

TVIRTINU
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Jevgenijus Bardauskas

2026-

**LAUKO ŽAIDIMŲ ĮRANGOS PIRKIMAS
KETVERGIŲ PAGRINDINĖS MOKYKLOS PRIESTATO VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELEI
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

BVPŽ kodas – 37535200-9

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Perkančioji organizacija perka lauko žaidimų įrangą vaikų žaidimų aikštelei, įskaitant įrangos pristatymą, sumontavimą pagal gamintojo instrukcijas ir paruošimą saugiam naudojimui.

Įrangos pristatymo ir montavimo adresas: Klaipėdos g. 31, Ketvergių k., Klaipėdos r. sav.

Techninėje specifikacijoje nurodyti įrenginių aprašymai apibrėžia pageidaujamą įrenginių paskirtį, funkcijas, žaidybinę idėją, saugos ir kokybės reikalavimus. Tiekėjai gali siūlyti lygiaverčius sprendinius, jeigu jie užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, ilgaamžiškumą, atsparumą lauko sąlygoms ir atitiktį taikomiems standartams.

Jeigu techninėje specifikacijoje būtų nurodytas konkretus modelis, gamintojas, tiekimo šaltinis, technologinis sprendinys, prekės ženklas, patentas, tipas, konkreti kilmė ar gamyba, tokia nuoroda laikoma pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga.

Techninėje specifikacijoje pateiktos nuotraukos, jeigu jos naudojamos pirkimo dokumentuose, yra tik pavyzdinės ir negali būti vertinamos kaip reikalavimas siūlyti identišką gaminį.

II. BENDRIEJI REIKALAVIMAI VISAI ĮRANGAI

Visi siūlomi įrenginiai turi būti nauji, nenaudoti, neeksponuoti, mechaniškai nepažeisti, skirti naudoti vaikų žaidimų aikštelėje lauko sąlygomis ir tinkami intensyviai naudojimui.

Visi įrenginiai turi atitikti LST EN 1176 serijos standartų ir Lietuvos higienos normos HN 131:2023 reikalavimus. Atitiktis pagrindžiama sertifikatu, gamintojo atitikties deklaracija, bandymų protokolu ar kitu lygiavertiu dokumentu.

Įrenginių konstrukcija, tvirtinimo elementai ir paviršiai turi būti saugūs vaikams: be aštrių briaunų, pavojingų tarpų, lengvai pasiekiamų nesaugių tvirtinimo vietų ar kitų rizikų, neatitinkančių taikomų saugos standartų.

Įrenginiai turi būti atsparūs atmosferos poveikiui, korozijai, drėgmei, UV spinduliuotei ir temperatūros svyravimams. Medinės dalys, jeigu naudojamos, turi būti tinkamai apdorotos lauko sąlygoms; metalinės dalys turi būti apsaugotos nuo korozijos.

Siūlomi įrenginiai gali būti pagaminti iš medienos, metalo, nerūdijančio plieno, karštai cinkuoto ir milteliniu būdu dažyto plieno, HDPE, HPL, vandeniui atsparios faneros, plastiko ar kitų lygiaverčių medžiagų, jeigu jos yra tinkamos naudoti vaikų žaidimų įrangoje lauko sąlygomis ir atitinka saugos bei ilgaamžiškumo reikalavimus.

Techninėje specifikacijoje nurodyti maksimalūs matmenys nustatyti atsižvelgiant į planuojamą įrenginių išdėstymą ir poreikį užtikrinti saugos zonas. Siūlomi įrenginiai gali būti mažesni už nurodytus maksimalius matmenis, jeigu išlaiko reikalaujamą funkciją, komplektaciją ir atitinka saugos reikalavimus.

Konstruktinių profilių matmenys nėra absoliutus ribojimas. Tiekėjas gali siūlyti kitokių matmenų profilius ar kitokį konstrukcinį sprendinį, jeigu jis yra suderintas su gamintojo konstrukcija, atitinka įrenginio atitikties dokumentus ir užtikrina ne mažesnę stabilumą, saugą bei ilgaamžiškumą.

Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti siūlomų įrenginių techninius aprašymus, matmenis, komplektaciją, saugos zonų schemas arba gamintojo techninius lapus, iš kurių būtų galima įvertinti įrenginių tinkamumą montavimo vietai ir atitiktį techninei specifikacijai.

III. PIRKIMO OBJEKTO POZICIJOS

Eil. Nr.	Įrenginys	Kiekis
1	Smėlio dėžė su nameliu	1 vnt.
2	Čiuožykla-laivelis	2 vnt.
3	Laipiojimo kompleksas	1 vnt.
4	Manipuliacinių sienelių labirintas	1 vnt.
5	Muzikinė žaidimų sienelė	1 vnt.

