|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 priedas  |  |  |
| **VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELIŲ IR JŲ ĮRENGINIŲ PIRKIMO** |
|  |
| **TECHNINĖ SPECIFIKACIJA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pirkimo objekto pavadinimas** |
|  | VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖS IR JŲ ĮRENGINIAI |
|  | **Pirkimo objekto aprašymas ir pirkimo objektui keliami reikalavimai** (*ketinamų pirkti prekių, paslaugų ar darbų savybės, kokybės reikalavimai)* |
|  | 1 | Objekto adresas: Arsenalo g., Linkaičių k., Radviliškio sen., Radviliškio r. sav.  |
|  | 2 | **Vaikų žaidimo aikštelės įrenginių (toliau - *Įrenginys*)** pirkimas apima visų statybinių ir kitų reikalingų medžiagų ir gaminių tiekimą, pristatymą į objektą, montavimą ir, jei nenurodyta kitaip, visas medžiagas, būtinas pilnam įrengimui.  |
|  | 3 | Visi *Įrenginio* montavimo darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais darbų užbaigimui ir tinkamam bei saugiam aikštelės eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra apibūdinti šioje specifikacijoje ar ne.  |
|  | 4 | Vykdant *Įrenginio* montavimo darbus, visi darbų zonoje funkcionuojantys inžineriniai tinklai turi būti išsaugoti ir nepažeisti.  |
|  | 5 | Visi šioje specifikacijoje pateikti vaizdai (iliustracijos, fotonuotraukos) yra skirti tik iliustruoti tekstą kaip vizualiniai pavyzdžiai, parenkant konkrečius gaminius, galimi kitokie, pagrindinius techninius reikalavimus atitinkantys, panašios (į pateiktus vizualiniuose pavyzdžiuose) išvaizdos analogiški gaminiai. Jeigu nurodomas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytajam. Vaikų sūpuoklės NidaBalansinė sūpuoklė Temidė 2016 |
|  | 6 | Sulūžusius arba būtinas eksploatacines savybes praradusius *Įrenginio* elementus ir dalis turi būti nesudėtinga pakeisti naujais.  |
|  | 7 | *Įrenginys* turi būti įrengiamas pagal gamintojo nurodymus bei rekomendacijas, turi atitikti Lietuvos higienos normas HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ (toliau - Lietuvos higienos normas HN 131:2015). |
|  | 8 | Tiekėjas pateikia *Įrenginio* atitikties sertifikatą ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 1176-1, LST EN 1176-2, LST EN 1176-3, LST EN 1176-4, LST EN 1176-5, LST EN 1176-6, LST EN 1176-10, LST EN 1176-11, HN131:2015 ar tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba.  |
|  | 9 | *Įrenginio* montavimo metu ant visų *Įrenginio* konstrukcijos elementų, kurių paviršiai gali būti pažeisti, Tiekėjas privalo uždėti laikinąją apsauginę dangą, negalima naudoti lipnaus popieriaus ar purškiamų dangų, kurie, veikiami saulės, standžiai prilimpa, užbaigus montavimo darbus nedelsiant nuimti laikinąją apsauginę dangą ant paviršiaus nepaliekant jos likučių.  |
|  | 10 | Prieš pradedant naudoti žaidimų aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1, LST EN 1176-2, LST EN 1176-3, LST EN 1176-4, LST EN 1176-5, LST EN 1176-6, LST EN 1176-10, LST EN 1176-11, LST EN 1177 reikalavimams. Patikrinimą (įvertinimą) turi atlikti įstaiga, akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga. Šiame punkte nurodytą patikrą Užsakovas atlieka savo sąskaita.  |
