Pirkimo sąlygų

1 priedas „Techninė specifikacija“

**VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELIŲ ĮRENGINIŲ PRIVALOMOSIOS METINĖS PATIKROS ŠIAULIŲ MIESTE**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**1. TEIKIEJAS, TEIKDAMAS PASLAUGĄ, PRIVALO VADOVAUTIS:**

* 1. Europos standarto EN 1176 (arba lygiaverčio), turinčio Lietuvos standarto LST EN 1176 -1:2017 + A1:2023 statusą, galiojančiais reikalavimais:
* LST EN 1176-5:2008 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 5 dalis. Karuselių papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai";
* LST EN 1176-7:2008 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 7 dalis. Įrengimo, kontrolės, techninės priežiūros ir naudojimo vadovas";
* LST EN 1176-10:2008 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 10 dalis. Visiškai uždaros žaidimų įrangos papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai";
* LST EN 1176-11:2014 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 11 dalis. Erdvinio tinklo papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai";
* LST EN 1176-1:2018 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai";
* LST EN 1176-2:2018 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 2 dalis. Sūpuoklių papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai";
* LST EN 1176-3:2018 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 3 dalis. Šliaužynių papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai";
* LST EN 1176-4:2018 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 4 dalis. Kabamųjų lynų papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai";
* LST EN 1176-6:2018 "Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 6 dalis. Supamosios įrangos papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai";
* LST EN 1177:2018 "Smūgį slopinanti žaidimų aikštelės danga. Kritimo kritinio aukščio nustatymas".

**1.2.** Lietuvos higienos normos HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“, patvirtinto Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2015 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. V-1208 reikalavimais (bei vėlesniais galiojančiais jo pakeitimais).

**1.3.** Žaidimų aikštelių, patalpų techninė priežiūra ir kontrolė turi būti atliekamos laikantis Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 [8.26] reikalavimų. Žaidimų aikštelių ir patalpų įrangos pagrindinė metinė kontrolė turi būti atlikta įstaigos, akredituotos Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020:2012 [8.30] atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga, ir turėti šios įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą (48 p.).

**2.PERKAMOS PASLAUGOS APRAŠYMAS :**

2.1. Perkančioji organizacija numato įsigyti vaikų žaidimo aikštelių įrangos privalomosios metinės patikros paslaugą, kuriuos metu Teikėjas privalo:

2.1.1. kontrolės metu įvertinti žaidimų įrangos atitiktį Lietuvos standarto LST EN 1176 (arba lygiaverčio) reikalavimams, įvertinant meteorologinių veiksnių poveikį, konstrukcijų supuvimą, koroziją, įrangos saugos lygio pasikeitimą dėl atliktų remonto darbų, pridėtų ar pakeistų įrangos sudedamųjų dalių:

2.1.2. atlikti įrangos bandymus, matavimus, nustatytus neatitikimus nufotografuoti, visus duomenis pateikti kontrolės ataskaitoje;

2.1.3. įvertinti papildomų elementų (pvz. aikštelių aptvėrimą ir pan.) saugumą ir galimas rizikas pagal Lietuvos higienos normą HN 131:2015 ir galiojančius jos pakeitimus;

2.1.4. detalią kontrolės ataskaitą pateikti kartu su tiksliomis eksperto rekomendacijomis dėl nustatytų trūkumų pašalinimo;

2.1.5. pašalinus ekspertų nurodytus trūkumus arba jų neradus, išduoti aikštelės įrangos atitikties sertifikatą, leidžiantį saugiai eksploatuoti žaidimo aikštelę.