1. Smėlio dėžė su nameliu

- Įrenginys turi būti skirtas vaikų žaidimams lauko sąlygomis ir smėlio žaidimų / kūrybinių veiklų organizavimui.
- Įrenginį turi sudaryti ne mažiau kaip: smėlio dėžė, namelis arba stogelio / užuovėjos funkciją atliekantis elementas, platforma arba lygiavertis žaidybinis elementas, žaidimų / manipuliacinės sienelės arba kiti lygiaverčiai žaidybiniai elementai.
- Maksimalūs įrenginio matmenys: ilgis – ne daugiau kaip 350 cm; plotis – ne daugiau kaip 175 cm; bendras aukštis – ne daugiau kaip 195 cm; platformos aukštis – ne daugiau kaip 35 cm.
- Laikančioji konstrukcija gali būti pagaminta iš impregnuotos / laminuotos medienos, karštai cinkuoto ir milteliniu būdu dažyto metalo, nerūdijančio plieno, plastiko ar kitos lygiavertės lauko sąlygoms atsparios medžiagos.
- Platformos, sienelės, stogeliai, žaidybiniai ir manipuliaciniai elementai gali būti pagaminti iš HDPE, HPL, vandeniui atsparios faneros, metalo, plastiko ar kitų lygiaverčių medžiagų, tinkamų naudoti lauko sąlygomis.
- Jeigu naudojama mediena, ji turi būti apsaugota nuo tiesioginio kontakto su gruntu arba kitaip apsaugota nuo puvimo. Jeigu naudojamas metalas, jis turi būti apsaugotas nuo korozijos.
- Įrenginys turi atitikti LST EN 1176 serijos standartų ir HN 131:2023 reikalavimus.

2. Čiuožykla-laivelis

- Įrenginys turi būti skirtas vaikų žaidimams lauko sąlygomis ir savo forma, funkcija arba žaidybiniais elementais sietis su laivo / laivelio tematika.
- Įrenginį turi sudaryti ne mažiau kaip: bokštelis arba platforma, laipteliai ar kitas patekimo elementas, čiuožykla ir žaidimų sienelės arba kiti lygiaverčiai žaidybiniai elementai.
- Maksimalūs įrenginio matmenys: ilgis – ne daugiau kaip 255 cm; plotis – ne daugiau kaip 200 cm; bendras aukštis – ne daugiau kaip 240 cm; platformos aukštis – ne daugiau kaip 60 cm; čiuožyklos platformos aukštis – ne daugiau kaip 60 cm.
- Konstrukcija gali būti pagaminta iš nerūdijančio plieno, karštai cinkuoto ir milteliniu būdu dažyto plieno, cinkuoto ir milteliniu būdu dažyto plieno ar kitos lygiavertės lauko sąlygoms atsparios medžiagos.
- Čiuožykla gali būti pagaminta iš nerūdijančio plieno, HDPE, HPL ar kitos lygiavertės medžiagos, tinkamos naudoti lauko sąlygomis ir atitinkančios saugos reikalavimus.
- Platformos, laipteliai ir kiti vaikų naudojami paviršiai turi būti neslidūs arba turėti neslystančias savybes.
- Įrenginys turi atitikti LST EN 1176 serijos standartų ir HN 131:2023 reikalavimus.

3. Laipiojimo kompleksas

- Įrenginys turi būti skirtas vaikų fiziniam aktyvumui, laipiojimui, koordinacijos ir motorikos lavinimui lauko sąlygomis.
- Maksimalūs įrenginio matmenys: plotis ir ilgis – ne daugiau kaip 500 cm x 320 cm; aukštis – ne daugiau kaip 200 cm. Saugos zona turi būti nurodyta pagal gamintojo pateiktą schemą; ji turi tilpti į perkančiosios organizacijos numatytą aikštelės plotą.
- Įrenginį turi sudaryti ne mažiau kaip keli skirtingi laipiojimo / fizinio aktyvumo elementai, pavyzdžiui: gimnastikos kopėčios, pakabinimo kopėčios, virvių tinklas, laipiojimo virvė, virvinės kopėčios, virvių tunelis, pakabinamos pakopos arba kiti lygiaverčiai elementai.
- Laikančioji konstrukcija gali būti pagaminta iš cinkuoto ir milteliniu būdu dažyto plieno, nerūdijančio plieno ar kitos lygiavertės lauko sąlygoms atsparios medžiagos.
- Virvės, lynai ir jungtys turi būti tinkami naudoti vaikų žaidimų įrangoje, atsparūs lauko sąlygoms ir atitikti saugos reikalavimus.
- Jeigu siūlomo įrenginio gamintojo konstrukcijoje nėra prieigos turėklų ar stogelių, reikalavimai tokiems elementams netaikomi.
- Įrenginys turi atitikti LST EN 1176 serijos standartų ir HN 131:2023 reikalavimus.

