

SUDEDAMOS LOVOS SU ČIUŽINIU TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – sudedama lova su čiužiniu (toliau – Prekė).

2. Prekių pritaikymo sritis – kolektyvinės apsaugos statiniai, priedangos, slėptuvės, mobilios stovyklos ir kitos panašios aplinkos, kuriose reikalinga patvari, lengvai surenkama ir daugkartiniam naudojimui tinkama įranga.

3. Techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti perkamos prekės:

3.1. Lovos savybės, funkciniai reikalavimai ir / ar norimas rezultatas:

3.1.1. Lovos išoriniai matmenys turi būti: ilgis (I) 2000 mm, plotis (P) 640 mm, aukštis (A) 345 mm, su leistina matmenų paklaida ± 10 mm. Matmenys turi užtikrinti lovos suderinamumą su standartiniais čiužiniais ir kitais numatytais komponentais, taip pat atitikti ergonomikos ir patogumo reikalavimus. Konstrukcija turi būti tiksliai pagaminta, siekiant išvengti galimų deformacijų ar neatitikimų naudojimo metu.

3.1.2. Lova turi būti suprojektuota ir pagaminta taip, kad atlaikytų nemažesnę kaip 1000 N (102kg) vertikalią taškinę apkrovą, užtikrinant konstrukcijos tvirtumą ir stabilumą. Konstrukcija turi būti išbandyta pagal atitinkamus standartus (pvz., EN 1725:1998 arba lygiaverčius), o rezultatai turi būti patvirtinti gamintojo arba nepriklausomos sertifikavimo institucijos deklaracija.

3.1.3. Lova turi būti suprojektuota ir pagaminta taip, kad atlaikytų nemažesnę kaip 1400 N (143kg) vertikalią statinę apkrovą, užtikrinant konstrukcijos patvarumą ir ilgaamžiškumą. Šis reikalavimas turi būti patvirtintas gamintojo arba nepriklausomos sertifikavimo institucijos deklaracija, pagrįsta atliktais bandymais pagal atitinkamus standartus (pvz., EN 1725:1998 arba lygiaverčius).

3.1.4. Lovos vertikalus krašto centras turi būti suprojektuotas ir pagamintas taip, kad atlaikytų nemažesnę kaip 1200 N (122kg) statinę apkrovą, užtikrinant konstrukcijos tvirtumą ir atsparumą taškiniams poveikiams. Šis reikalavimas turi būti patvirtintas gamintojo arba nepriklausomos sertifikavimo institucijos deklaracija, pagrįsta bandymais pagal tarptautinius standartus (pvz., EN 1725:1998 arba lygiaverčius).

3.1.5. Lova turi būti pagaminta iš aukštos kokybės drėgmei atsparios faneros, kurios storis yra ne mažesnis kaip 15 mm. Naudojama fanera turi būti ilgaamžė, atspari deformacijoms ir aplinkos poveikiui, tokiam kaip drėgmė ar temperatūros svyravimai. Faneros savybės turi būti patvirtintos atitikties deklaracijomis ir laboratorinių bandymų rezultatais, užtikrinančiais, kad medžiaga atitinka tarptautinius standartus (pvz., EN 13986 ar lygiaverčius).

3.1.6. Lova, įskaitant miegamąjį pagrindą ir čiužinį, turi būti surinktos konstrukcijos, kurią galima lengvai ir greitai surinkti ar išardyti be papildomų įrankių, varžtų ar kitų specialių priemonių.

3.1.7. Konstrukcija turi būti suprojektuota taip, kad užtikrintų tvirtumą, stabilumą ir ilgalaikį naudojimą, net po daugkartinio surinkimo ir išardymo.

3.1.8. Lovos šonai turi būti sudedami iš dviejų vienodo dydžio elementų, o miegamosios vietos pagrindas – iš keturių lengvai tarpusavyje sujungiamų elementų. Visi elementai turi būti suprojektuoti

taip, kad būtų užtikrintas paprastas ir greitas surinkimas, tvirtumas bei stabilumas naudojimo metu, taip pat būtų suderinti su likusiais lovos komponentais.

3.1.9. Turi būti galimybė jungti kelis segmentus horizontaliai. Lovos konstrukcija turi užtikrinti galimybę lengvai ir saugiai jungti kelis segmentus horizontaliai. Sujungimo sistema turi būti tvirta, stabili ir užtikrinti, kad sujungti segmentai išlaikytų numatytą apkrovą bei būtų patogūs naudoti.

