt,  105 mm ± 2 mm 3 vnt.,  45 mm ± 2 mm 3 vnt., |  | |  |
| 21.5. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg. |  | |  |
| 21.6. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu, RAL 9002 spalva |  | |  |
| 21.7. | Visi kiti stacionarių lentynų konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| **22.** | **Elektroninio valdymo dvigubų mobilių lentynų sistema sudaryta iš 7 vnt. mobilių dvigubų ir 2 vnt. stacionarių šoninių lentynų.**  **(1-36 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 22.1. | Baldo orientacinis vaizdas | Creating space for a healthy planet | Bruynzeel |  | |  |
| 22.2. | Matmenys mobilių lentynų: ilgis x gylis x aukštis. | 7200mm ± 50 mm (7 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 600 mm (300 mm x2 ) x 2150 mm ± 50 mm |  | |  |
| 22.3. | Stacionarių vienpusių šoninių lentynų: ilgis x gylis x aukštis | 1 vnt.  2000mm ± 50 mm (2 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 600 mm (300 mm x2 ) x 2150 mm ± 50 mm |  | |  |
| 22.4. | Lentynų skaičius vienoje sekcijoje | Ne mažiau 5 vnt. |  | |  |
| 22.5. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg |  | |  |
| 22.6. | Pagrindo- bazės aukštis | 150 ± 4 mm |  | |  |
| 22.7. | Grandininė pavaros montavimo vieta | Dirbtinėse grindyse |  | |  |
| 22.8. | Masyvūs cinkuoti ratai gali vežti | Ne mažiau kaip 800 kg/ratui. |  | |  |
| 22.9. | Viena bazė turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 8000 kg |  | |  |
| 22.10. | Siekiant optimizuoti važiavimo sąlygas, ratų minimalus skersmuo | Ne mažesnis kaip 145 mm |  | |  |
| 22.11. | Bazės judėjimo greitis | 6 ± 1 m/min |  | |  |
| 22.12. | Maksimalus svoris per visą sekciją | Ne mažesnis kaip 800kg |  | |  |
| 22.13. | Maitinimo lizdas | 230 VAC/16A |  | |  |
| 22.14. | Naudojamas galingumas | 48 V DC, ne mažesnis kaip 500 W, ne mažesnis kaip 10,5 A |  | |  |
| 22.15. | Variklio galia | ne mažesnis kaip 40 W, ne mažiau kaip 16 aps./min |  | |  |
| 22.16. | Variklio įtampa | 24V DC |  | |  |
| 22.17. | Mobilių lentynų sistemos bėgeliai | pagaminti iš šalto valcavimo cinkuoto plieno ar lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 22.18. | Bėgelių matmenys | Plotis : 60 mm ± 2 mm Aukštis 20 mm ± 2 mm |  | |  |
| 22.19. | Svarbi funkcija reikalinga saugant trapius eksponatus ir muziejų kolekcijas. | Sistema turi turėti švelnaus paleidimo ir švelnaus stabdymo funkciją, kuri užtikrina sistemos judėjimą be vibracijos. |  | |  |
| 22.20. | Blokų judėjimas | Vienas mobilus lentynų blokas gali stumti mobilių lentynų blokų grupę. Dėl to nebūtina judinti kiekvieną mobilių lentynų bloką, kad pasiektum reikiamą koridorių tarp lentynų. |  | |  |
| 22.21. | Blokų buferinė sistema | Kiekvienas mobilus lentynų blokas turi turėti buferinę sistemą, apsaugančią mobilius lentynų blokus nuo smūgių, pagamintą iš plastiko arba lygiavertės medžiagos. |  | |  |
| 22.22. | Dirbtinės grindys mobiliai lentynų sistemai ant kurių bus montuojamo s lentynos | Mobilios lentynos privalo būti montuojamos ant ne mažiau 22mm storio medžio drožlių plokščių su šviesiu „Terrazzo“ arba lygiavertės medžiagos laminatu grindų sistemos su ne mažesne kaip 123 mm ± 3 mm pločio ir 38 mm ± 2 mm aukščio rampa, pagaminta iš aliuminio, kitos trys grindų kraštinės turi būti apjuostos aliumininiu plintusu. |  | |  |
| 22.23. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu,  Bazės RAL 9005 spalva Lentynos RAL 9002 spalva Priekinės plokštės 9002 spalva |  | |  |