4. Manipuliacinių sienelių labirintas

- Įrenginys turi būti skirtas vaikų pažintinei, kūrybinei, smulkiosios motorikos ir socialinei veiklai lauko sąlygomis.
- Maksimalūs įrenginio matmenys: plotis ir ilgis – ne daugiau kaip 320 cm x 410 cm; aukštis – ne daugiau kaip 130 cm.
- Įrenginį turi sudaryti ne mažiau kaip keli skirtingi manipuliaciniai / edukaciniai elementai, pavyzdžiui: skaičiuoklė, parduotuvėlės panelė, piešimo lenta, iliustracinė panelė, „nuliukų ir kryžiukų“ panelė, laikrodis, labirintas, dėlionė, muzikos elementas ar kiti lygiaverčiai edukaciniai / manipuliaciniai elementai.

- Laikančioji konstrukcija gali būti pagaminta iš cinkuoto ir milteliniu būdu dažyto plieno, nerūdijančio plieno, medienos, plastiko ar kitos lygiavertės lauko sąlygoms atsparios medžiagos.
- Panelės gali būti pagamintos iš HDPE, HPL, vandeniui atsparios faneros, metalo, plastiko ar kitų lygiaverčių medžiagų, tinkamų naudoti lauko sąlygomis.
- Įrenginys turi atitikti LST EN 1176 serijos standartų ir HN 131:2023 reikalavimus.

5. Muzikinė žaidimų sienelė

- Įrenginys turi būti skirtas vaikų kūrybiškumo, klausos, ritmo ir pažintinių gebėjimų lavinimui lauko sąlygomis.
- Maksimalūs įrenginio matmenys: ilgis – ne daugiau kaip 85 cm; plotis – ne daugiau kaip 20 cm; bendras aukštis – ne daugiau kaip 130 cm.
- Laikančioji konstrukcija gali būti pagaminta iš impregnuotos / laminuotos medienos, karštai cinkuoto ir milteliniu būdu dažyto metalo, nerūdijančio plieno, plastiko ar kitos lygiavertės lauko sąlygoms atsparios ir vaikų žaidimų įrangai tinkamos medžiagos.
- Muzikiniai elementai ir skydeliai gali būti pagaminti iš HDPE, HPL, metalo, plastiko ar kitų lygiaverčių medžiagų, atsparių atmosferos poveikiui.
- Jeigu siūlomame įrenginyje naudojami elektroniniai elementai, jie turi būti tinkami naudoti lauko sąlygomis ir saugūs vaikams. Mechaniniu būdu veikiančys muzikiniai elementai taip pat laikomi tinkamais, jeigu užtikrina įrenginio funkcionalumą ir saugą.
- Konstrukcijos viršaus užbaigimo sprendiniai gali būti įvairūs, jeigu apsaugo nuo vandens patekimo, aštrių briaunų ar kitų naudojimo rizikų.
- Įrenginys turi atitikti LST EN 1176 serijos standartų ir HN 131:2023 reikalavimus.

IV. MONTAVIMO IR PRISTATYMO REIKALAVIMAI

Įrenginiai turi būti pristatyti į montavimo vietą ir sumontuoti pagal gamintojo montavimo instrukcijas.

Įrenginiai montuojami gamintojo numatytu būdu. Jeigu gamintojo instrukcijoje numatytas įbetonavimas, įrenginiai montuojami įbetonuojant. Jeigu gamintojas numato kitą saugų montavimo būdą, toks būdas laikomas tinkamu, jeigu jis atitinka įrenginio atitikties dokumentus ir saugos reikalavimus.

Tiekėjas turi pateikti montavimo instrukcijas arba gamintojo dokumentus, patvirtinančius numatytą montavimo būdą.

Papildomi aikštelės paruošimo, reljefo formavimo, naujų dangų įrengimo ar esamų dangų kapitalinio atstatymo darbai nėra šio pirkimo objekto dalis, jeigu jie nėra tiesiogiai nurodyti pirkimo dokumentuose.

Tiekėjas po montavimo turi sutvarkyti montavimo vietą tiek, kiek tai susiję su jo atliktais montavimo darbais, ir perduoti įrenginius paruoštus saugiam naudojimui.

Įrenginiai turi būti sumontuoti taip, kad būtų užtikrintos gamintojo nurodytos saugos zonos ir nebūtų pažeisti LST EN 1176 serijos standartų bei HN 131:2023 reikalavimai.

V. APLINKOS APSAUGOS IR MEDŽIAGŲ SAUGOS REIKALAVIMAI

Aplinkos apsaugos ir medžiagų saugos reikalavimai taikomi tiek, kiek jie yra susiję su konkrečiomis siūlomo gaminio medžiagomis ir pirkimo objektu.