2.2. Garantuoti 1 (vieną) patikrinimą kiekvienos Kliento nurodytos vaikų žaidimo aikštelės per 12 mėnesių laikotarpį.

2.3. Paslaugą teikti 3 metus nuo sutarties pasirašymo dienos.

**3. VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELIŲ ADRESAI IR SUDĖTIS:**

**3.1.** Šiaulių miesto teritorijoje įrengtų vaikų žaidimo aikštelių adresai ir įrangos sąrašas:

1) Šimšės mikrorajonas, ties daugiabučiu namu Vilniaus g. 24:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) sūpuoklė;

- spyruoklinė supynė – arkliukas;

2) Miesto centras, daugiabučio namo Klevų g. 13 kiemas:

- žaidimų komplektas;

- spyruoklinė supynė – arkliukas;

- karuselė;

3) Zoknių mikrorajonas, ties daugiabučiu namu Radviliškio g. 98:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė;

- spyruoklinė supynė – arkliukas;

4) Gumbinės g.-Vytauto g.- Darbininkų g.- kvartale ties daugiabučiu namu Vytauto g. 263:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė;

- spyruoklinė supynė – arkliukas;

5) Tilžės g.-Statybininkų g.- Aukštabalio g. kvartale ties daugiabučiu namu Tilžės g. 44:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė;

- spyruoklinė supynė - arkliukas;

6) Rėkyvos parko teritorijoje (Poilsio g.):

- žaidimų komplektas;

7) Ties daugiabučiu namu S. Dariaus ir S. Girėno g. 16:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė;

- spyruoklinė supynė – laivelis;

- suoliukai be atlošo (2).

8) Ties daugiabučiu namu Architektų g. 18C:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė;

- spyruoklinė supynė – laivelis.

9) Ties daugiabučiu namu Tilžės g. 169:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė;

- spyruoklinė supynė – laivelis.

10) Naujo ryto takas 2 Tilžės g. kiemas:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė.

11) Ties daugiabučiu Tilžės g. 24:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė;

- spyruoklinė supynė – laivelis.

12) Dainų parkas prie teniso kortų:

- žaidimų komplektas;

- balansinė (svirtinė) supuoklė;

- spyruoklinės supynės (2) – arkliukas ir mašina;

13) Prie Gytarių progimnazijos K. Korsako g.10:

- žaidimų komplektas;

- balansinė supynė;

- spyruokliukas.

14) Daugiabučių namų Tilžės g. 51B, 53, 53A kieme:

- balansinė supynė;

- karuselė.

15) Daugiabučių namų Gegužių g.13 kiemas:

- 1 karuselė;

- žaidimų komplektas;

- balansinė supynė;

- spyruokliukas;

- smėlio dėžė;

16) Daugiabučių namų Gegužių g.25, 27 kiemas:

- 1 karuselė;

- žaidimų komplektas;

- balansinė supynė;

- spyruokliukas;

- smėlio dėžė.

17) Statybininkų g.-Tilžės g. kampas, Šiaurės Lietuvos kolegijos aikštė:

- daugiafunkcinis komplektas;

- balansinė supynė;

- spyruokliukas;

- dvivietės supynės su sėdynėmis;

- karstyklė;

18) Vilniaus g. pėsčiųjų bulvaras ties Kaštonų alėja, ties daugiabučiu namu Vilniaus g. 233:

- žaidimų komplektas;

- supynės, 3 vnt.;

- lipynė.

19) „Beržynėlio“ parkas Gegužių g.:

- įvairios supynės, 5 vnt.;

- žaidimų kompleksas, 2 vnt.;

20) Talkšos ežero pakrantė prie „Lapės“:

- žaidimų kompleksas;

- treniruoklių kompleksas.

21) Žuvininkų g. 11/ Meškerių g. pėsčiųjų takas:

- supamoji įranga;

- daugiafunkcinis komplektas;

- karuselė.

22) Lieporių parkas:

- daugiafunkcinis komplektas;

- karuselė.

23) Centrinis Šiaulių miesto parkas, Žemaitės g. 70B, (gamintojas Ukraina):

- tinklinė laipynė Tunelis;

- tinklinė laipynė Trikampis;

- tinklinė laipynė Sienutė;

- tinklinė laipynė Piramidė;

- Marimba 38103;

- žaidimas Kryžiukai-nuliukai;

- balansinis buomas;

- sūpynės pritaikytos žmonėms su negalia;

- spyruoklinė sūpynė TE233;

- spyruoklinė sūpynė Arkliukas;

- karuselė vaikams su negalia‘

- smėlio dėžė;

- kompleksas Steamlet TE702;

24) Dainų parkas prie BMX trasos, J. Jablonskio g.14 (gamintojas UAB „Ežerėlio vaivorykštė“):

- kompleksas vaikams su negalia;

- sūpynės ant grandinių;

* balansinės sūpynės;
* daugiafunkcinis kompleksas, 2 vnt.

