**2 PIRKIMO DALIS**

**EKSPOZICINĖS VITRINOS**

**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 210 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. | Visoms Prekėms turi būti taikoma garantija ne mažiau kaip 24 mėn. |
| 2.5. | Tarp grindų ir žemiausios lentynos turi būti 20 -30 mm atstumas. |
| 2.6. | Vitrinos ekspozicijos erdvė turi būti visiškai uždara, užsandarinta išilgai visų sujungimų ir atskirta nuo bet kurio viršuje ar apačioje esančio skyriaus skirto apšvietimui ar klimato kontrolei. Be to sandarumas turi užtikrinti mažą aplinkos poveikį ir apsaugotų eksponatus nuo dulkių, stambių dalelių, teršalų, vabzdžių / kenkėjų atakų ir nuo sugadinimo ar vagystės. |
| 2.7. | prieiga prie pasyvaus klimato valdymo skyriaus turi būti įmanoma neatidarius vitrinos / prieigos prie eksponatų. |
| 2.8. | Vyriai turi būti paslėpti. Visi matomi arba prieinami varžtai turi būti specialūs – atsukami tik specialiu jiems skirtu įrankiu. Turi būti naudojamas ne mažesnis 10,76 mm storio su UV spindulių apsauga, 4 sluoksnių laminuotas stiklas. |
| 2.9. | Kad būtų laikomasi aukšto saugumo reikalavimų, vienose duryse turi būti bent 2 spynos, o visos durys turi turėti reguliuojamą mechaninį mechanizmą, kad durys būtų saugiai uždarytos ir užtikrintų sandarumą. |
| 2.10. | Spynos, skirtos prieigai prie apšvietimo skyriaus arba klimato palaikymo skyriaus, atskirtos nuo vidinės vitrinos erdvės, ir neturėtų būti tokios pat komplektacijos kaip spynos, skirtos prieigai prie vitrinos vidinės erdvės. |
| 2.11. | Spynos turi būti paslėptos ir apsaugotos nuo tiesioginio įsilaužimo. Ten, kur uždarymo spynos yra matomos, visos sudedamosios spynų dalys turi būti nestandartinės atidaromos specialiu raktu, apsaugant eksponatus nuo vandalizmo ir įsilaužimo. |
| 2.12. | Duris laikantys įtaisai turi būti kokybiški ir tvirti, kad durys galėtų lengvai ir tiksliai atsidaryti ir užsidaryti, atidarant ir uždarant duris turi būtų išvengta vibracijos. |
| 2.13. | Nuimamų stiklo plokščių vitrinų nesiūlyti. |
| 2.14. | Durų konstrukcija turi būti nereikalaujanti papildomos priežiūros, turi būti sandari orui ir dulkėms ir išlaikyti sandarumą visą vitrinų eksploatavimo laiką. Durų konstrukcinės detalės turi užtikrinti funkcionalumą papildomai netepant lubrikantais. |
| 2.15. | Apšvietimas turi būti LED (reguliuojamo intensyvumo) |
| 2.16. | Sąsaja tarp sumontuotų apšvietimo komponentų skyriaus ir vitrinos vidinės erdvės vietos turi būti užsandarinta silikoniniu arba lygiaverčiu sandarikliu, kad nepatektų dulkės. |
| 2.17. | Apšvietimas turėtų leisti reguliuoti šviesos kryptį ir intensyvumą, kad eksponatų laikomų vitrinose apšvietimo intensyvumas galėtų būti reguliuojamas intervale nuo ne mažiau kaip 50 iki 300 liuksų. Įranga turi būti tinkamai vėdinama, kad temperatūra vitrinos erdvėje nepakiltų aukščiau 25°C. |
| 2.18. | Visa įranga ir skyriai turi būti įžeminti. |
| 2.19. | Klientui privaloma pateikti techninės priežiūros vadovo kopijas, kuriose būtų ši informacija:  Galutinė viso įrengimo specifikacija.  Visi eksploataciniai reikalavimai ir priežiūros procedūros.  Turi būti pateikti mobilių, stacionarių lentynų ir vitrinų brėžiniai.  Šviestuvų fokusavimo būdas.  Valymo procedūros ir rekomenduojamos priemonės.  Vitrinų sistemų, įskaitant saugų visų elementų reguliavimą ir pašalinimą. |
| 2.20. | Visiems techninėje specifikacijoje nurodytiems Prekių matmenims, jeigu nenurodyta kitaip, taikoma ± 2 procentų paklaida |

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.