3.1.10. Visose lovos sudedamosiose dalyse, įskaitant tas, su kuriomis naudotojas gali liestis įprastai naudodamas, neturi būti įbrėžimų, aštrių kraštų ar kitų defektų, kurie galėtų kelti pavojų saugumui ar sumažinti naudojimo komfortą. Visi paviršiai turi būti kruopščiai apdoroti, o kraštai – užapvalinti arba kitaip apsaugoti, siekiant išvengti galimų sužeidimų.

3.1.11. Siūlomos lovos turi atitikti EN 1725:1998, EN 1022:2018 arba lygiaverčio standarto reikalavimus, užtikrinant jų stabilumą, tvirtumą ir saugumą.

3.2. Čiužinio savybės, funkciniai reikalavimai ir / ar norimas rezultatas:

3.2.1. Čiužinys turi būti sudarytas iš dviejų dalių, kurios tvirtai sujungiamos tarpusavyje naudojant patvarų ir lengvai eksploatuojamą užtrauktuką. Užtrauktukas turi būti pritaikytas intensyviai naudojimui, užtikrinant ilgaamžiškumą bei galimybę lengvai sujungti ir atskirti čiužinio dalis be papildomų įrankių.

3.2.2. Čiužinio išoriniai matmenys turi būti: ilgis (I) 2000 mm ir plotis (P) 640 mm, su leistina matmenų paklaida ± 10 mm, siekiant užtikrinti tikslų suderinamumą su lovos konstrukcija ir miegamuoju pagrindu.

3.2.3. Čiužinio storis turi būti ne mažesnis kaip 35 mm, užtikrinant pakankamą komfortą ir tinkamą atramą naudotojui. Čiužinio storis turi būti vienodas visoje jo plokštumoje, be išlinkimų ar deformacijų, kurios galėtų sumažinti miego komfortą ar čiužinio ilgaamžiškumą.

3.2.4. Čiužinys lovos pagrindo kampuose turi būti tvirtinamas elastinėmis guminėmis juostelėmis, kurių plotis ne mažesnis kaip 20 mm. Guminės juostelės turi būti tvirtos ir elastingos, kad užtikrintų čiužinio stabilumą naudojimo metu, išvengiant jo pasislinkimo ar deformacijų. Tvirtinimo sistema turi būti ilgaamžė ir atspari dažnam naudojimui bei aplinkos poveikiui.

3.2.5. Čiužinys turi būti pagamintas iš aukštos kokybės porolono, užtikrinančio tinkamą atramą ir komfortą, ir apmuštas juodos spalvos polimedvilne. Polimedvilnės sudėtis turi būti: 65 % poliesterio ir 35 % medvilnės, o audinio tankis – ne mažesnis kaip 90 g/m^2 . Apmušalas turi būti patvarus, atsparus dilimui ir lengvai valomas, pritaikytas intensyviai naudojimui bei aplinkos poveikiui.

3.2.6. Čiužiniui naudojamas porolonas turi būti pagamintas iš poliuretano, atitinkančio šiuos parametrus: santykinis grynas tankis – nuo 23,75 iki 27,50 kg/m^3 , kietumas – nuo 115 iki 165 N, tempimo stiprumas – ne mažesnis kaip 80 kPa. Porolonas turi būti ilgaamžis, atsparus deformacijoms ir užtikrinantis komfortą bei tinkamą atramą naudotojui.

3.3. Kitos Prekių savybės:

3.3.1. Lovos turi būti naujos, nenaudotos.

3.3.2. Lovos turi būti tinkamai paruoštos patogiam transportavimui, užtikrinant, kad visos dalys būtų saugiai supakuotos ir pritvirtintos. Pakuotės turi būti apsaugotos nuo mechaninių pažeidimų, drėgmės ir kitų nepalankių aplinkos veiksnių transportavimo metu. Kiekvienoje pakuotėje turi būti pridėta instrukcija arba QR kodas su surinkimo vadovu. Be to, kiekvienos detalės tvirtinimo vietos turi būti

pažymėtos siekiant palengvinti surinkimo procesą ir užtikrinti, kad nebūtų sumaišytos dalys skirtingų komplektų transportavimo metu.

3.3.3. Čiužinys turi būti supakuotas į patvarią ir aplinkos poveikiui atsparią plastikinę plėvelę, kuri užtikrintų čiužinio apsaugą nuo drėgmės, dulkių ir mechaninių pažeidimų transportavimo bei sandėliavimo metu. Plėvelė turi būti tvirta, kad išlaikytų savo vientisumą ir apsaugotų gaminį iki naudojimo momento.

