

VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS (PARKO G., ANYKŠČIAI) ATNAUJINIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Perkančioji organizacija – Anykščių rajono savivaldybės administracija, kodas 188774637, J. Biliūno g. 23, Anykščiai.

2. Pirkimo objektas – Vaikų žaidimų aikštelės (Pargo g., Anykščiai) atnaujinimo darbai.

3. Vaikų žaidimų aikštelėje:

3.1. esanti danga turi būti pakeista nauja danga (1 priedas);

3.2. demontuojama dalis esančios įrangos (2 priedas);

3.3. įrengiama nauja įranga (3 priedas);

3.4. dalis įrangos atnaujinama nuplaunant aukštu slėgiu (4 priedas);

3.5. daliai įrangos atliekamas remontas (5 priedas).

4. Vaikų žaidimų aikštelė, prieš pradėdant ją naudoti, turės būti patikrinta (įvertinta) įstaigos, akredituotos Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaigos (toliau – Akredituota įtaiga). Tiekėjas, įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą, turės pateikti Perkančiajai organizacijai prieš pasirašant naujai įrengtos vaikų žaidimų aikštelės priėmimo-perdavimo aktą ar lygiavertį dokumentą.

5. Visa naujai įrengiama vaikų žaidimų aikštelės įranga ir smūgį silpninanti danga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas, turi turėti atitikties sertifikatą, liudijantį įrangos atitiktį pagal Lietuvos higienos normą HN 131:2023 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“, atitikti Lietuvos standartą LST EN 1176-1:2017+A1:2023. Įranga ir danga turi turėti naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba.

6. Visi vaikų žaidimų aikštelės įrangos ir jos tvirtinimo elementai turi būti užapvalintais kampais, be išsikišančių, aštrių dalių, visa įranga turi nekelti rizikos užstrigti vaiko kūnui ar kūno daliai, sulūžusius arba būtinas eksploatacines savybes praradusius įrangos elementus ir dalis turi būti nesudėtinga.

7. Visi vaikų žaidimų aikštelių įrenginiai, turi būti stabiliai įtvirtinti grunte pagal konkretaus įrenginio gamintojo instrukcijas. Įrenginių konstrukcijos turi būti įtvirtintos į betoninį pagrindą su cinkuoto metalo tvirtinimo detalėmis.

8. Remontuojamų vaikų žaidimo aikštelių įrenginiai ir jų elementai turi būti tvirti, ilgaamžiai, neprarandantys garantijos metu geometrinių formų, apsaugoti nuo vandalizmo, patikimai įtvirtinti - įbetonuoti į žemę. Visos laikančiosios konstrukcijos turi būti komplektuojamos su tvirtinimo elementais betonavimui žemėje. Visos dažytos dalys turi būti dažytos sveikatai nepavojingais, atspariais UV spinduliams dažais. Gaminių, konstrukcijų elementai turi būti be aštrių kampų ir briaunų.

9. Remontuojamų, keičiamų elementų konstrukcijos turėtų būti: Užapvalintais kampais ir briaunomis; Stovimosios plokštumos - neslidžios dangos su faktūriniu paviršiumi; Varžtai paslėpti po specialiais gaubtais; Medžiagos atitinkančios galiojančius ES standartus bei pritaikytos temperatūrų svyravimui Lietuvos klimatinėms sąlygoms; Įrenginių danga turi būti nekenksminga.

10. Visi metaliniai laikikliai, vamzdžiai ir turėklai turi būti pagaminti iš cinkuoto arba nerūdijančio plieno ir dažomi milteliniu būdu.

11. Garantijos laikotarpiu atsiradus garantiniams trūkumams, tiekėjas privalo trūkumus pašalinti.

12. Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kita reikalinga informacija.

13. Visos naudojamos medžiagos turi būti sertifikuotos ir atitikti galiojančius standartus.

***Pastaba:** techninėje specifikacijoje pateiktos vizualizacijos yra tik informacinio pobūdžio. Įrenginiai turi būti nauji, neeksploatuoti. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas savo sąskaita ištaiso defektus, atsiradusius dėl gamintojo ar tiekėjo kaltės.