3 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)

4 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.** | **Ekspozicijos vitrina Nr. 1**  **Laisvai pastatoma pilnai stiklinė vitrina su nedideliu pagrindu ir reguliuojamu vertikaliu apšvietimu kampuose.** | | | | **2 vnt.** | |
| 1.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  |  | |
| 1.2. | Vitrinos matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 1000 x 1000 x 2400 mm (± 50 mm)  (Metalinė bazė - 240mm, Stiklo dalis – 2100mm, Viršutinis rėmas – 60mm) |  |  | |
| 1.3. | Stiklas: | Ne mažiau kaip 10,75 mm storio, 4 sluoksnių su 1,5 mm PVB tarpsluoksniu, mažai geležies turintis, laminuotas stiklas. |  |  | |
| 1.4. | Korpusas: | Korpuso pagrindas yra pagamintas iš plieno ir aliuminio, kad būtų užtikrintas maksimalus stabilumas ir atsparumas aplinkos poveikiui. Visos metalinės konstrukcijos dalys turi būti padengtos milteliniu būdu, RAL 9003, kad būtų užtikrinta apsauga nuo korozijos. |  |  | |
| 1.5. | Vitrinos atidarymo sistema: | Iš vienos pusės atidaromų stiklinių durų mechanizmas, paslėptais vyriais pagrinde ir vitrinos viršuje. |  |  | |
| 1.6. | Apšvietimas: | Apšvietimas turi būti sumontuotas vitrinos kampuose vertikaliai per visą vitrinos aukštį ant magnetinių bėgelių. Kiekviename kampe po 4 vnt. Reguliuojamo aukščio LED tipo lemputes, apšvietimo intensyvumas privalo reguliuotis. Apšvietimo reguliavimas ir maitinimas instaliuotas pagrinde. |  |  | |
| 1.7. | LED  apšvietimas | LED lemputės privalo būti sumontuotos taip, kad būtų galima reguliuoti švietimo kryptį, ir šviesos artinimą (fokusavimą) su keičiamais objektyvais, kuriuos muziejus esant reikalui galėtų pakeisti pagal objekto poreikius. |  |  | |
| 1.8. | Maitinimo kabelių instaliacija | Visi apšvietimo kabeliai į viršutinį korpusą privalo patekti per specialias sandarias kabelių jungtis. Elektros kabelis nuo vitrinos pagrindo iki viršutinio korpuso turi eiti per nerūdijančio plieno vamzdį, viename iš vitrinos kampų arba integruotas į stiklo kampą/sujungimą. |  |  | |
| 1.9. | Sauga | dvi padidinto saugumo spynos, kurios apsaugos mechaninę atidarymo sistemą nuo neteisėtos prieigos. |  |  | |
| 1.10. | Pasyvus klimato valdymas: | Silikagelio / Prosorb kasetės skyrius, vieta pagrinde, skyrius sandariai uždarytas nuo aplinkos. Silikagelio/ Prosorb kasetės pagalba reguliuojamas drėgnumas vitrinos viduje.  Norint pasiekti šį skyrių, pačios vitrinos atidaryti nereikia, prieiga prie šios dalies privalo būti atskira. |  |  | |
| 1.11. | Vitrinoje privalo būti | Ne mažiau 3 stiklinės 6mm grūdinto stiklo lentynėlės, kurių aukštis reguliuojamas |  |  | |
| 1.12. | Visos vidaus ir išorės detalės | Nudažytos milteliniu būdu, RAL 9003 spalva |  |  | |
| 1.13. | Vitrinos išlyginamosios kojelės | Turi būti reguliuojamos grindų paviršiaus nelygumų kompensuoti |  |  | |
| 1.14. | Maitinimas | Vitrinos maitinimas privalo būti atvestas per viršų |  |  | |
| 1.15. | Mobilumas | Vitrinos privalo turėti sumontuotus ratukus transportavimui. |  |  | |
| 1.16. | Visi kiti vitrinų konstrukcijos aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ |  |  |  | |
| **2.** | **Ekspozicijos vitrina Nr.2**,  **Laisvai pastatoma pilnai stiklinė vitrina su nedideliu pagrindu ir reguliuojamu vertikaliu apšvietimu kampuose** | | | | **4 vnt.** | |
