

Paide linna Roosna-Alliku aleviku ja Viisu küla laste mänguväljaku projekteerimise ja ehitamise hinnapakkumise küsimine

Paide Linnavalitsus otsib laste mänguväljaku projekteerijat ja ehitajat kahele järgnevale objektile:

1. Järva maakond Paide linn Roosna-Alliku alevik Kooli tn 1 (katastritunnus 68401:003:0094).
2. Järva maakond Paide linn Viisu küla Mänguväljaku (katastritunnus 68401:005:0192).

Nõuded hinnapakkumuse vormistamisel

- Hinnapakkumuse palume vormistada Paide Linnavalitsusele.
- Hinnapakkumusel peab olema väljastamise kuupäev.
- Hinnapakkumusel peavad olema pakkuja rekvisiidid (pakkuja ärinimi, äriregistri kood, aadress, kontakttelefon).
- Pakkumus peab kehtima vähemalt 60 päeva.
- Hinnapakkumus peab sisaldama toodete juures kasutatavate materjalide spetsifikatsiooni.
- Hinnapakkumuses peab olema välja toodud kõikide toodete hinnad koos transpordi ja paigaldusega.
- Hinnapakkumuse esitamise tähtaeg on **19. märts 2021 kell 16:00**, pakkumus esitada elektrooniliselt aadressile [**mait.grigorjev@paide.ee**](mailto:mait.grigorjev@paide.ee)

1. Tellija andmed:

Paide Linnavalitsus, Keskväljak 14, Paide

Kontaktisik: Mait Grigorjev, haldusspetsialist

Kontakttelefon: 383 8646, 511 3380, mait.grigorjev@paide.ee

Teenuse objektiks on kahe laste mänguväljaku projekteerimine, ehitusloa ja vajalike kooskõlastuste hankimine ning mänguväljakute ehitamine. Hinnapakkumuse koostamisel ei pea esitaja arvestama topogeodeetilise alusplaani mõõdistamisega/koostamisega. Hinnapakkumuse esitamisel eeldab tellija, et pakkuja on tutvunud objektidega.

2. Üldised nõuded:

- 2.1 Tellija on punktis 4 ja 5 määranud valiku mänguväljaku atraktsioonidest, muudest mänguväljakut teenindavatest toodetest ja kirjeldanud vajalikke tehtavaid töid. Ehitaja võib tellijale teha ettepaneku atraktsioonide asendamiseks samaväärse tootega.
- 2.2 Kõik pakutavad mänguväljaku seadmed peavad vastama Eestis kehtivatele standarditele. Pakkuja esitab kinnituseks kolmanda osapoole sertifikaadi või tootja vastavusdeklaratsiooni.
- 2.3 Mänguväljaku seadmed, ohutus ja aluspinna nõuded peavad vastama standarditele EVS-EN 1176 ja EVS-EN 1177 „Mänguväljaku seadmed ja aluspind“ või sellega samaväärsele standardile.

3 Üldised nõuded materjalidele:

- 3.1 Terasosad kuumtsingitud või kuumtsingitud ja värvitud või valmistatud roostevabast terasest.
- 3.2 Puitosad immutatud vaakum-survetehnoloogiaga, maapinnaga kokkupuutes olevad puitosad peavad olema immutatud vastavalt standarditingimustele EN 351 P8/HC4 või eraldatud maapinnast postikingade abil.
- 3.3 Kõik mänguväljakute vertikaalsed paneelid peavad olema valmistatud UV kindlast HDPE (kõrgtihe polüeteen) või HPL (kõrgsurve laminaat) materjalist. Vertikaalpaneelides ei ole vineeri kasutamine lubatud.
- 3.4 Liurenni põhjad roostevabast terasest
- 3.5 Kinnitustarvikud peavad olema roostevabast terasest või teras kuumtsingitud.

4 Mänguväljaku lahendus Roosna-Alliku alevik Kooli tn 1 (katastritunnus 68401:003:0094):

4.1 Rajatava mänguväljaku läheduses on kool, lasteaed, kortermajad ja eramajad. Mänguväljaku atraktsioonid peavad pakkuma võimalusi laste füüsiliseks tegevuseks ning samas olema dekoratiivsed ja ohutud. Kõik ehitatavad mänguelemendid peavad vastama standardile EVS-NE 1176 „Mänguväljakute seadmed ja aluspind“.