1 priedas. Naujos dangos įrengimas

Reikalavimai naujai dangai pateikti lentelėje. Į naujos dangos įrengimo kainą turi būti įskaičiuota senos dangos demontavimo išlaidos. Dangos spalvos turi būti suderintos su Anykščių rajono saivaldybės vyr. architektu iš gamintojo pateikiamos spalvų paletės.

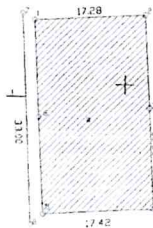
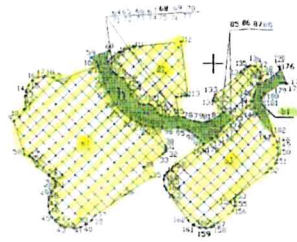
Eil. Nr.	Įrenginio apibendrintas įvardinimas ir iliustracija, vizualizacija, schema	Gamintojo garantija įrenginio medžiagoms	Įrenginiams keliami reikalavimai (rodikliai)
1.	<p data-bbox="308 616 783 651">Guminė liejama SBR mulčo danga</p>  <p data-bbox="509 981 659 1012">Pvz. Nr. 1*</p>  <p data-bbox="509 1229 659 1261">Pvz. Nr. 2*</p>	<p data-bbox="890 616 1150 723">Dangai suteikiama ne mažesnė kaip 5 m. garantija</p>	<p data-bbox="1173 616 1544 759">Dangos plotas ~ 670 m²; SBR guminis mulčas pagamintas iš netoksiškų medžiagų.</p> <p data-bbox="1173 763 1544 871">Danga turi atitikti LST EN 1176 ir LST EN 1177 reikalavimus.</p> <p data-bbox="1173 875 1544 1090">Guminio mulčio liejamas storis turi būti nustatytas pagal galimą laisvojo kritimo aukštį, tad būtina įvertinti šiuos faktorius liejant dangą.</p> <p data-bbox="1173 1095 1544 1162">Mulčas turi būti dažytas ne mažiau kaip 3 kartus.</p> <p data-bbox="1173 1167 1544 1382">Atsižvelgiant į tai, kad danga išdėstyta trijuose plotuose (žr. pav. geltona spalva pažymėta liejamos dangos teritorija), ją įrengti trijų spalvų</p>



OBJEKTO VIETA

+




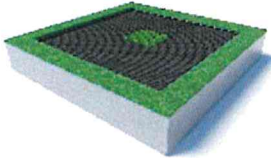




+ 6155250
569950



Žemės sklypo kadastrinis Nr.		3403-0014-73	
Žemės sklypo ribų planavimo faktinis		UAB "Geosika" 2011-12-05 m.	
Pastaba		Pagal UAB "Inteal GEO" sudarytą špikūrinį raštą nuo 2018-05 m.	
UAB "Inteal GEO"			
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-16			
Pareigis	V. pavardė	Pas. Nr.	Data
Kad. mat. darbų rašto 3 Diktavimas			2018-09-28
Statinų išdėstymo planas		1:500	A.V.
Apykardė r. sav. Anykštų m. Parko g.			
Sudarytas pagal 2018-03-17 kadastrinį žemėlapis duomenis			

2 priedas. Demontuojama įranga

Tiekėjas laimėjęs konkursą turės demontuoti šiuos 5 (penkis) įrenginius esančius vaikų žaidimo aikštelėje. Vietoje demontuojamų įrenginių, bus įrengiami nauji. Tiekėjas turi įsivertinti esamos trinkelio dangos atstatymą.