25) Dainų pėsčiųjų takas, prie muzikos mokyklos, Dainų g. 26 (gamintojas Ukraina):

- kompleksas;

- karuselė;

26) Gytarių parkas, ties K. Korsako g. 49 (gamintojas Ukraina):

- kompleksas;

- karuselė;

27) Vasario 16-osios g.61, skveras (gamintojas Lenkija):

- skulptūriniai akmenys ir suoliukas;

- vienpusė piešimo lenta;

- smėlio stalas;

- grupinės sūpynės;

28) Aušros takas, ties Aušros takas 6 (gamintojas Lenkija):

- čiuožykla;

29) Amfiteatro prieigos, Vilniaus g. 155 / 153a kiemas (UAB Fixman):

- asfalto žaidimas Gyvatėlė;

- batutai grindinyje;

- parkour rinkinys M (17 elementų);

- lauko treniruokliai (3);

- erdvinis laipiojimo tinklas prie bulvaro.

30) Žuvininkų g. 33

- sūpynės;

- komplektas;

31) Palangos g. ir Karklų g. sankryža (gamintojas UAB „Ežerėlio vaivorykštė“):

- bandiklis E „maža galva“;

- bandiklis C „Torsas“;

- bandiklis D „didelė galva“;

- bandiklis „žuvis“;

- bandiklis „brūzgulis su grandine“;

- bandiklis „mažasis pirštas“, 2 vnt.;

- bandiklis „didelis pirštas“ 2 vnt.;

- bandiklis „žiedas kalibras“;

- elektroninis kampo matuoklis;

- skaitmeninis slankmatis;

- matavimo ruletė.

32) Talkšos ežero pakrantė – senųjų kapinių kampas (Švedija):

- polifoniniai įrenginiai, 3 vnt.;

- karuselės ELE400065, ELE400062, ELE400024, GXY916, 4 vnt.;

- lynų keliais;

- virvinė lipynė Giga;

- čiuožynė su lipimo sienele ir M332, 2 vnt.;

- supamoji įranga, 3 vnt.;

* manipuliaciniai įrenginiai, 2 vnt.;
* edukacinis įrenginys;
* sporto įrenginiai, lauko treniruokliai.

33) Draugystės pr. 7:

- supamoji įranga;

- balansinis buomas;

- sūpynė;

- daugiafunkcinis.

34) Draugystės pr. 15:

- supamoji įranga, 2 vnt.;

- daugiafunkcinis komplektas.

35) Dubijos g. 8 /Draugystės pr.:

- supamoji įranga;

- lynų tiltelis;

- daugiafunkcinis komplektas; - sūpynės.

36) Draugystės pr.12:

- lipynė;

- prisitraukimų skersiniai;

- gimnastikos skersiniai.

37) Draugystės takas 2:

- sūpynės;

- čiuožynė.

38) Gegužių g. 88 / K. Korsako g.36 kiemas:

- bandiklis E „maža galva“;

- bandiklis C „Torsas“;

- bandiklis D „didelė galva“;

- bandiklis „žuvis“;

- bandiklis „brūzgulis su grandine“;

- bandiklis „mažasis pirštas“, 2 vnt.;

- bandiklis „didelis pirštas“ 2 vnt.;

- bandiklis „žiedas kalibras“;

- elektroninis kampo matuoklis;

- skaitmeninis slankmatis;

- matavimo ruletė.

**3.2.** Į 3.1 punkte nurodytą sąrašą nepatenka šios sutarties vykdymo laikotarpiu planuojamos naujai įrengti vaikų žaidimo aikštelės, kurių metinė patikra taip pat bus atliekama pagal faktą, atsiradus poreikiui ir Paslaugos gavėjui pateikus nurodymą raštu.

Administracijos direktorius \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Antanas Bartulis

(parašas)

.............. direktorius \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_..................

(parašas)

Sutarties vykdymą koordinuojantis asmuo:

Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo poskyrio vyr. specialistė ....., tel. +370 41 ....., el. p. [....@siauliai.lt](mailto:....@siauliai.lt) .