

RAKVERE KUNGLA LASTEAIJA ÕUEALALE MADALSEIKLUSRAJA RAJAMINE, MÄNGULINNAKU, KAHE BATUUDI JA MÄNGUAUTO PROJEKTEERIMINE JA EHTAMINE

PAKKUMISMENETLUS

ALUSDOKUMENT JA TEHNILINE KIRJELDUS

1. Projekti eesmärk

- 1.1. Projekti eesmärk on laste mängulinnaku, kahe maasisese batuudi ja mänguauto ning madalseiklusraja projekteerimisdokumentatsiooni koostamine ning ehitamine, vastavalt Eestis kehtivatele standarditele, tehnilistele normidele ja käesolevale tehnilisele kirjeldusele.
- 1.2. Tellija eesmärk on rajada objektile madalseiklusrada, mis toetub puidust tehispõstidele. Madalseikluspark rajatakse Rakvere Kungla Lasteaia õuealale, olemasoleva ronimislinnaku asemele.
- 1.3. Madalseiklusraja elemendid peavad olema sobivad kasutamiseks 2 kuni 7-aastastele lastele.
- 1.4. Mängulinnaku ja teiste mänguvahendite paigaldus.

2. Nõuded projekteerimis- ja ehitustöödele

- 2.1. Seiklusraja elementide paigutamise täpse asukoha, suuna, materjali jms kooskõlastab Töövõtja Tellijaga projekteerimistööde käigus.
- 2.2. Projekteerimistöö peab olema teostatud vastavalt pakkumismenetluses kirjeldatud tingimustele, ehituse ja projekteerimise normidele, standarditele või muudele üldlevinud tehnilistele kirjeldustele.
- 2.3. Töövõtja hangib kõik tööde teostamiseks vajalikud load (sh ehitusluba ja kasutusluba) ja kooskõlastused ning kannab nendega seotud kulud.
- 2.4. Töövõtja koostab ehitusprojekti, milles on fikseeritud planeeritav mängulinnak, batuudid ja mänguauto ning madalseiklusrada koos turvaalaga. Eelnimetatud mänguvahendite elemendid (majake, trepp, liumägi ja kinnitatavad mänguelemendid, madalseiklusraja redelid, laskumised, jm) positsioneerida nimetustega.
- 2.5. Töövõtja peab tagama ehitustöödeks vajaliku kvalifikatsiooniga tööjõu, materjalid ja töövahendid, tagamaks tööohutuse ehituspiirkonnas.
- 2.6. Töövõtja paigaldab seiklusraja ja raja atraktsioonide elemendid, ehitab standardile vastavad turvaalad, taastab tööde käigus rikutud haljastuse ja katendid ning teostab kõik muud vajalikud tööd, mis on vajalikud Tellija eesmärgi saavutamiseks.
- 2.7. Valminud ehitise kohta koostab Töövõtja ehitusseadustikus nõutud ehitustööde dokumentatsiooni, laeb selle ehitisregistrisse ja esitab tellijale.
- 2.8. Töövõtja koostab ja esitab teostusdokumentatsiooni, kasutus- ja hooldusjuhendid vastavalt Majandus- ja taristuministri määrusele „Ehitamise dokumenteerimisele, ehitusdokumentide säilitamisele ja üleandmisele esitatavad nõuded ning hooldusjuhenditele, selle hoidmisele ja esitamisele esitatavad nõuded“ digitaalsena.

- 2.9. Tähelepanu tuleb pöörata sellele, et tegemist on alaga, kust on sel aastal maha võetud vanad ronimisvahendid ja mängulinnakud, kus vajadusel tuleb eemaldada maast vanade vahendite betoonist kinnituselemendid.
- 2.10. Kuna hankija e plaani mõõdistada geoalust objektil, siis on vajalik pakkujal tulla kohapeale objektiga tutvuma.

3. Nõuded madalseiklusrajale

3.1. Nõuded lasteaia õuealale rajatavale madalseiklusrajale:

- 3.1.1. Rajatav madalseiklusrada peab olema kavandatud 4-le kuni 6-le puidust tehispõstle toetuvana, mille vahel looklevad vähemalt 5 erinevat seiklusrada. Tehispõstide vahelised seiklusrajad peavad olema ca 6 m pikkused. Lisaks üks seiklusrada peab olema trosslaskumine, mille pikkus on vähemalt 19 m.
- 3.1.2. Kõigil postidel peavad olema platvormid ja redelid.

- 3.2. Madalseiklusrada peab vastama standardile EVS-EN 15567-1:2015+A1:2020 ja lisaks tuleb arvestada mänguväljakute standardiga EVS-EN 1176-1:2017/AC:2018.
- 3.3. Turvaalusena tuleb kasutada männikoore multši või peene fraktsiooniga hakkepuitu.
- 3.4. Madalseiklusraja ehitamiseks peab kasutama sügavimmutatud puitu.
- 3.5. Paigaldatav inventar peab olema uus ja eelnevalt kasutamata ning eksploatatsioonis võimalikult vastupidav ja kauakestev, sh peab paigaldamise tehnoloogia tagama võimalikult pika kasutusea ja vastupidavuse.