| 2.1 | Baldo orientacinis vaizdas |  |  |  | |
| 2.2. | Vitrinos matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 3000 x 1000 x 2400 mm (± 50  mm)  (Metalinė bazė - 240mm, Stiklo dalis – 2100mm, Viršutinis rėmas – 60mm) |  |  | |
| 2.3. | Stiklas | Ne mažiau kaip 10,75 mm storio, 4 sluoksnių su 1,5 mm PVB tarpsluoksniu, mažai geležies turintis, laminuotas stiklas. |  |  | |
| 2.4. | Korpusas | Korpuso pagrindas yra pagamintas iš plieno ir aliuminio, kad būtų užtikrintas maksimalus stabilumas ir atsparumas aplinkos poveikiui. Visos metalinės konstrukcijos  dalys turi būti padengtos milteliniu būdu, RAL 9003, kad būtų užtikrinta apsauga nuo korozijos. |  |  | |
| 2.5. | Vitrinos atidarymo sistema | Iš vienos pusės atidaromų stiklinių durų mechanizmas, paslėptais vyriais pagrinde ir vitrinos viršuje. |  |  | |
| 2.6. | Apšvietimas | Apšvietimas turi būti sumontuotas vitrinos kampuose vertikaliai per visą vitrinos aukštį ant magnetinių bėgelių. Kiekviename kampe po 4 vnt. Reguliuojamo aukščio LED tipo lemputes, apšvietimo intensyvumas privalo reguliuotis. Apšvietimo reguliavimas ir maitinimas instaliuotas pagrinde. |  |  | |
| 2.7. | LED  apšvietimas | LED lemputės privalo būti sumontuotos taip, kad būtų galima reguliuoti švietimo kryptį, ir šviesos artinimą (fokusavimą) su keičiamais objektyvais, kuriuos muziejus esant reikalui galėtų pakeisti pagal objekto poreikius. |  |  | |
| 2.8. | Maitinimo kabelių instaliacija | Visi apšvietimo kabeliai į viršutinį korpusą privalo patekti per specialias sandarias kabelių jungtis. Elektros kabelis nuo vitrinos pagrindo iki viršutinio korpuso turi eiti per nerūdijančio plieno vamzdį, viename iš vitrinos kampų arba integruotas į stiklo kampą/sujungimą. |  |  | |
| 2.9. | Sauga | dvi padidinto saugumo spynos, kurios apsaugos mechaninę atidarymo sistemą nuo neteisėtos prieigos. |  |  | |
| 2.10. | Pasyvus klimato valdymas: | Silikagelio / Prosorb kasetės skyrius, vieta pagrinde, skyrius sandariai uždarytas nuo aplinkos. Silikagelio/ Prosorb kasetės pagalba reguliuojamas drėgnumas vitrinos viduje.  Norint pasiekti šį skyrių, pačios vitrinos atidaryti nereikia, prieiga prie šios dalies privalo būti atskira. |  |  | |
| 2.11. | Vitrinoje privalo būti | Ne mažiau 3 stiklinės 6mm grūdinto stiklo lentynėlės, kurių aukštis reguliuojamas |  |  | |
| 2.12. | Visos vidaus ir išorės detalės | Nudažytos milteliniu būdu, RAL9003 spalva |  |  | |
| 2.13. | Vitrinos išlyginamosios kojelės | Turi būti reguliuojamos grindų paviršiaus nelygumų kompensuoti |  |  | |
| 2.14. | Maitinimas | Vitrinos maitinimas privalo būti atvestas per viršų |  |  | |
| 2.15. | Mobilumas | Vitrina privalo būti sukonstruota taip, kad ją būtų galima perkelti su šakiniu palečių keltuvu ir tai nepakenktų vitrinos darinėjimui. |  |  | |
| 2.16. | Visi kiti vitrinų konstrukcijos aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ |  |  |  | |
| **3.** | **Ekspozicijos vitrina Nr.3,**  **Laisvai pastatoma metalinė vitrina su stalčiais ir stiklinėmis lentynomis.** | | | | **1 vnt.** | |
| 3.1. | Baldo orientacinis vaizdas |  |  |  | |
| 3.2. | Vitrinos matmenys, ilgis x gylis x aukštis | 8000 x 800 x 2400 mm (± 50  mm)  Pastaba:  Vitrina turi būti sudaryta iš sekcijų:  2 vnt. 2000 x 800 x 2400 mm  4 vnt. 1000 x 800 x 2400 mm |  |  | |