Visos įrenginių medžiagos turi būti tinkamos naudoti vaikų žaidimų įrangoje lauko sąlygomis ir atitikti taikomus saugos bei cheminių medžiagų ribojimo reikalavimus.

Gaminiai ir jų sudedamosios medžiagos turi atitikti taikomus REACH reglamento reikalavimus dėl ribojamų cheminių medžiagų koncentracijų. Atitiktis gali būti pagrindžiama gamintojo REACH atitikties deklaracija, techniniu aprašymu, bandymų protokolu ar kitu lygiaverčiu dokumentu.

Jeigu įrenginiuose naudojamos dažytos metalinės ar kitos dalys, naudojamos dangos / dažai turi būti tinkami naudoti lauko sąlygomis ir vaikų žaidimų įrangoje. Perkančioji organizacija nereikalauja atskirų LOJ dokumentų, jeigu bendrai pateikti gamintojo dokumentai leidžia įsitikinti gaminio sauga ir atitiktimi taikomiems reikalavimams.

PAH reikalavimai taikomi tik tuo atveju, jeigu siūlomuose įrenginiuose ar jų komplektacijoje yra guminių elementų, guminių dangų, guminių plytelių ar kitų guminių dalių, kurioms tokie reikalavimai aktualūs.

Jeigu įrenginiuose naudojama mediena, ji negali būti apdorota arsenatų junginiais ar krezotu. Medienos apsaugos produktai turi būti tinkami naudoti vaikų žaidimų aikštelių įrangai ir lauko sąlygomis.

Atitiktis aplinkosauginiams reikalavimams gali būti pagrindžiama gamintojo deklaracija, techniniu aprašymu, atitikties deklaracija, bandymų protokolu, sertifikatu ar kitu lygiaverčiu dokumentu.

Perkančioji organizacija nereikalauja atskirų dokumentų dėl kiekvienos sudedamosios medžiagos, jeigu pateikti dokumentai leidžia įsitikinti, kad gaminys atitinka taikomus saugos, kokybės ir aplinkosaugos reikalavimus.

Prekės turi būti pristatomos saugiai supakuotos, kad transportavimo ir sandėliavimo metu nebūtų pažeistos. Tiekėjas turi siekti naudoti racionalų pakuotės kiekį, vengti perteklinės pakuotės ir, kai įmanoma, naudoti perdirbamą arba aplinkai mažiau žalingą pakuotę.

VI. PASIŪLYME PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

- Siūlomų įrenginių techniniai aprašymai, brėžiniai, gamintojo techniniai lapai arba kiti dokumentai, kuriuose nurodyti įrenginių matmenys, komplektacija, medžiagos ir pagrindinės techninės savybės.
- Įrenginių saugos zonų schemas arba gamintojo pateikta informacija apie saugos zonas.
- LST EN 1176 serijos standartų ir HN 131:2023 atitiktį pagrindžiantys dokumentai: sertifikatas, gamintojo atitikties deklaracija, bandymų protokolas ar kitas lygiavertis dokumentas.
- Montavimo instrukcijos arba gamintojo dokumentai, kuriuose nurodytas įrenginių montavimo būdas.
- Dokumentai, pagrindžiantys medžiagų tinkamumą naudoti lauko sąlygomis ir atitiktį taikomiems aplinkosauginiams / cheminių medžiagų ribojimo reikalavimams, kai tokie dokumentai aktualūs siūlomoms medžiagoms.
- Jeigu tiekėjas siūlo lygiavertį sprendinį, tiekėjas turi pateikti informaciją, leidžiančią įvertinti, kad siūlomas sprendinys užtikrina ne blogesnę funkciją, saugą, ilgaamžiškumą ir atitiktį taikomiems standartams.

VII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Perkančioji organizacija vertins ne įrenginių tapatumą pavyzdžiams, o jų atitiktį techninėje specifikacijoje nurodytai paskirčiai, funkcijoms, saugos, kokybės, ilgaamžiškumo, montavimo ir aplinkosaugos reikalavimams.

Tiekėjas atsako už tai, kad siūlomi įrenginiai būtų tinkami naudoti vaikų žaidimų aikštelėje, atitiktų taikomus teisės aktų, higienos normų ir standartų reikalavimus bei būtų sumontuoti pagal gamintojo instrukcijas.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Švietimo ir sporto skyrius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	LAUKO ŽAIDIMŲ ĮRANGOS PIRKIMAS KETVERGIŲ PAGRINDINĖS MOKYKLOS PRIESTATO VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELEI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-06-04 Nr. A37-193
Adresatas	-
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Tvirtinimas: Paslaugų ir civilinės metrikacijos skyrius-Skyriaus vedėjas Daiva Dilytė 2026-06-04; Pasirašymas: Švietimo ir sporto skyrius-Skyriaus vedėjas Algirdas Petravičius 2026-06-04
Pagrindinio dokumento priedų ir pridedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Deka Office“.
