

Tehniskā specifikācija

Bērnu rotaļu laukuma izveide Raiņa 39 un Raiņa 41 māju pagalmā ar iekārtu uzstādīšanu.

1. Vispārīgā informācija

- 1.1. Pasūtītājs – Balvu novada pašvaldības aģentūra “SAN-TEX”, Bērzpils ielā 56, Balvi, Balvu novads, LV-4501.
- 1.2. Objekts – “Bērnu rotaļu laukuma izveide Raiņa 39 un Raiņa 41 māju pagalmā ar iekārtu uzstādīšanu”.

2. Darba uzdevums: Veikt rotaļu laukuma izveidi Raiņa ielas 39 un Raiņa ielas 41 māju pagalmā uzstādot divas iekārtas Balvos atbilstoši šajā Tehniskajā specifikācijā un instrukcijā noteiktajām prasībām.

3. Prasības materiāliem, izstrādājumiem un aprīkojumam.

- 3.1. Pretendentam jāiesniedz tehniskais piedāvājums, kur precīzi norādīti visi izmēri un iekārtu apraksts.
- 3.2. Iekārtas pēc iespējas ir krāsotas spilgtās krāsās.
- 3.3. Krāsām ir jābūt noturīgām pret UV stariem.
- 3.4. Skrūvju vietām jābūt apslēptām ar plastmasas uzlikām, tāpat metāla gali ar plastmasas "cepurītēm".
- 3.5. Atļauts piedāvāt alternatīvus izejmateriālus, norādot informāciju par tiem un iesniedzot izvērtēšanai īpašību raksturojumu, kas tos ļauj uzskatīt par izturības ziņā līdzvērtīgu vai pārāku.
- 3.6. Pretendents ir tiesīgs piedāvāt piegādāt un uzstādīt bērnu rotaļiekārtu aprīkojuma analogu, kas kvalitātes, izpildījuma, ekspluatācijas īpašību, savietojamības un funkcionalitātes ziņā ir līdzvērtīgi vai pārāki kā materiālu specifikācijas sarakstā minētie.
- 3.7. Piedāvāto rotaļu iekārtu gabarītu izmēri, var atšķirties +/-10% robežās no Tehniskajās specifikācijās norādītajiem lielumiem.
- 3.8. Piegādātājs nodrošina garantijas perioda apkopi un remontu.
- 3.9. Piedāvājumā jāiekļauj neatkarīgas sertificēšanas institūcijas piešķirts sertifikāts rotaļu ierīču ražotājam par rotaļu ierīces atbilstību standartam EN 1176 „Spēļu laukumu aprīkojums un pārklājums”.
- 3.10. Izpildītājam, parakstot Darbu nodošanas pieņemšanas aktu, jāiesniedz pielietoto materiālu ekspluatācijas īpašību deklarācijas, iekārtu tehniskās pases, ekspluatācijas un lietošanas instrukcijas latviešu valodā.
- 3.11. Bērnu rotaļiekārtu piegāde un uzstādīšana jānodrošina atbilstoši ražotāja un spēkā esošo normatīvo aktu, tai skaitā Latvijas Būvnormatīvu, prasībām.
- 3.12. Izpildītājam jāpielieto tādi materiāli, kas nodrošina kalpošanu bez defektiem garantijas laikā.
- 3.13. Pretendentam, izstrādājot piedāvājumu, ir jāiepazīstas ar objektu, paredzēto darbu veidiem un jāgūst pilns priekšstats par veicamo darbu apjomu.
- 3.14. Pretendentam savā piedāvājumā jāievērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, instrumenti, tehnika un transports, bez kā nebūtu iespējama paredzēto Darbu tehnoloģiski pareiza, spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, tehniskajām specifikācijām atbilstoša veikšana pilnā apjomā, noteiktajā termiņā. Izstrādājot piedāvājumu, Pretendentam rūpīgi jāpārskata noteiktie darbu apjomi un jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu Darbus atbilstoši konkrētā pretendenta pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā. Pretendents neparedzēto darbu apjomu pierādīšanai nevar atsaukties uz nepietiekošām tehniskām specifikācijām.
- 3.15. Pretendents ir atbildīgs par kļūdām piedāvājumā, kas radušās nepareizi saprotot vai

interpretējot noteiktās prasības.