| 22.24. | Visi kiti mobilių lentynų valdymo, konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 3 skyriuje „Bendrieji reikalavimai elektroniniu būdu valdomoms mobilių lentynų sistemoms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| 23. | **Mechaninio valdymo dvigubų mobilių lentynų sistema sudaryta iš 9 vnt. mobilių dvigubų, 1 vnt. mobilių vienpusių ir 1 vnt. stacionarių šoninių lentynų.**  **(1-37 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 23.1. |  |  |  | |  |
| 23.2. | Matmenys mobilių dvipusių lentynų: ilgis x gylis x aukštis. | 3300mm ± 50 mm (2 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm ir 1 skyrius ne mažiau 1100mm) x 600 mm (300 mm x2 ) x 2500 mm ± 50 mm |  | |  |
| 23.3. | Stacionarių vienpusių šoninių lentynų: ilgis x gylis x aukštis | 3300mm ± 50 mm (2 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm ir 1 skyrius ne mažiau 1100mm) x 300mm x 2200 mm ± 50 mm |  | |  |
| 23.4. | Mobilių vienpusių šoninių lentynų: ilgis x gylis x aukštis | 3300mm ± 50 mm (2 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm ir 1 skyrius ne mažiau 1100mm) x 450mm x 2500 mm ± 50 mm |  | |  |
| 23.5. | Lentynų skaičius vienoje sekcijoje | Ne mažiau 6 vnt. |  | |  |
| 23.6. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg |  | |  |
| 23.7. | Mobilių lentynų sistemos bazės aukštis | 150mm ± 3 mm |  | |  |
| 23.8. | Bazės konstrukcija | Iš C profilių, mobiliose bazėse turi būti varomieji ir kreipiantys ratai. |  | |  |
| 23.9. | Grandininė pavaros montavimo vieta | Dirbtinėse grindyse |  | |  |
| 23.10. | Ratų apkrova | Ne mažiau kaip 800 kg/ratui. |  | |  |
| 23.11. | Viena bazė turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 8000 kg |  | |  |
| 23.12. | Siekiant optimizuoti važiavimo sąlygas, ratų minimalus skersmuo | Ne mažesnis kaip 145 mm |  | |  |
| 23.13. | Maksimalus pakrovimo svoris vienai lentynų sekcijai | Ne mažesnis kaip 800kg |  | |  |
| 23.14. | Mobilių lentynų sistemos bėgeliai | Pagaminti iš šalto valcavimo cinkuoto plieno ar lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 23.15. | Bėgelių matmenys | Plotis : 60 mm ± 2 mm Aukštis 20 mm ± 2 mm |  | |  |
| 23.16. | Dirbtinės grindys mobiliai lentynų sistemai ant kurių bus montuojamo s lentynos | Mobilios lentynos privalo būti montuojamos ant ne mažiau 22mm storio medžio drožlių plokščių su šviesiu „Terrazzo“ arba lygiavertės medžiagos laminatu grindų sistemos su ne mažesne kaip 123 mm ± 3 mm pločio ir 38 mm ± 2 mm aukščio rampa, pagaminta iš aliuminio, kitos trys grindų kraštinės turi būti apjuostos aliumininiu plintusu. |  | |  |
| 23.17. | Blokų judėjimas | Vienas mobilus lentynų blokas gali stumti mobilių lentynų blokų grupę. Dėl to nebūtina judinti kiekvieną mobilių lentynų bloką, kad pasiektum reikiamą koridorių tarp lentynų. |  | |  |
| 23.18. | Blokų buferinė sistema | Kiekvienas mobilus lentynų blokas turi turėti buferinę sistemą, apsaugančią mobilius lentynų blokus nuo smūgių, pagamintą iš gumos arba lygiavertės medžiagos. |  | |  |
| 23.19. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu,  Bazės RAL 9005 spalva Lentynos RAL 9002 spalva Priekinės plokštės 9002 spalva |  | |  |