| 3.3. | Stiklas: | Ne mažiau kaip 10,75 mm storio, 4 sluoksnių su 1,5 mm PVB tarpsluoksniu, mažai geležies turintis, laminuotas stiklas. |  |  | |
| 3.4. | Korpusas: | Korpuso pagrindas turi būti pagamintas iš plieno ir aliuminio, kad būtų užtikrintas maksimalus stabilumas ir atsparumas aplinkos poveikiui. Visos metalinės konstrukcijos dalys turi būti padengtos milteliniu būdu, RAL 9003, kad būtų užtikrinta apsauga nuo korozijos. |  |  | |
| 3.5. | Stalčiai ir jų aukščiai 1000mm ilgio sekcijose: | 4 vnt. saugojimo stalčių:  1 x 300 mm ±2 mm vidinio aukščio  1 x 180 mm ±2 mm vidinio aukščio  2 x 90 mm ±2 mm vidinio aukščio, rakinami, su teleskopiniais bėgiais, LED juostos apšvietimu ir rakinamu ne mažiau 10,75 mm storio atidaromu stiklo gaubtu.  Stalčių apšvietimas privalo suveikti tik atidarius stalčių. |  |  | |
| 3.6. | Stalčiai ir jų aukščiai 2000mm ilgio sekcijose: | 4 vnt. saugojimo stalčių:  1 x 300 mm ±2 mm vidinio aukščio  1 x 180 mm ±2 mm vidinio aukščio  2 x 90 mm ±2 mm vidinio aukščio, rakinami, su teleskopiniais bėgiais, LED juotstos apšvietimu ir rakinamu ne mažiau 10,75 mm atidaromu stiklo gaubtu. Stalčių  apšvietimas privalo suveikti tik atidarius stalčių. |  |  | |
| 3.7. | Vitrinos atidarymo sistema: | Atidaromų durų mechanizmas su dujiniais amortiatoriais ir paslėptais vyriais vitrinos viršuje. |  |  | |
| 3.8. | Apšvietimas: | Apšvietimas turi būti sumontuotas vitrinos kampuose vertikaliai per visą vitrinos aukštį ant magnetinių bėgelių. Kiekviename kampe po 4 vnt. Reguliuojamo aukščio LED tipo lemputes, apšvietimo intensyvumas privalo reguliuotis. Apšvietimo reguliavimas ir maitinimas instaliuotas pagrinde. |  |  | |
| 3.9. | LED  apšvietimas | LED lemputės privalo būti sumontuotos taip, kad būtų galima reguliuoti švietimo kryptį, ir šviesos artinimą (fokusavimą) su keičiamais objektyvais, kuriuos muziejus esant reikalui galėtų pakeisti pagal objekto poreikius. |  |  | |
| 3.10. | Maitinimo kabelių instaliacija | Visi apšvietimo kabeliai į viršutinį korpusą privalo patekti per specialias sandarias kabelių jungtis. Elektros kabelis nuo vitrinos pagrindo iki viršutinio korpuso turi eiti per nerūdijančio plieno vamzdį, viename iš vitrinos kampų arba integruotas į stiklo kampą/sujungimą. |  |  | |
| 3.11. | Sauga | Dvi padidinto saugumo spynos, kurios apsaugos mechaninę atidarymo sistemą nuo neteisėtos prieigos. |  |  | |
| 3.12. | Pasyvus klimato valdymas: | Silikagelio / Prosorb kasetės skyrius, vieta pagrinde, skyrius sandariai uždarytas nuo aplinkos. Silikagelio/ Prosorb kasetės pagalba reguliuojamas drėgnumas vitrinos viduje.  Norint pasiekti šį skyrių, pačios vitrinos atidaryti nereikia, prieiga prie šios dalies privalo būti atskira. |  |  | |
| 3.13. | Vitrinoje privalo būti | Ne mažiau 2 stiklinės 6 mm grūdinto stiklo lentynėlės, kurių aukštis reguliuojamas |  |  | |
| 3.14. | Visos vidaus ir išorės detalės | Nudažytos milteliniu būdu, RAL 9003 spalva |  |  | |
| 3.15. | Vitrinos išlyginamosio s kojelės | Turi būti reguliuojamos grindų paviršiaus nelygumų kompensuoti |  |  | |
| 3.16. | Maitinimas | Vitrinos maitinimas privalo būti atvestas per viršų |  |  | |
| 3.16. | Visi kiti vitrinų konstrukcijos aprašymai yra techninės specifikacijos 2 skyriuje „Bendrieji reikalavimai prekėms“ |  |  |  | |