- 3.16. Veicamo darbu sarakstā norādīto darbu izpilde, izstrādājumu uzstādīšana un iekārtu montāža ietver pilnu darba ciklu līdz attiecīgās detaļas, mezgla, izstrādājuma vai iekārtas gatavībai pilnīgai ekspluatācijai, ietverot visus materiālus un izstrādājumus, kas tehnoloģiski nepieciešami attiecīgā būves elementa vai iekārtas drošai ekspluatācijai atbilstoši būvnormatīvu un ekspluatācijas noteikumu prasībām un ietverot visus nepieciešamos darbus konkrētā darba izpildei. Izpildītājam ir pašam jānodrošina apstākļi, lai Darbi tiktu veikti atbilstoši tehnoloģijām, kuras norāda pielietoto materiālu ražotāji.
- 3.17. Pretendents ir atbildīgs par uzstādīšanas gaitā atgūto zemes virskārtas izvešanu uz Izpildītāja atbērtni atbilstoši spēkā esošajām likumdošanas normām.
- 3.18. Piedāvājumā ir iekļautas visas izmaksas par elektrību, ūdeni, kanalizāciju un citiem pakalpojumiem visā Darbu laikā.
- 3.19. Objektā pastāvīgi jānodrošina kārtība un tīrība. Pēc pirmā aizrādījuma ir jālikvidē trūkumi. Izpildītājs nozīmē atbildīgo darbinieku par darba drošību un kārtību objektā. Izpildītājs nepieļauj nepiederošu personu iekļūšanu objektā, kā arī seko, lai Darbu veikšanas laikā netiktu radīti bojājumi trešo personu īpašumiem. Radītie bojājumi nekavējoties jānovērš.
- 3.20. Jebkurā darbu izpildes stadijā nepieciešams saudzīgi izturēties pret Pasūtītāja īpašumu un paredzēt nepieciešamo aizsardzību pret bojājumiem citām darbu zonā esošām komunikāciju un infrastruktūras objektiem.
- 3.21. Materiālu uzglabāšana ir Pretendenta pienākums, kas jāparedz piedāvājuma līgumcenā.
- 3.22. Pēc Darbu pabeigšanas jāsakārto to laikā skartā teritorija, atjaunojot to sākotnējā vai labākā stāvoklī, tai skaitā atjaunojot zaļo zonu, un jāaizvāc materiālu pārpalikumi.
- 3.23. Visi aprīkojuma krāsu toņi pirms iebūves jāsaprot ar Pasūtītāju.
- 3.24. Izpildītājs ir atbildīgs par visu nepieciešamo atļauju saņemšanu.
- 3.25. Izpildot darbus, Izpildītājam ir jāievēro visas Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās tehniskās, sanitārās, vides aizsardzības, ugunsdrošības un citas prasības.

4. Darbu pārbaude un darbu pieņemšana.

- 4.1. Darbu uzraudzību – darbu pārbaudi un pieņemšanu veic pasūtītāja pilnvarots pārstāvis.
- 4.2. Pirms darbu nodošanas-pieņemšanas jāiesniedz pasūtītājam darbu veikšanā izmantojamo materiālu īpašību deklarāciju kopijas.
- 4.3. Darbu pieņemšana noformējama ar darbu pieņemšanas- nodošanas aktu, ko paraksta Pasūtītājs un Izpildītājs.

Materiālu specifikācijas saraksts.

1. Šūpolēm jābūt izgatavotām no:

- 1.1. Šūpoļu pamatkonstrukcija izgatavota no 90x90 mm augstspiedienā impregnētiem, līmētiem bezzaru A klases priedes koka statņiem, kas dubultā pārklāti ar videi draudzīgu, atmosfēras iedarbības izturīgu, brūnā tonī tonētu laku, kas ļauj saglabāt redzamu dabīgo koksnes struktūru – 4 gab.
- 1.2. Karsti cinkota tērauda statņu balsta korpēm, kas pasargā koksni no tiešas saskares ar zemi, tādējādi pasargājot to no trupēšanas un paildzinot iekārtas ilgmūžību – 4 gab.
- 1.3. Cinkota, pulverkrāsota horizontālā tērauda pārliktņa – 1 gab., pie kura piestiprināti augstas izturības gultņi.
- 1.4. Šūpoļu krēsliņam jābūt izgatavotam no alumīnija plāksnes (vai ekvivalentam), kas pārklāta ar gumijotu pārklājumu (vai ekvivalentu pārklājumu) – 2 gab.
- 1.5. Nerūsējoša tērauda ($\varnothing = 5\text{mm}$) ķēdēm – 2 kompl. Vai ekvivalenta materiāla.
- 1.6. Noapaļotām nerūsējošām tērauda skrūvēm un/vai skrūvju vietām jābūt nosegtām ar plastikāta aizsargvāciņiem.
- 1.7. Statņu nosegvāciņiem jābūt izgatavotiem no polipropilēna vai ekvivalenta materiāla.

1.8. Šūpolēm jābūt paredzētām ierakšanai un iebetonēšanai zemē, saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

2. Šūpoļu komplektācijā jābūt ietvertam:

2.1. A klases priedes koka statņiem vai ekviivalentam 4 gab.

2.2. Horizontālam tērauda pārliktnim vai ekviivalentam 1 gab.

2.3. Gumijas krēsliņam ar ķēdēm vai ekviivalentam 2 gab.

Prasības laukuma izveidei.

Iekārta	Paredzamais slāņa biezums	Minimālie ierīkojamā smilšu laukuma izmēri	Apjoms, m ²
Šūpoles	30 cm	7,40 x 3,65 m	27
Vingrošanas komplekss	30 cm	6,50 x 6,15 m	40

Šūpoļu un vingrošanas iekārtas drošības zonās paredzēt smilšu seguma izbūvi.

Drošības seguma ierīkošana no smiltīm, slāņa biezums 30cm, saskaņā ar drošības standarta EN 1177 “Triecienus slāpējošā spēļu laukumu virsmas. Kritiskā krišanas augstuma noteikšana” prasībām.