|  | 11 | Vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 131:2015 reikalavimais, prie *Įrenginio* turi būti pritvirtinta žymena (toliau – informacinė žymena), kurioje 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, žaidimų aikštelės funkcinė paskirtis pagal vaikų amžiaus grupę, kuriai skirti aikštelėje esantys įrenginiai, kita reikalinga informacija. Šiame punkte nurodytą žymeną Tiekėjas gamina ir pritvirtina savo sąskaita.  |
|  | 12 | *Įrenginys* turi būti stabiliai įtvirtinti grunte pagal konkretaus įrenginio gamintojo instrukcijas. Jei *Įrenginys* grunte įtvirtinami betonuojant vietoje, betono stiprio klasė gniuždant rekomenduojama ne žemesnė kaip C25/30 pagal aplinkos sąlygų kvalifikaciją XF2 AP, atsparumo šalčiui markė F50, betono pamatai turi būti įrengti pagal LST EN 1176-1 reikalavimus.  |
|  | 13 | Pagrindinės medžiagos, jų specifikacijos, paskirtis: |
|  | 13.1 | metalas – tinkamas perdirbti plienas, apsaugotas nuo rūdijimo giluminiu cinkavimu karštu būdu (arba lygiaverčiu), lakuotas cinkuotas plienas, milteliniu būdu dažytas metalas, nerūdijantis plienas, plastiku padengtas aliuminis – gali būti naudojama laikančiosioms konstrukcijoms, funkciniams ir tvirtinimo elementams;  |
|  | 13.2 | plastikas – tinkamas perdirbti, neslidžiu ir apsaugotu nuo įbrėžimų paviršiumi, pritaikytas temperatūrų svyravimui ne siauresnėse ribose, kaip nuo –30oC iki +60oC, toks, kaip HDPE (didelio tankio polietilenas) arba HPL (aukšto slėgio laminatas) arba analogiškų savybių plastikas, polipropilenas (PP) – gali būti naudojamos laikančiosioms konstrukcijoms, tvirtinimo ir kitiems elementams, grindų ir laiptelių plokštumoms, kurios turi būti su faktūriniu paviršiumi, difuzinei geotekstilei;  |
|  | 13.3 | mediena – tinkama perdirbti, apsaugota nuo grybų ar parazitų apdorojant apsauginėmis priemonėmis be arseno, chromo, gali būti padengta mechaniniam ir kitokiam aplinkos poveikiui ypatingai atspariais vandens pagrindo dažais (bet nelakuota), kuri yra atspari bet kokioms klimatinėms sąlygoms (neįkaista vasarą, neįšąla žiemą) gali būti naudojama laikančiosioms konstrukcijoms. Mediena turėtų būti 100 proc. impregnuota, atsižvelgiant į tai, kad aikštelė bus statoma želdyne, kuriame gausu augmenijos, tokia mediena nebus graužiama vabzdžių ir užtikrins įrenginių ilgaamžiškumą;  |
|  | 14 | *Įrenginiui* (ir montavimo darbams) turi būti suteikiama 19 punkto lentelėje nurodyta garantija. |
|  | 14.1. | Garantinio remonto laikotarpiu Tiekėjas savo sąskaita turės ištaisyti defektus, atsiradusius dėl *Įrenginio* gamintojo, montuotojo ar tiekėjo kaltės. |
|  | 15 | Laimėtoju pripažintas tiekėjas privalės:  |
|  | 15.1 | pateikti *Įrenginio* surinkimo instrukcijas;   |
|  | 15.2 | pateikti *Įrenginio* naudojimo ir priežiūros instrukcijas;  |
|  | 15.3 | pateikti *Įrenginio* pasą/techninę informaciją apie gaminį ar kitą įrenginio dokumentą, kuriame nurodomos įrenginio  charakteristikos ir kita informacija apie įrenginį.  |
|  | 16 | *Įrenginio* spalvinė gama turi derėti tarpusavyje ir su aikštelės dangos spalvomis. Pageidautina spalvų gama: atraminės konstrukcijos – tamsiai ruda/pilka, kitos dalys – geltona, švelnūs žalios ir mėlynos spalvos tonai.  |
|  | 17 | *Įrenginio* aukščiai nurodyti matuojant nuo pamato viršaus arba aikštelės dangos. *Įrenginio* matmenų leidžiamas nuokrypis nurodytas šalia konkretaus matmens. |
|  | 18 | Preliminarūs vaikų žaidimo aikštelės matmenys (paklaida +/-10%): Plotas – 16 x 9 m. Liejamos dangos plotas vaikų žaidimo aikštelei apie 150 m2 .  |
|  | 19 | Reikalavimai *Įrenginiams:* |
|  |   |