Demontuojami įrenginiai	Vietoje demontuojamų įrengiami nauji įrenginiai
<p>1. Lauko žaidimų kompleksas iki 5 metų</p> 	<p>Keičiama į techninės specifikacijos 3 priedo 3 punkte esantį įrenginį</p>  <p>Pvz. Nr. 3*</p>
<p>2. Lauko batutas</p> 	<p>Keičiama į techninės specifikacijos 3 priedo 4 punkte esantį įrenginį</p>  <p>Pvz. Nr. 4*</p>
<p>3. Rotacinės spyruoklinės sūpynės-karuselė</p> 	<p>Keičiama į techninės specifikacijos 3 priedo 1 punkte esantį įrenginį</p>  <p>Pvz. Nr. 5*</p>
<p>4. Suolelis jaunimui be sėdimosios platformos</p> 	<p>Keičiama į parko suoliuką su atrama – techninės specifikacijos 3 priedo 8 punkte esantį įrenginį</p>  <p>Pvz. Nr. 6*</p>

5. Dvīvietēs spyruoklinēs sūpynēs






Keičiama ī tehninēs specifikācijas 3 priedo
2 punkte esantī ģrenginī

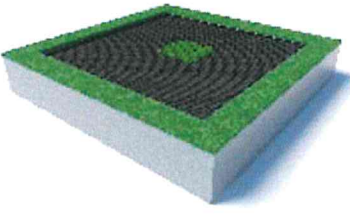




Pvz. Nr. 7*

3 priedas. Naujos įrangos įrengimas

Įsigyjami nauji įrenginiai, kurių techniniai parametrai pateikti lentelėje. Į įrenginių kainą turi būti įskaičiuota pristatymo bei sumontavimo išlaidos. Konkreti pastatymo vieta derinama su perkančiąja organizacija. Įrenginių spalvos turi būti suderintos su Anykščių rajono saivaldybės vyr. architektu iš gamintojo pateikiamos spalvų paletės.












Eil. Nr.	Įrenginio apibendrintas įvardinimas ir iliustracija, vizualizacija, schema	Gamintojo garantija įrenginio medžiagoms	Įrenginiams keliami reikalavimai (rodikliai)
1.	<p>Karuselė neįgaliesiems</p>  <p>Pvz. Nr. 5*</p>	<p>Įrenginiui suteikiama ne mažesnė kaip 5 m. garantija</p>	<p>Kiekis – 1 vnt.;</p> <p>Įrenginio matmenys ne mažesni: 2,20 x 0,90 m (skersmuo / aukštis);</p> <p>Konstrukcija pagaminta iš metalo, įbetonuojama;</p> <p>Karuselė sukasi aplink savo ašį ir montuojama ant guolių;</p> <p>Karuselėje sumontuoti laikymuisi skirti elementai;</p> <p>Tinkama vaikams nuo 3 m. amžiaus;</p> <p>Karuselė pritaikyta suptis vaikams su negalia;</p> <p>Gaminys naujas, sertifikuotas, pagal LST EN 1176 standartą</p>
2.	<p>Balansinės sūpynės</p>  <p>Pvz. Nr. 7*</p>	<p>Įrenginiui suteikiama ne mažesnė kaip 5 m. garantija</p>	<p>Kiekis – 1 vnt.;</p> <p>Išmatavimai ne mažesni: 2,70 x 0,4 x 1,15 m;</p> <p>Maksimalus kritimo aukštis – ne daugiau 99 cm;</p> <p>Įrenginys pagamintas iš perdirbto plastiko kompozito, rankenos – iš nerūdijančio plieno;</p> <p>Sėdimoji dalis be atlošo;</p> <p>Konstrukcija statoma ant metalinių kojų, įbetonuojama į žemę;</p> <p>Apdailos detalės pagamintos iš perdirbtos HDPE plokštės;</p> <p>Gaminys naujas, sertifikuotas, pagal LST EN 1176 standartą</p>
3.	<p>Traukinukas</p>  <p>Pvz. Nr. 3*</p>	<p>Įrenginiui suteikiama ne mažesnė kaip 5 m. garantija</p>	<p>Kiekis – 1 kompleksas;</p> <p>Išmatavimai:</p> <p>Ilgis ~ 2800 mm</p> <p>Plotis ~ 1000 mm</p> <p>Aukštis ~ 1700 mm</p> <p>Laisvo kritimo aukštis < 600 mm,</p> <p>Tinkamas vaikams 1–3 m. amžiaus;</p> <p>Įrenginys pagamintas iš HDPE plastiko, strypai iš nerūdijančio plieno;</p> <p>Konstrukcija statoma ant metalinių kojų, įbetonuojama į žemę.</p> <p>Gaminys naujas, sertifikuotas, pagal LST EN 1176 standartą ir higienos reikalavimus</p>