4.2 Mänguväljakule on planeeritud järgmised atraktsioonid, mänguväljakut teenindavad tooted ja planeeritavad tööd:

4.2.1 **terviseporti treeningseade** 1 tk – komplekti võiks kuuluda: rööbaspuud 3tk., horisontaalne rippredel 1 tk; vertikaalne ronimisredel 1 tk; 4 kangi erinevatel kõrgustel; 1 madal surumiskang; ronimispost. Näidisenä on kasutatud Tommi Play OÜ poolt pakutatavat „STREET WORKOUT MIDI“ kirjeldust <http://www.tommi.ee/toode/street-workout-midi/> Tellijale võib pakkuda teiste tootjate samaväärsete atraktsioonide mudeleid. Välja tuua erinevate võimalike värvilahenduste kombinatsioonid. Atraktsiooni turvaalalt koorida pinnas ning kooritud alale paigaldada puukooremultš. Kõikide turvaalade kujunduses tuleb järgida Muinsuskaitseameti soovitusi turvala kujule ja täpsemale asetusele. Sama kehtib järgnevate toodete turvaalade kohta.

4.2.2 **välitrenažöör** 1 tk – komplekti võiks kuuluda: jalgratas, stepper, mäesuusatamine ja puusakiik. Näidisenä kasutatud Tommi Play OÜ poolt pakutatavat „KOMBO “SUPERHERO” 4-KOHALINE“ kirjeldust <http://www.tommi.ee/toode/combo-superhero-4-kohaline/> Tellijale või pakkuda teiste tootjate samaväärsete atraktsioonide mudeleid. Välja tuua erinevate võimalike värvilahenduste kombinatsioonid. Atraktsiooni turvaalalt koorida pinnas ning kooritud alale paigaldada puukooremultš.

4.2.3 **tasakaalurada** 1 tk – komplekti võiks kuuluda: pöörlev palk kõiega; horisontaalne köisredel puitlippidega; vertikaalne köisvõrk; püstpostid köitel; rippredel; kiikuvad astumispakud kõiega; paralleelsed tasakaalukõied; ristuvad kõied; sik-sak poom; kolmnurkne võrksild; horisontaalne erineva astmevahega köisredel; ristuvad palgid. Näidisenä kasutatud Tommi Play OÜ poolt pakutatavat „TASAKAALURADA 12 OSA“ kirjeldust <http://www.tommi.ee/toode/tasakaalurada-12-osa/> Tellijale või pakkuda teiste tootjate samaväärsete atraktsioonide mudeleid. Välja tuua erinevate võimalike värvilahenduste kombinatsioonid. Atraktsiooni turvaalalt koorida pinnas ning kooritud alale paigaldada puukooremultš.

4.2.4 **väliprügikast** (min 30l) 1 tk – vastupidav, ilmastikukindel. Toode peab olema visuaalselt sama välimusega, nagu kõrvalseisva rattaraja juures kasutatud prügikast.

4.2.5 **pargipink** 1 tk – vähemalt 4 istekohaga, vastupidav, ilmastiku kindel, peab sobima keskkonda. Toode peab olema visuaalselt sama välimusega, nagu kõrvalseisva rattaraja juures kasutatud pargipink.

4.2.6 **mänguväljaku ligipääsutee** 60 meetrit, tee laius 2,0 m, tee kihid: graniitkivisõelmed (fr16) - 8 cm, kiillustikalus (fr 0/16) - 15 cm, liivast drenikiht (KF \geq 1 m/ööp) - 20 cm. Mineraalne aluspinnas, muld ja turvas tee katendite alt eemaldada. Asendiline asukoht täpsustub projektdokumentatsiooni käigus. Graniitsõelmete toon peab olema võimalikult sarnane olemasoleva teega. Enne paigaldamist kooskõlastada näidis tellijaga.

4.2.7 **mänguväljaku valmimise ja tellijale üleandmise tähtaeg 20. august 2021.**

5 Mänguväljaku lahendus Viisu küla Mänguväljaku (katastritunnus 68401:005:0192):

5.1 Rajatava mänguväljaku läheduses on lasteaed, kortermajad ja eramajad. Mänguväljaku atraktsioonid peavad pakkuma võimalusi laste füüsiliseks tegevuseks ning samas olema dekoratiivsed ja ohutud. Kõik ehitatavad mänguelemendid peavad vastama standardile EVS-NE 1176 „Mänguväljakute seadmed ja aluspind“.