| 23.20. | Visi kiti mobilių lentynų valdymo, konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 4 skyriuje „Bendrieji reikalavimai mechaniniu būdu valdomoms mobilių lentynų sistemoms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| 24. | **Mechaninio valdymo dvigubų mobilių lentynų sistema sudaryta iš 5 vnt. skirtingo ilgio mobilių dvigubų ir 1 vnt. stacionarių šoninių lentynų.**  **(2-18 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 24.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 24.2. | Matmenys mobilių dvipusių lentynų: ilgis x gylis x aukštis. | 4100 mm ± 50 mm (4 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 600 mm (300 mm x2) x 2600 mm ± 50 mm  3200 mm ± 50 mm (3 skyriai po ne mažiau 1000 mm x 600 mm (300 mm x2) x 2600 mm ± 50 mm  **Pastaba:**  **3 bazių ilgis privalo būti 4100 mm ± 50 mm,**  **kitų 2 bazių ilgis privalo būti 3200 mm ± 50 mm**  **Žiūrėti brėžinį.** |  | |  |
| 24.3. | Stacionarių vienpusių šoninių lentynų: ilgis x gylis x aukštis | 4100mm ± 50 mm (4 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 300mm x 2600 mm ± 50 mm |  | |  |
| 24.4. | Mobilių vienpusių šoninių lentynų: ilgis x gylis x aukštis | 3200mm ± 50 mm (2 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm ir 1 skyrius ne mažiau 1100mm) x 500mm x 2600 mm ± 50 mm |  | |  |
| 24.5. | Lentynų skaičius vienoje sekcijoje | Ne mažiau 6 vnt. |  | |  |
| 24.6. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg |  | |  |
| 24.7. | Mobilių lentynų sistemos bazės aukštis | 150mm ± 3 mm |  | |  |
| 24.8. | Bazės konstrukcija | Iš C profilių, mobiliose bazėse turi būti varomieji ir kreipiantys ratai. |  | |  |
| 24.9. | Grandininė pavaros montavimo vieta | Dirbtinėse grindyse |  | |  |
| 24.10. | Ratų apkrova | Ne mažiau kaip 800 kg/ratui. |  | |  |
| 24.11. | Viena bazė turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 8000 kg |  | |  |
| 24.12. | Siekiant optimizuoti važiavimo sąlygas, ratų minimalus skersmuo | Ne mažesnis kaip 145 mm |  | |  |
| 24.13. | Maksimalus pakrovimo svoris vienai lentynų sekcijai | Ne mažesnis kaip 800kg |  | |  |
| 24.14. | Mobilių lentynų sistemos bėgeliai | Pagaminti iš šalto valcavimo cinkuoto plieno ar lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 24.15. | Bėgelių matmenys | Plotis : 60 mm ± 2 mm Aukštis 20 mm ± 2 mm |  | |  |
| 24.16. | Dirbtinės grindys mobiliai lentynų sistemai ant kurių bus montuojamos lentynos | Mobilios lentynos privalo būti montuojamos ant ne mažiau 22mm storio medžio drožlių plokščių su šviesiu „Terrazzo“ arba lygiavertės medžiagos laminatu grindų sistemos su ne mažesne kaip 123 mm ± 3 mm pločio ir 38 mm ± 2 mm aukščio rampa, pagaminta iš aliuminio, kitos trys grindų kraštinės turi būti apjuostos aliumininiu plintusu. |  | |  |
| 24.17. | Blokų judėjimas | Vienas mobilus lentynų blokas gali stumti mobilių lentynų blokų grupę. Dėl to nebūtina judinti kiekvieną mobilių lentynų bloką, kad pasiektum reikiamą koridorių tarp lentynų. |  | |  |
| 24.18. | Blokų buferinė  sistema | Kiekvienas mobilus lentynų blokas turi turėti buferinę sistemą,  apsaugančią mobilius lentynų blokus nuo smūgių, pagamintą iš gumos arba lygiavertės medžiagos. |  | |  |
| 24.19. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu,  bazės RAL 9005 spalva. lentynos RAL 9002 spalva. priekinės plokštės 9002 spalva |  | |  |