<p>4.</p>	<p>Lauko montuojamas batutas</p>  <p>Pvz. Nr. 4*</p>	<p>Įrenginiui suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija</p>	<p>Kiekis – 1 vnt.;</p> <p>Batutas tinkamas naudoti lauko sąlygomis;</p> <p>Pagamintas iš metalinės suvirintos dėžės-karkaso, apdoroto atspariais lauko sąlygoms antikoroziniais dažais;</p> <p>Maksimalus kritimo aukštis: ne daugiau 0,5 m.;</p> <p>Guminės dangos plotis ne mažiau nei 250 mm. iš visų pusių;</p> <p>Šokinėjimo tinklas pagamintas iš metalinių spyruoklių, trosų, plastiko ar kitos analogiškos medžiagos narelių;</p> <p>Tinklelio matmenys ne mažiau: 205 x 205 cm;</p> <p>Komplekte yra apsauginis EPDM / SBR kilimėlis, saugantis nuo kritimo susižeidimų;</p> <p>Šokinėjimo dalis kabinama plieno lynais;</p> <p>Šokinėjimo dalis palaikoma spyruoklių, kurių kiekviena pajėgi atlaikyti ne mažesnę kaip 50 kg krūvį;</p> <p>Leistinas svoris iki 350 kg;</p> <p>Spyruoklės montuojamos su apsauginiu EPDM / SBR paviršiaus dangčiu;</p> <p>Įrenginys įkasamas į žemę;</p> <p>Gaminys naujas, sertifikuotas, pagal LST EN 1176 standartą.</p>
<p>5.</p>	<p>Sūpynių kėdutė „Paukščio lizdas“</p>  <p>Pvz. Nr. 8*</p>	<p>Garantinis laikotarpis įrenginiui – ne mažiau kaip 24 mėn.</p>	<p>Kiekis – 1 vnt.;</p> <p>Kėdutės matmenys ne mažesni: 100 x 100 x 9 cm (ilgis x plotis x aukštis).</p> <p>Pagaminta iš armuotų polipropileno virvių;</p> <p>Kėdutė pagaminta iš armuotų polipropileno virvių, atspari aplinkos poveikiui;</p> <p>Saugi naudoti viešose vaikų žaidimo aikštelėse pagal LST EN 1176:2017 ir HN 131:2023.</p> <p>Gaminys yra naujas.</p>
<p>6.</p>	<p>Sūpynių kėdutė standartinė</p>  <p>Pvz. Nr. 9*</p>	<p>Garantinis laikotarpis įrenginiui – ne mažiau kaip 24 mėn.</p>	<p>Kiekis – 2 vnt.;</p> <p>Kėdutės matmenys ne mažesni: 41,5 x 13,5 x 2,2 cm (ilgis x plotis x aukštis).</p> <p>Standartinė kėdutė, su kietu aliuminio pagrindu, padengta guma, atspari aplinkos poveikiui;</p> <p>Saugi naudoti viešose vaikų žaidimo aikštelėse pagal LST EN 1176:2017 ir HN 131:2023.</p> <p>Gaminys yra naujas.</p>