5.2 Mänguväljakule on planeeritud järgmised atraktsioonid, mänguväljakut teenindavad tooted ja planeeritavad tööd:

5.2.1 **mänguväljak (mängulinnak)** 1 tk – komplekti võiks kuuluda: liumägi, mängumajad, ronimise atraktsioonid jne. Näidisenä on kasutatud Lars Laj Eesti OÜ poolt pakutavat „Six Angle with Suspension Bridge“ kirjeldust <https://www.larslaj.ee/toode/six-angle-with-suspension-bridge/865>

Tellijale võib pakkuda teiste tootjate samaväärsete atraktsioonide mudelid. Välja tuua erinevate võimalike värvilahenduste kombinatsioonid. Atraktsiooni turvaalalt koorida pinnas ning kooritud alale paigaldada puukooremultš.

5.2.2 **liivakast** 1 tk – komplekti võiks kuuluda: kasti nurkades nurgaplaadid mänguasjade paigutamiseks, liivakasti kate, mis kaitseb kasside ja puulehtede eest, samas lastes liival hingata, mängumaja isteme(te) ja katusega. Näidisenä kasutatud Lars Laj Eesti OÜ poolt pakutavat „Villa“ kirjeldust <https://www.larslaj.ee/toode/villa/117>

Tellijale võib pakkuda teiste tootjate samaväärsete atraktsioonide mudelid. Välja tuua erinevate võimalike värvilahenduste kombinatsioonid. Atraktsiooni liivakasti osa täidetud liivaga.

5.2.3 **kiik 3 istmega** 1 tk – komplekti võiks kuuluda: 1 väikelapseiste ja 2 tavaistet. Näidisenä kasutatud Lars Laj Eesti OÜ poolt pakutavat „1+2 Swing“ kirjeldust <https://www.larslaj.ee/toode/12-swing/151>

Tellijale võib pakkuda teiste tootjate samaväärsete atraktsioonide mudelid. Välja tuua erinevate võimalike värvilahenduste kombinatsioonid. Atraktsiooni turvaalalt koorida pinnas ning kooritud alale paigaldada puukooremultš.

5.2.4 **vedrukiik 1 istmega** 1 tk - Näidisenä kasutatud Lars Laj Eesti OÜ poolt pakutavat „Rooster“ kirjeldust <https://www.larslaj.ee/toode/rooster/155>

Tellijale võib pakkuda teiste tootjate samaväärsete atraktsioonide mudeleid. Välja tuua erinevate võimalike värvilahenduste kombinatsioonid. Atraktsiooni turvaalalt koorida pinnas ning kooritud alale paigaldada puukooremultš.

5.2.6 **väliprügikast (min 60l)** 1 tk – vastupidav, ilmastiku kindel, peab sobima keskkonda.

5.2.6 **pargipink** 1 tk – vähemalt 4 istekohaga, vastupidav, ilmastiku kindel, peab sobima keskkonda. Prügikasti ja pargipingi metallosade eelistatav toon on hall.

5.2.7 **mänguväljaku valmimise ja tellijale üleandmise tähtaeg 21. juuni 2021.**

6 Ehitamine

Kõik ehitustööd tuleb läbi viia järgnevalt:

- Eesti Vabariigis kehtivale seadusele ja määrusele, valitsuse ja ministriumide otsusele;
- kohaliku omavalitsuse otsustele ja määrustele;
- kontrollitavate ametikohtade vastavatele määrustele ja juhistele;
- Eesti Vabariigis kehtivaile ehitusnormidele ja standarditele;
- muudele projekteerimise käigus viidatud normidele;
- kvaliteetse ehitustöö teostamise kehtivatele põhimõtetele ja arusaamadele.
- Tööde teostamisel tehnovõrkude kaitsetsoonis tuleb kinni pidada kehtestatud ohutustehnilistest nõuetest ning tehnovõrkude valdajate tingimustest.

6.2 Tööde teostamise aeg ja aruandlus

- ehitustööde teostamise aeg ning järjekord lepatakse kokku tellija ja tööde teostaja vahelises lepingus.
- tööde teostajal tuleb arvestada ilmastikust tingitud tööseisakute ja neist tulenevate kulutustega.
- tööde planeerimisel tuleb töövõtjal arvestada jooksvaks aruandluseks ning vajadusel töökoosolekute pidamiseks vajaliku ajaga ja sellega kaasnevate kuludega.
- aruandluse vorm ning koosolekute pidamise aeg ja koht tuleb täpsustada koostöös tellijaga.
- Töövõtjal tuleb arvestada asjaoluga, et tehtud tööd tuleb nõuetekohaselt dokumenteerida ja tehtud tööde akteerimisel tuleb lähtuda tegelikult tehtud töömahtudest.