| 24.20. | Visi kiti mobilių lentynų valdymo, konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 4 skyriuje „Bendrieji reikalavimai mechaniniu būdu valdomoms mobilių lentynų sistemoms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| 25. | **Mechaninio valdymo dvigubų mobilių lentynų sistema sudaryta iš 3 vnt. mobilių dvigubų stelažų su lentynomis ir stalčiais, 2 vnt. mobilių dvigubų stelažų tik su lentynomis ir 4 vnt. mobilių mechaninio valdymo dvipusių paveikslų laikymo tinklų.**  **(2-34 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 25.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 25.2. | Matmenys mobilių lentynų be stalčių: ilgis x gylis x aukštis. | 5200mm ± 50 mm (5 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 1600 mm (800 mm x2 ) x 3200 mm ± 50 mm |  | |  |
| 25.3. | Matmenys mobilių lentynų su stalčiais: ilgis x gylis x aukštis. | 5200mm ± 50 mm (5 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 1200 mm (600 mm x2 ) x 3200 mm ± 50 mm |  | |  |
| 25.4. | Pastaba: 1600 mm ± 50 mm (800mm x 2) gylio stelažuose privalo būti tik lentynos |  |  | |  |
| 25.6. | Mobilių mechaninio valdymo dvipusių paveikslų laikymo tinklų matmenys: ilgis x gylis x aukštis. | 2 vnt. 5200mm ± 50 mm x 400 mm (200 mm x2 ) x 2800 mm ± 50 mm  2 vnt. 5200mm ± 50 mm x 400 mm (200 mm x2 ) x 2500 mm ± 50 mm |  | |  |
| 25.7. | Stelažų su stalčiais lentynų kiekis | Ne mažiau 5 vnt. |  | |  |
| 25.8. | Stalčių kiekis stalčių sistemoje ir vidiniai jų aukščiai | 205 mm ± 2 mm 2 vnt.,  145 mm ± 2 mm 2 vnt,  105 mm ± 2 mm 2 vnt., |  | |  |
| 25.9. | Vienas stalčius turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažiau kaip 40 kg. |  | |  |
| 25.10. | Lentynų skaičius stelaže vienoje sekcijoje be stalčių | Ne mažiau 8 vnt. |  | |  |
| 25.11. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg |  | |  |
| 25.12. | Mobilių lentynų sistemos bazės aukštis | 150mm ± 3 mm |  | |  |
| 25.13. | Bazės konstrukcija | Iš C profilių, mobiliose bazėse turi būti varomieji ir kreipiantys ratai. |  | |  |
| 25.14. | Grandininė pavaros montavimo vieta | Dirbtinėse grindyse |  | |  |
| 25.15. | Ratų apkrova | Ne mažiau kaip 800 kg/ratui. |  | |  |
| 25.16. | Viena bazė turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 8000 kg |  | |  |
| 25.17. | Siekiant optimizuoti važiavimo sąlygas, ratų minimalus skersmuo | Ne mažesnis kaip 145 mm |  | |  |
| 25.18. | Maksimalus pakrovimo svoris vienai lentynų sekcijai | Ne mažesnis kaip 800kg |  | |  |
| 25.19. | Mobilių lentynų sistemos bėgeliai | Pagaminti iš šalto valcavimo cinkuoto plieno ar lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 25.20. | Bėgelių matmenys | Plotis : 60 mm ± 2 mm Aukštis 20 mm ± 2 mm |  | |  |
| 25.21. | Dirbtinės grindys mobiliai lentynų sistemai ant kurių bus montuojamo s lentynos | Mobilios lentynos privalo būti montuojamos ant ne mažiau 22mm storio medžio drožlių plokščių su šviesiu „Terrazzo“ arba lygiavertės medžiagos laminatu grindų sistemos su ne mažesne kaip 123 mm ± 3 mm pločio ir 38 mm ± 2 mm aukščio rampa, pagaminta iš aliuminio, kitos trys grindų kraštinės turi būti apjuostos aliumininiu plintusu. |  | |  |
| 25.13. | Blokų judėjimas | Vienas mobilus lentynų blokas gali stumti mobilių lentynų blokų grupę. Dėl to nebūtina judinti kiekvieną mobilių lentynų bloką, kad pasiektum reikiamą koridorių tarp lentynų. |  | |  |
| 25.14. | Blokų buferinė sistema | Kiekvienas mobilus lentynų blokas turi turėti buferinę sistemą, apsaugančią mobilius lentynų blokus nuo smūgių, pagamintą iš gumos arba lygiavertės medžiagos. |  | |  |
| 25.15. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu,  Bazės RAL 9005 spalva Lentynos RAL 9002 spalva Priekinės plokštės 9002 spalva |  | |  |