7.	Sūpynių kėdutė mažiesiems  Pvz. Nr. 10*	Garantinis laikotarpis įrenginiui – ne mažiau kaip 24 mėn.	Kiekis – 2 vnt.; Kėdutės matmenys ne mažesni: 42 x 26 x 27 cm (ilgis x plotis x aukštis); Sūpynių kėdutė su rėmu, kietu aliuminio pagrindu, padengta guma; Atspari aplinkos poveikiui; Saugi naudoti viešose vaikų žaidimo aikštelėse pagal LST EN 1176:2017 ir HN 131:2023. Gaminys yra naujas.
8.	Parko suoliukas su atrama  Pvz. Nr. 6*	Garantinis laikotarpis įrenginiui – ne mažiau kaip 24 mėn.	Kiekis – 1 vnt. Matmenys: ilgis ne mažiau nei 1,8 m., plotis – 0,7 m., aukštis – 0,8 m., ir ne daugiau nei: ilgis – 2,0 m., plotis – 0,9 m., aukštis – 1,0 m. Konstrukcija: - Metalas: apdorotas antikorozinu būdu, cinkuotas karštuoju būdu, dažytas milteline Technologija. - Mediena: impregnuotas bei apdorotas ilgalaikiai eksploatacijai lauko sąlygomis uosis. - Medienos spalvą derinti su Anykščių rajono saivaldybės vyr. architektu iš gamintojo pateikiamos spalvų paletės. Gaminys yra naujas.

4 priedas. Plaunami įrenginiai

Tiekėjas laimėjęs konkursą turės aukštu slėgiu nuplauti šiuos įrenginius (11 vnt.) esančius vaikų žaidimo aikštelėje, jei naudojami cheminiai valikliai, jie turi būti saugūs, draugiški aplinkai)

<p>1. Dviviets spyruoklinės sūpynės-karuselės</p> 	<p>2. Lauko sūpynės</p> 
<p>3. Lauko karuselė</p> 	<p>4. Piramidė karuselė</p> 
<p>5. Sūpynės su krepšiu</p> 	<p>6. Lauko žaidimų kompleksas nuo 5 metų</p> 
<p>7. Lauko sūpynės su saugiais krepšiais vaikams</p> 	<p>8. Spyruoklinės sūpynės „Lėktuvėlis“</p> 
<p>9. Spyruoklinės sūpynės „Automobilis“</p> 	<p>10. Lauko žaidimų kompleksas nuo 10 metų</p> 
<p>11. Rotacinės spyruoklinės sūpynės-karuselė</p> 	

5 priedas. Vaikų žaidimų aikštelėje esančių įrenginių remontas ir atnaujinimas

Eil. Nr.	Įrenginio apibendrintas įvardinimas ir iliustracija, vizualizacija, schema	Esami pažeidimai, reikalingų atlikti darbų aprašymas
1.	<p>Piramidė karuselė</p> 	<p>Lynų keitimui naudojamos poliprepileno virvės: virvės armuotos plienu, atsparios UV spinduliams; Virvių diametras ne mažesnis kaip 16 mm.</p>
2.	<p>Suoliukų su atrama atnaujinimas (6 vnt.)</p> 	<p>Vaikų žaidimų aikštelėje esančių suoliukų atnaujinimas ilgalaikiai eksploatacijai lauko sąlygomis. - Medienos spalvą derinti su Anykščių rajono saivaldybės vyr. architektu iš gamintojo pateikiamos spalvų paletės</p>
3.	<p>Lauko sūpynės su saugiais krepšiais vaikams</p> 	<p>Grandinės tvirtinimo mazgas sugadintas / pažeistas, grandinės vidinė jungtis susidėvėjusi. Turi būti užtikrintas įrangos stabilumas, atsparumas horizontalioms ir vertikaloms apkrovoms bei užtikrintas konstrukcijos vientisumas. Įrenginys turi atitikti nustatytus LST EN1176 1:2017 reikalavimus; Numatomas įrenginio remontas ir sūpuoklių pakeitimas naujomis – vienvietė sūpynių kėdutė su saugiu krepšeliu / rėmu, skirta mažiems vaikams (Techninės specifikacijos 3 priedo 7 punktas) – 2 vnt.</p>
4.	<p>Lauko karuselė</p> 	<p>Numatomas įrenginio trūkumų šalinimas ir atnaujinimas. Turi būti panaikinta rizika įkliūti pirštams, vamzdelių ir vamzdžių galai turi būti uždengti. Dangtelių neturi būti įmanoma nuimti nenaudojant įrankių. Įrenginys turi atitikti nustatytus LST EN1176-1:2017 reikalavimus</p>