6.3 Ehitustööde korraldamine

- erinevate tööliikide ajalisel planeerimisel tuleb arvestada kehtivate piirangutega mürale, tolmule jms.
- ehitustööde teostamine ja materjalidega varustamine tuleb planeerida nii, et ehituskäeviku lahtioleku aeg oleks minimaalne.
- tööpiirkonnas võib ajutiselt ladustada kasutatavaid materjale.
- pikemaajaliseks materjalide ladustamiseks tööpiirkonnas tuleb saada Tellija või muu projekti juhtiva isiku nõusolek.
- ehitusmaterjalide pikemaajalise ladustamise ning ehitustehnika hoidmise koht (kohad) tuleb territooriumi valdajaga (tellijaga) kooskõlastada enne tööde algust.
- iga tööpäeva lõppedes tuleb koristada tööpiirkonnast väljapoole sattunud ehituspraht ja pinnas nii, et taastuks ehituseelne heakord.

6.4 Ohutuse tagamine ja liikluse korraldamine

- ehitustöödega mõjutatav piirkond peab kogu tööperioodi vältel olema tähistatud nii, et tööde teostamine ei ohustaks piirkonda läbivate või seal vahetus läheduses elavate inimeste elu ja tervist ning vara. Ehitusala tuleb tervikuna piiritleda ajutise aiaga ning

paigaldada objekti infotahvel. Infotahvli sisu kooskõlastada enne paigaldamist tellijaga.

- tänavate sulgemine osaliselt või täielikult sõidukite liikluseks on võimalik ainult vastavalt omavalitsuspiirkonnas kehtivale korrale ja ehitusaegsele liiklusskeemile, mille peab koostama tööde teostaja enne tööde algust.
- ajutiselt mitte kasutusel olevad ehitusmasinad ning kasutamise järje ootavad materjalid tuleb paigaldada nii, et nad ei häiriks liiklust ning ei takistaks ligipääsu hoonetele ning muudele objektidele.
- Kõiki tööde käigus teostatavaid kaevetöid tuleb läbi viia vastavalt kehtivale Paide Linnavalikogu määrusele („Paide linna kaevetööde eeskiri“, Paide Linnavalikogu 20.09.2018 määrus nr 46).
- Kõiki tööde teostamise käigus tekkivaid jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kehtivale Paide linna jäätmehoolduseeskirjale („Paide linna jäätmehoolduseeskiri“, Paide Linnavalikogu 18.10.2018 määrus nr 57).

7 Maksetingimused

7.1. Töövõtjal on õigus akteerida tegelikult teostatud töid.

7.2 Töö eest tasumine: 14 päeva jooksul peale tellija poolt aktsepteeritud akti alusel pärast e-arve esitamist.

8. Tellija õigused, läbirääkimised ja üldinfo

8.1 Tellija jätab endale õiguse tellida pakkumuses küsitud artikleid ja töid osaliselt.

8.2 Vajadusel peab linnavalitsus tellijana pakkujatega läbirääkimisi. Läbirääkimiste eseme ja selle ulatuse määrab tellija. Tellija jätab endale õiguse läbi rääkida ja/või täpsustada pakkumuse maksumust ja teenuse osutamise seotud tingimusi.

8.3 Läbirääkimiste käigus võib Tellija anda Pakkujatele võimaluse täpsustada ja vajadusel täiendada oma pakkumust. Läbirääkimiste pidamine ei ole Tellija jaoks kohustuslik ning juhul kui Tellijal pakkumuse osas küsimusi ei teki, võib ta teha otsused pakkumuste kohta, sh otsuse pakkumuse edukaks tunnistamise kohta ilma läbirääkimisi pidamata.

8.4 Linnavalitsusel on õigus lõpetada antud pakkumuse küsimise menetlus ilma teenust tellimata, kui töö teostamiseks esitatud pakkumused ületavad vastava töö teostamiseks ette nähtud võimalusi või ei vasta linna poolt esitatavatele tingimustele või muul põhjendatud juhul.

8.5 Tellijal on õigus hinnata pakkumust objektide kaupa, st valida iga objekti kohta parim pakkuja. Vastava õiguse kasutamise otsustab tellija.

8.6 Tellija hindab pakkumuskutse tingimustele vastavaid pakkumusi.

8.7 Tellija hindab toodete sobivust keskkonda, toodete funktsionaalsust, toodete ja teostatavate tööde maksumust ning selle alusel kuulutab välja parima pakkumuse.

8.8 Tellija kuulutab välja parima pakkumuse 7 tööpäeva jooksul peale hinnapakumuse esitamise tähtaega.

Mänguväljaku ala Roosna-Alliku alevik Kooli tn 1 (katastritunnus 68401:003:0094)



Mänguväljaku ala Viisu küla Mänguväljaku (katastritunnus 68401:005:0192)