| 25.16. | Visi kiti mobilių lentynų valdymo, konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 4 skyriuje „Bendrieji reikalavimai mechaniniu būdu valdomoms mobilių lentynų sistemoms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| 26. | **Mechaninio valdymo dvigubų mobilių lentynų sistema sudaryta iš 5 vnt. skirtingo aukščio mobilių dvigubų lentynų ir 1 vnt. stacionarių lentynų.**  **(2-35 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 26.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 26.2. | Matmenys mobilių dvipusių lentynų ilgis x gylis x aukštis. | **2 vnt.**  4600 mm ± 50 mm (4 skyriai po ne mažiau kaip 1100 mm) x 1600 mm (800 mm x2) x 3500 mm ± 50 mm  **3vnt.**  4600 mm ± 50 mm (4 skyriai po ne mažiau kaip 1100 mm) x 1200 mm (600 mm x2) x 3500 mm ± 50 mm  **1vnt.**  4600 mm ± 50 mm (4 skyriai po ne mažiau kaip 1100 mm) x 1200 mm (600 mm x2) x 2500 mm ± 50 mm |  | |  |
| 26.3. | Lentynų skaičius 1600mm gylio dvipusiame stelaže vienoje sekcijoje | 3 vnt. |  | |  |
| 26.4. | Lentynų skaičius 1200mm gylio dvipusiame stelaže vienoje sekcijoje | 5 vnt. |  | |  |
| 26.5. | Lentynų skaičius 800mm gylio vienpusiame stacionaria m stelaže | 3 vnt. |  | |  |
| 26.6. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažiau kaip 100 kg |  | |  |
| 26.7. | Maksimalus svoris ant sekcijos apatinės bazės | Ne mažiau kaip 200 kg |  | |  |
| 26.8. | Mobilių lentynų sistemos bazės aukštis | 150mm ± 3 mm |  | |  |
| 26.9. | Bazės konstrukcija | Iš C profilių, mobiliose bazėse turi būti varomieji ir kreipiantys ratai. |  | |  |
| 26.10. | Grandininė pavaros montavimo vieta | Dirbtinėse grindyse |  | |  |
| 26.11. | Ratų apkrova | Ne mažiau kaip 800 kg/ratui. |  | |  |
| 26.12. | Viena bazė turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 8000 kg |  | |  |
| 26.13. | Siekiant optimizuoti važiavimo sąlygas, ratų minimalus skersmuo | Ne mažesnis kaip 145 mm |  | |  |
| 26.14. | Maksimalus pakrovimo svoris vienai lentynų sekcijai | Ne mažesnis kaip 800kg |  | |  |
| 26.15. | Mobilių lentynų sistemos bėgeliai | Pagaminti iš šalto valcavimo cinkuoto plieno ar lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 26.16. | Bėgelių matmenys | Plotis 60 mm ± 2 mm, aukštis 20 mm ± 2 mm |  | |  |
| 26.17. | Dirbtinės grindys mobiliai lentynų sistemai ant kurių bus montuojamo s lentynos | Mobilios lentynos privalo būti montuojamos ant ne mažiau 22mm storio medžio drožlių plokščių su šviesiu „Terrazzo“ arba lygiavertės medžiagos laminatu grindų sistemos su ne mažesne kaip 123 mm ± 3 mm pločio ir 38 mm ± 2 mm aukščio rampa, pagaminta iš aliuminio, kitos trys grindų kraštinės turi būti apjuostos aliumininiu plintusu. |  | |  |
| 26.18. | Blokų judėjimas | Vienas mobilus lentynų blokas gali stumti mobilių lentynų blokų  grupę. Dėl to nebūtina judinti kiekvieną mobilių lentynų bloką, kad pasiektum reikiamą koridorių tarp lentynų. |  | |  |
| 26.19. | Blokų buferinė sistema | Kiekvienas mobilus lentynų blokas turi turėti buferinę sistemą, apsaugančią mobilius lentynų blokus nuo smūgių, pagamintą iš gumos arba lygiavertės medžiagos. |  | |  |
| 26.20. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu,  Bazės RAL 9005 spalva Lentynos RAL 9002 spalva Priekinės plokštės 9002 spalva |  | |  |