|  | **Eil. nr.** | **Įrenginiui keliami reikalavimai (rodikliai)** | **Siūlomi įrenginių rodikliai, charakteristikos,  aprašymai (pildo Tiekėjas) Įrašomi visi konkretūs siūlomų įrenginių rodikliai charakteristikos, aprašymai, kiekiai  reikalaujami šiame lentelės stulpelyje** |
|  | 1 | Įrenginio – **švytuoklinės sūpynės**, matmenys: |   |
|  |  | Ilgis - apie 3000-4000 mm; |   |
|  | Plotis – apie 2000 mm; |   |
|  | Aukštis – apie 2200 mm. |   |
|  |  | Laisvo kritimo aukštis – ne daugiau kaip 1500 mm.  |   |
|  |  | Naudotojų skaičius vienu metu – 2. |   |
|  | 2 | Įrenginio – **balansinės sūpynės**, matmenys: |  |
|  |  | Ilgis – apie 3000 mm; |  |
|  | Plotis – apie 700 mm; |  |
|  | Aukštis – 1000 mm. |  |
|  | Laisvo kritimo aukštis – ne daugiau 1000 mm. |  |
|  | Naudotojų skaičius vienu metu – 2. |  |
|  | 3 | Elementų konstrukcijos turėtų būti:  |   |
|  | 3.1 | užapvalintais kampais ir briaunomis;  |   |
|  | 3.2 | lipimo plokštumos neslidžios;  |   |
|  | 3.3 | varžtai paslėpti po specialiais gaubtais. |   |
|  | 4 | Techniniai reikalavimai:  |   |
|  | 4.1 | įrenginiai turi būti pritaikyti intensyvaus vandalizmo sąlygoms;  |   |
|  | 4.2 | pagaminti iš medienos, vandeniui atsparios dažytos faneros, nerūdijančio plieno, metalo, plastiko, gumos  |   |
|  | 4.3 | Techniniai reikalavimai liejamos guminės dangos įrengimui: |   |
|  | 4.3.1 | Aikštelės plotas apie 150 kv. m. Liejama guminė danga turi atitikti standarto LST EN 1177:2018+A1:2024 |   |
|  | 4.3.2 | Liejamos dangos storis turi atitikti įrenginių kritimo aukščiui |  |
|  | 4.3.3 | Liejama danga įrenginėjama ant ne mažiau kaip 10 cm sutankintos skaldos sluoksnio (arba betono arba asfalto). Konkretų pagrindo tipą pasirenka tiekėjas. |  |
|  | 4.3.4 | Po skaldos sluoksnio įrengiamas šalčiui atsparus sutankinto smėlio arba žvyro sluoksnis, ne mažiau 15 cm |  |
|  | 4.5 | Pridavimas A klasės kontrolės įstaigai |   |
|  |  |  |   |
|  | 5 | Garantija. Suteikiamas tiekėjo arba gamintojo garantinis terminas – ne trumpesnis kaip 2 metai. |   |
|  | **Pirkimo objekto kiekis ar apimtys** |
|  | Eil. Nr.  | Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas |  Mato vnt.  |  Kiekis |
|  | 1. | Vaikų žaidimo aikštelės įrenginiai (su montavimo darbais), Linkaičių k., Radviliškio sen., Radviliškio r. sav. | vntobj. | 2 |
|  | 2. | Liejama guminė danga po vaikų žaidimų aikštelėmis (su įrengimo darbais), Linkaičių k., Radviliškio sen., Radviliškio r. sav. | obj.kv. m.  | 1apie 150 |
|  | 3. | Pridavimas A klasės kontrolės įstaigai | obj. | 1 |
|  | **Prekių pristatymo, paslaugų suteikimo ar darbų atlikimo terminai:** |
|  | 3 mėn.  |
|  | **Papildoma informacija** |
|  | 1. *Tiekėjas įsipareigoja įrangą pristatyti ir montavimo darbus atlikti savo jėgomis ir savo medžiagomis užsakovo nurodytoje vietoje.*
2. *Įrenginių spalvą užsakovas su tiekėju derins atskirai.*
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Seniūnė |  |   |   |   |  | Gabrielė Kuraitienė |  |  |
|  | *(pirkimo iniciatoriaus pareigos)* |  | *(parašas)* |  |  | *(vardas, pavardė)* |  |  | *(data)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Pildo teikėjas. TVIRTINU, kad sutinku su techninės specifikacijos sąlygomis:* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |  |   |
|  | *(Teikėjo ar jo įgalioto asmens pareigos)* |  | *(parašas)* |  |  | *(vardas, pavardė)* |  |  | *(data)* |