4. Nõuded mängulinnakule, batuutidele ja mänguautole:

- 4.1. Mängulinnak (majake, trepp, platvorm ja liumägi + mängulised elemendid, nt trips-traps-trull) peavad olema paigaldatud olemasoleva liivakasti pinnale, vana mängulinnaku asemele ja peab sobima mängimiseks 2 kuni 4-aastastele lastele.
- 4.2. Mängulinnaku paigaldamisel tuleb arvestada, et seal asusid vanad mänguatraktsioonid ja liiva alt tuleb eemaldada vanad kinnituselemendid.
- 4.3. Maksimaalne kukkumiskõrgus ei tohi ületada 60 cm.
- 4.4. Batuudid peavad olema maasisesed (2 tk), ohutud, vandaalikindlad ja ei pea nõudma järelvalvet ning kirjeldatud peab olema, kuidas hooldada ja puhastada.
- 4.5. Batuudimõõtmed on Ø 1,50 m. Kummist turväär peab olema valmistatud põrutust pehmendavast materjalist.
- 4.6. Mänguauto peab olema vastupidav ja ilmastikukindel.
- 4.7. Maksimaalne kukkumiskõrgus ei tohi ületada 60 cm.

5. Garantii ja hooldus

- 5.1. Garantii hakkab kehtima alates töö ülevõtmise-vastuvõtmise akti allkirjastamise hetkest ning kestab kokku 24 kuud.
- 5.2. Töövõtja peab teostama vähemalt neli garantiiaegset hooldust, mis peab sisaldama madalseiklusraja kompleksuse ja detailide korrasolekut; kinnituskohdade korrasolekut, materjalide ja pinnakatete seisundi hindamist ning kõrvaldama puudused.

6. Nõuded pakkumusele ja tähtaegadele

- 6.1. Pakkumus peab sisaldama pakkuja nime, aadressi ja registrikoodi;
- 6.2. Üksikasjalik seiklusraja elementide ja mänguatraktsioonide kirjeldus ning kogumaksumus koos projekteerimise, paigalduse ja maksudega. Kirjeldus peab sisaldama elementide konstruktsiooni (mitu rada, atraktsiooni, platvormi), mõõtmeid, materjale (ka hakkematerjal radade alla) ja viimistlust ning nende kasutusfunktsiooni ning elementide pilte või jooniseid;
- 6.3. Eskiislahendust alusplaani, kus eristuvad eri raskusega rajalõigud, platvormid ja peale saamise kohad. Lisaks sellel on ära tähistatud postid ja puud, mida kasutatakse rajal.
- 6.4. Nimekiri teostavate tööde kohta;
- 6.5. Materjalide ja tellitavate atraktsioonide ja teiste mänguvahendite transport;
- 6.6. vähemalt garantiiperioodi aegset järelhooldust ja pakkumust edasiseks hoolduseks (sagedus ja ühe korra maksumus);
- 6.7. Kinnitatud atraktsioonide paiknemise lahendus esitada lepingu sõlmimisest hiljemalt 2 nädala jooksul ja madalseiklusrada ning mänguvahendid peavad valmima hiljemalt kolm kuud peale lepingu sõlmimist.

7. Pakkumuste hindamine

- 7.1 Esitatud kirjelduse alusel hinnatakse pakkumust, võttes aluseks radade pikkuse, funktsionaalsuse, kvaliteedi, vastupidavuse ning seikluslikkuse.
- 7.2 Määravaks saab vastavus kirjeldusele ja laste vanusele ning seikluslikkus.

8. Pakkujate kvalifitseerimine

8.1. Pakkuja tehniline ja kutsealane pädevus peab vastama alljärgnevatele nõuetele:

- 8.1.1. Pakkuja peab hanketeatele eelneva 36 kuu jooksul olema valmis ehitanud vähemalt ühe madalseikluspargi ja/või mänguväljaku ehitustööde lepingu maksumusega vähemalt 15 000 eurot käibemaksuta. Esitatud informatsioonis peab kajastuma lepingu nimi, tellija nimi, tema kontaktandmed, riigihanke viitenumber, lepingu algus- ja lõppkuupäev ja lepingu maksumus käibemaksuta. Pakkuja esitab informatsiooni vabas vormis.
- 8.1.2. Juhul, kui pakkuja tugineb kvalifitseerimise tingimustele vastavuse tõendamiseks teise isiku vahenditele, ei tohi teisel isikul esineda RHS § 95 sätestatud kõrvaldamise asjaolusid. Teise isiku kõrvaldamise aluste puudumise kinnitus peab olema allkirjastatud teise isiku allkirja õigust omava isiku poolt (RHS § 103 lg 5).

9. Pakkumuse vastavus

9.1. Pakkuja tehniline ja kutsealane pädevus peab vastama alljärgnevatele nõuetele:

- 9.1.1. Pakkuja peab hanketeatele eelneva 36 kuu jooksul olema teostanud vähemalt ühe projekteerimis- ja ehitustöö, mis sisaldab hankeesemele sarnast ehitustegavust.

(sarnasus on madalseiklusraja ning mängu vahendite, -ronilate objektid). Pakkuja esitab informatsiooni vabas vormis.

9.2. Varasem kogemus

9.2.1. Pakkuja meeskonnas peab olema projekteerimiskogemusega spetsialist. Pakkuja esitab informatsiooni vabas vormis. Informatsiooni esitamisel peab pakkuja arvestama, et esitatav informatsioon peab võimaldama hankijal seda kontrollida. S.t. kehtivad telefoninumbrid, riigihangete puhul viitenumbrid, kontaktandmed kellele vastavad tööd teostati jne.

10. Pakkumuse esitamine

Pakkumus esitada digitaalselt allkirjastatuna e-posti aadressile kunglalasteaed@GMAIL.com hiljemalt 30. mai 2024 kell 9.00 märkusega „Mitte avada enne 30. mai 2024 kl. 09:00“

Täiendav info: Liidia Bobkova, tel 55 67 19 37

Lisa:

Rakvere Kungla lasteaia õueala plaan.