| 26.21. | Visi kiti mobilių lentynų valdymo, konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 4 skyriuje „Bendrieji reikalavimai mechaniniu būdu valdomoms mobilių lentynų sistemoms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| 27. | **Mechaninio valdymo dvigubų mobilių lentynų sistema sudaryta iš 5 vnt. mobilių dvipusių lentynų, 4 vnt. mobilių dvipusių paveikslų tinklų sistemų ir 1 vnt. stacionarios lentynos.**  **(2-36 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 27.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 27.2. | Matmenys mobilių dvipusių lentynų: ilgis x gylis x aukštis. | 1. **vnt.**   4400 mm ± 50 mm (2 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm ir 2 skyriai po nemažiau 1100) x 1200 mm (600 mm x2) x 3000 mm ± 50 mm  **Pastaba:**  **Šios 3000 mm ± 50 mm bazės privalo turėti 1800mm aukščio kabyklas rūbams**   1. **vnt.**   4400 mm ± 50 mm (2 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm ir 2 skyriai po nemažiau 1100) x 1200 mm (600 mm x2) x 2300 mm ± 50 mm |  | |  |
| 27.3. | Stacionarių vienpusių šoninių lentynų ilgis x gylis x aukštis | 4400 mm ± 50 mm x 600 x 3000 mm ± 50 mm  **Pastaba:**  **Stacionarus stelažas privalo turėti 1800mm aukščio kabyklas rūbams** |  | |  |
| 27.4. | Mobilių dvipusių paveikslų tinklų matmenys: ilgis x gylis x aukštis | 4400 mm ± 50 mm x 400(200mm x 2) x 2300 mm ± 50 mm |  | |  |
| 27.5. | Lentynų skaičius vienoje sekcijoje | Ne mažiau 5 vnt. |  | |  |
| 27.6. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg |  | |  |
| 27.7. | Mobilių lentynų sistemos bazės aukštis | 150mm ± 3 mm |  | |  |
| 27.8. | Bazės konstrukcija | Iš C profilių, mobiliose bazėse turi būti varomieji ir kreipiantys ratai. |  | |  |
| 27.9. | Grandininė pavaros montavimo vieta | Dirbtinėse grindyse |  | |  |
| 27.10. | Ratų apkrova | Ne mažiau kaip 800 kg/ratui. |  | |  |
| 27.11. | Viena bazė turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 8000 kg |  | |  |
| 27.12. | Siekiant optimizuoti važiavimo sąlygas, ratų minimalus skersmuo | Ne mažesnis kaip 145 mm |  | |  |
| 27.13. | Maksimalus pakrovimo svoris vienai lentynų sekcijai | Ne mažesnis kaip 800kg |  | |  |
| 27.14. | Mobilių lentynų  sistemos bėgeliai | Pagaminti iš šalto valcavimo cinkuoto plieno ar lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 27.15. | Bėgelių matmenys | Plotis : 60 mm ± 2 mm  Aukštis 20 mm ± 2 mm |  | |  |
| 27.16. | Dirbtinės grindys mobiliai lentynų sistemai ant kurių bus montuojamo s lentynos | Mobilios lentynos privalo būti montuojamos ant ne mažiau 22mm storio medžio drožlių plokščių su šviesiu „Terrazzo“ arba lygiavertės medžiagos laminatu grindų sistemos su ne mažesne kaip 123 mm ± 3 mm pločio ir 38 mm ± 2 mm aukščio rampa, pagaminta iš aliuminio, kitos trys grindų kraštinės turi būti apjuostos aliumininiu plintusu. |  | |  |
| 27.17. | Blokų judėjimas | Vienas mobilus lentynų blokas gali stumti mobilių lentynų blokų grupę. Dėl to nebūtina judinti kiekvieną mobilių lentynų bloką, kad pasiektum reikiamą koridorių tarp lentynų. |  | |  |
| 27.18. | Blokų buferinė sistema | Kiekvienas mobilus lentynų blokas turi turėti buferinę sistemą, apsaugančią mobilius lentynų blokus nuo smūgių, pagamintą iš gumos arba lygiavertės medžiagos. |  | |  |
| 27.19. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti  dažytos | Milteliniu būdu,  Bazės RAL 9005 spalva Lentynos RAL 9002 spalva Priekinės plokštės 9002 spalva |  | |  |