3.3.4. Siūlomos prekės turi būti išbandytos realiomis ar modeliutomis sąlygomis, atitinkančiomis jų numatytą panaudojimo paskirtį, įskaitant naudojimą priedangose, slėptuvėse ar karo veiksmų metu. Bandymų metu turi būti *patikrintas lovų stabilumas*, atsparumas apkrovoms, aplinkos veiksnių (drėgmė, temperatūra, vibracija) poveikis, taip pat surinkimo ir išrinkimo galimybės ekstremaliomis sąlygomis.

3.3.4. Lovai, įskaitant ir čiužinį, turi būti suteikta ne trumpesnis kaip 24 mėn. garantinis laikotarpis nuo lovų pristatymo datos.

4. Dokumentai reikalaujami Prekių techninių savybių ir kokybės patvirtinimui:

4.1. Dokumentai, reikalaujami pristatyti su pasiūlymų:

4.1.1. Faneros atitikties deklaraciją (pvz., pagal EN 13986+A1:2015), įskaitant gaminio drėgmės, tankio ir kitas savybes, atitinkančias konstrukcinius ir aplinkosaugos standartus.

4.1.2. Čiužinio atitikties deklaraciją (pvz., pagal ISO 1798, ISO 2439 ar lygiaverčius standartus), apimančią medžiagų savybes (tankis, kietumas, tempimo stiprumas, atsparumas deformacijoms ir kt.).

4.1.3. Laboratorinių tyrimų protokolus (pvz., testų pagal EN 1725:1998 ir EN 1022:2018 rezultatus), kurie patvirtintų lovų stabilumo, atsparumo apkrovai, naudojimo patogumo ir kitų techninių parametru atitiktį.

4.1.4. Sertifikatus, išduotus oficialių sertifikavimo institucijų (pvz., Fraunhofer-Institut ar kitų akredituotų įstaigų), patvirtinančius gaminio kokybę pagal harmonizuotus ES standartus.

4.1.5. Kiti dokumentai, kurie pagrindžia prekių savybes, pvz., formaldehido emisijos atitikties klasę (E1), faneros drėgmei atsparias savybes, atsparumą dilimui ir kt.

4.1.6. Privaloma pateikti gamintojo arba nepriklausomos trečiosios šalies deklaraciją, patvirtinančią, kad prekės buvo išbandytos ir atitinka specifinius naudojimo scenarijus bei techninius reikalavimus pagal 3.3.3 punkto reikalavimus.

4.1.7. Visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių arba originalo kalbomis, kartu užtikrinant, kad juose pateikta informacija aiškiai atspindėtų gaminio parametrus, nurodytus šioje specifikacijoje.

4.2. Dokumentai, reikalaujami pristatyti perduodant prekes:

4.2.1. Su lovomis turi būti pateikta aiški lietuvių ir anglų kalba parengta surinkimo instrukcija. Ji gali būti pateikta tiek popierine forma, tiek skaitmeniniu formatu (pvz., QR kodu ar nuoroda į internetinę

versiją). Jei instrukcija pateikiama skaitmeniniu formatu, turi būti užtikrinta, kad ji būtų lengvai prieinama be papildomų kaštų ar sudėtingų techninių sprendimų.

5. Prekių pristatymas:

5.1.1. Pardavėjo įgaliotas atstovas turi užtikrinti, kad užsakytos Prekės būtų pristatytos trumpiausiais terminais, bet ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo Prekių pirkimo sutarties pasirašymo.

5.1.2. Prekių pristatymo paskirstymas ir adresai:

5.1.2.1. Buvusi Debeikių pagrindinė mokykla, adresu J. Biliūno g. 46, Debeikių mstl. – **243 lovos**;

5.1.2.2. Buvusi Viešintų pagrindinė mokykla - daugiafunkcis centras, adresu Klevų g. 2, Viešintų mstl. – **391 lova**;

5.1.2.3. UAB „Anykščių šiluma“ teritorijoje esantys konteineriai, adresu Vairuotojų g. 11, Anykščiai – **315 lovų** (lovos skirtos pastatui-bendrabučiui, adresu Ažupiečių g. 2, Anykščių m.);