<p>5.</p>	<p>Sūpynės su krepšiu</p> 	<p>Numatomas įrenginio trūkumų šalinimas ir atnaujinimas bei sūpuoklių pakeitimas naujomis – sūpynių kėdutė pagaminta iš armuotų polipropileno virvių, atspari aplinkos poveikiui ir saugi naudoti viešose vaikų žaidimo aikštelėse pagal LST EN1176-1:2017 ir HN131:2015 reikalavimus (Techninės specifikacijos 3 priedo 5 punktas) – 1 vnt.</p>
<p>6.</p>	<p>Lauko žaidimų kompleksas nuo 5 metų</p> 	<p>Tarpai tarp horizontalių (lygiagrečių) elementų, matuojant daugiau kaip 60 cm aukštyje virš dangos, turi būti ne didesni kaip 89 mm arba ne mažesni kaip 230 mm (arba tarpas turi būti uždengtas), siekiant panaikinti įkliuvimo riziką ir atitikimą reikalavimams. Apsauginio turėklo viršus turi būti ne žemiau kaip 60 cm ir ne aukščiau kaip 85 cm, matuojant nuo pakylės, laiptų arba rampos paviršiaus. Angos ir (arba) skylės, kurių apatinė briauna yra didesniame nei 100 cm aukštyje virš dangos, turi būti ne didesnės kaip Ø8mm arba ne mažesnės kaip Ø25mm. Įrenginys turi atitikti nustatytus LST EN1176-1:2017 reikalavimus;</p> <p>Numatomas įrenginio trūkumų šalinimas ir atnaujinimas, turėklų ir lynų pakeitimas naujais. Lynų keitimui naudojamos poliprepileno virvės: virvės armuotos plieniu, atsparios UV spinduliams; Virvių diametras ne mažesnis kaip 16 mm.</p>
<p>7.</p>	<p>Lauko sūpynės</p> 	<p>Įrenginio grandinės tvirtinimo mazgas sugadintas / pažeistas, grandinės vidinės jungtys susidėvėjusios. Turi būti užtikrintas konstrukcijos vientisumas, įrangos stabilumas, atsparumas horizontalioms ir vertikaloms apkrovoms. Įrengimas turi atitikti LST EN1176-1:2017 reikalavimus;</p> <p>Numatomas įrenginio remontas pagal nustatytus LST EN1176 1:2017 reikalavimus ir sūpuoklių pakeitimas naujomis – vienvietė sūpynių kėdutė su plokščia sėdyne (Techninės specifikacijos 3 priedo 6 punktas) – 2 vnt.</p>

8.	<p>Lauko žaidimų kompleksas nuo 10 metų</p> 	<p>Turi būti panaikinta rizika įkliūti pirštams. Angos ir (arba) skylės, kurių apatinė briauna yra didesniame nei 100 cm aukštyje virš dangos, turi būti ne didesni kaip Ø8 mm arba ne mažesni kaip Ø25 mm. Tarpas tarp horizontalių (lygiagrečių) elementų, matuojant daugiau kaip 60 cm aukštyje virš dangos, turi būti ne didesnis kaip 89 mm arba ne mažesnis kaip 230 mm (arba tarpas turi būti uždengtas). Skirtumas tarp pakylės ir apatinio skersinio (kliūties) turi būti ne didesnis kaip 60 cm. Įrenginys turi atitikti LST EN1176-1:2017 reikalavimus. Numatomas įrenginio trūkumų šalinimas ir esamų tinklų (lynų) pakeitimas naujais, turėklų pakeitimas naujais. Lynų keitimui naudojamos poliprepileno virvės: virvės armuotos plieniu, atsparios UV spinduliams. Virvių diametras ne mažesnis kaip 16 mm. Karuselės dalies demontavimas (nuotraukoje pažymėta raudonai)</p>
9.	<p>Metalinės lauko šiukšliadėžės (4 vnt.)</p>	<p>Suremontuoti ir atnaujinti (apdoroti karštuoju cinkavimo būdu ir nudažyti milteliniais dažais). Spalvą derinti su Anykščių rajono saivaldybės vyr. architektu</p>


 Švietimo vyriaus
 vyriausioji specialistė
 Nila MĖLYNIENĖ