| 27.20. | Visi kiti mobilių lentynų valdymo, konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 4 skyriuje „Bendrieji reikalavimai mechaniniu būdu valdomoms mobilių lentynų sistemoms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |
| 28. | **Mechaninio valdymo dvigubų mobilių lentynų sistema sudaryta iš 5 vnt. mobilių dvipusių lentynų ir stalčių. (2-37 patalpa)** | | | | **1 vnt.** |
| 28.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  | |  |
| 28.2. | Matmenys mobilių dvipusių lentynų: ilgis x gylis x aukštis. | 1. **vnt.**   6200 mm ± 50 mm (6 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 1600 mm (800 mm x2) x 3000 mm ± 50 mm   1. **vnt.**   6200 mm ± 50 mm (6 skyriai po ne mažiau kaip 1000 mm) x 1200 mm (600 mm x2) x 1800 mm ± 50 mm  **Pastaba:**   1. **visos mobilios dvipusės lentynos privalo turėti stalčius ir lentynas.** |  | |  |
| 28.3. | Lentynų skaičius vienoje sekcijoje | Ne mažiau 4 vnt. |  | |  |
| 28.4. | Stalčių kiekis ir vidiniai jų aukščiai 1600 mm  (800 mm x2) gylio sistemose | 145 mm ± 2 mm 3 vnt,  105 mm ± 2 mm 3 vnt.,  45 mm ± 2 mm 3 vnt., |  | |  |
| 28.5. | Stalčių kiekis ir vidiniai jų aukščiai 1200 mm  (600 mm x2) gylio sistemose | 145 mm ± 2 mm 3 vnt,  105 mm ± 2 mm 3 vnt.,  45 mm ± 2 mm 3 vnt., |  | |  |
| 28.6. | Kiekviena lentyna turi atlaikyti tolygiai paskirstytą svorį | Ne mažesnį kaip 60 kg |  | |  |
| 28.7. | Mobilių lentynų sistemos bazės aukštis | 150mm ± 3 mm |  | |  |
| 28.8. | Bazės konstrukcija | Iš C profilių, mobiliose bazėse turi būti varomieji ir kreipiantys ratai. |  | |  |
| 28.9. | Grandininė pavaros montavimo vieta | Dirbtinėse grindyse |  | |  |
| 28.10. | Ratų apkrova | Ne mažiau kaip 800 kg/ratui. |  | |  |
| 28.11. | Viena bazė turi atlaikyti svorį | Ne mažiau kaip 8000 kg |  | |  |
| 28.12. | Siekiant optimizuoti važiavimo sąlygas, ratų minimalus skersmuo | Ne mažesnis kaip 145 mm |  | |  |
| 28.13. | Maksimalus pakrovimo svoris vienai lentynų sekcijai | Ne mažesnis kaip 800 kg |  | |  |
| 28.14. | Mobilių lentynų sistemos bėgeliai | Pagaminti iš šalto valcavimo cinkuoto plieno ar lygiavertės medžiagos |  | |  |
| 28.15. | Bėgelių matmenys | Plotis 60 mm ± 2 mm, aukštis 20 mm ± 2 mm |  | |  |
| 28.16. | Dirbtinės grindys mobiliai lentynų sistemai ant kurių bus montuojamo s lentynos | Mobilios lentynos privalo būti montuojamos ant ne mažiau 22mm storio medžio drožlių plokščių su šviesiu „Terrazzo“ arba lygiavertės medžiagos laminatu grindų sistemos su ne mažesne kaip 123 mm ± 3 mm pločio ir 38 mm ± 2 mm aukščio rampa, pagaminta iš aliuminio, kitos trys grindų kraštinės turi būti apjuostos aliumininiu plintusu. |  | |  |
| 28.17. | Blokų judėjimas | Vienas mobilus lentynų blokas gali stumti mobilių lentynų blokų grupę. Dėl to nebūtina judinti kiekvieną mobilių lentynų bloką, kad pasiektum reikiamą koridorių tarp lentynų. |  | |  |
| 28.18. | Blokų buferinė sistema | Kiekvienas mobilus lentynų blokas turi turėti buferinę sistemą, apsaugančią mobilius lentynų blokus nuo smūgių, pagamintą iš gumos arba lygiavertės medžiagos. |  | |  |
| 28.19. | Visos vidaus ir išorės detalės privalo būti dažytos | Milteliniu būdu,  bazės RAL 9005 spalva, lentynos RAL 9002 spalva Priekinės plokštės 9002 spalva |  | |  |
| 28.20. | Visi kiti mobilių lentynų valdymo, konstrukcijos ir reikalingų priedų aprašymai yra techninės specifikacijos 4 skyriuje „Bendrieji reikalavimai mechaniniu būdu valdomoms mobilių lentynų sistemoms“ ir 5 skyriuje „Bendrieji reikalavimai stacionarių ir mobilių sistemų lentynoms“ |  |  | |  |