5.1.2.3. Buvusi Traupio pagrindinė mokykla, adresu Jaunimo g. 4, Traupio mstl. – **51 lova**.

5.1.3. Prekių pristatymo data ir laikas turi būti suderintas ne vėliau kaip 3 dienas iki prekių pristatymo dienos.

6. Atitiktis aplinkosauginiams reikalavimams:

6.1. Perkama prekė esanti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtintame sąraše atitinka visus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus : yra Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, sąraše, nurodytame Tvarkos aprašo 1 priede ir atitinka visus produktui nustatytus ir aplinkos ministro įsakymu patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Tvarkos aprašo 2 priede:

6.2. 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;

6.3. visos plastikinės dalys, kurių masė ≥ 50 g, turi būti paženklintos kaip tinkamos perdirbti pagal LST EN ISO 11469 „Bendrasis plastikinių gaminių identifikavimas ir ženklavimas“ (toliau – LST EN ISO 11469) ar lygiavertį standartą;

6.4. jei baldo kamšalo sudėtyje naudojamos sintetinės poliesterio medžiagos, jų sudėtyje turi būti dalis perdirbtų medžiagų;

6.5. paviršiams dengti naudojamuose produktuose:

6.5.1. 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,

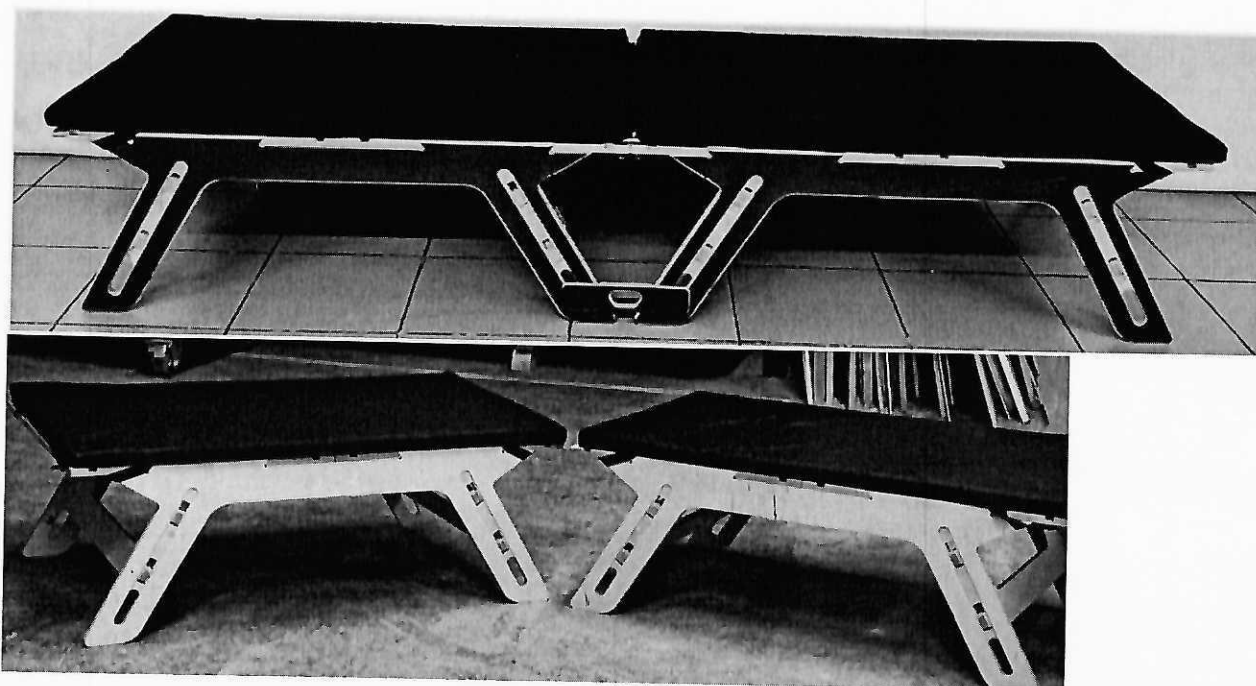
H310, H311, H330, H331), kenkia organams (H370), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372);

6.5.2. neturi būti daugiau kaip 5 proc. masės lakiųjų organinių junginių (LOJ);

6.5.3. neturi būti chromo (VI) junginių;

6.5.4. formaldehido išmetamieji teršalai neturi viršyti 0,05 ppm.

7. Preliminarūs lovos pavyzdžiai:



Patarėja (savivaldybės parengties pareigūnė)

Reda Kruopė