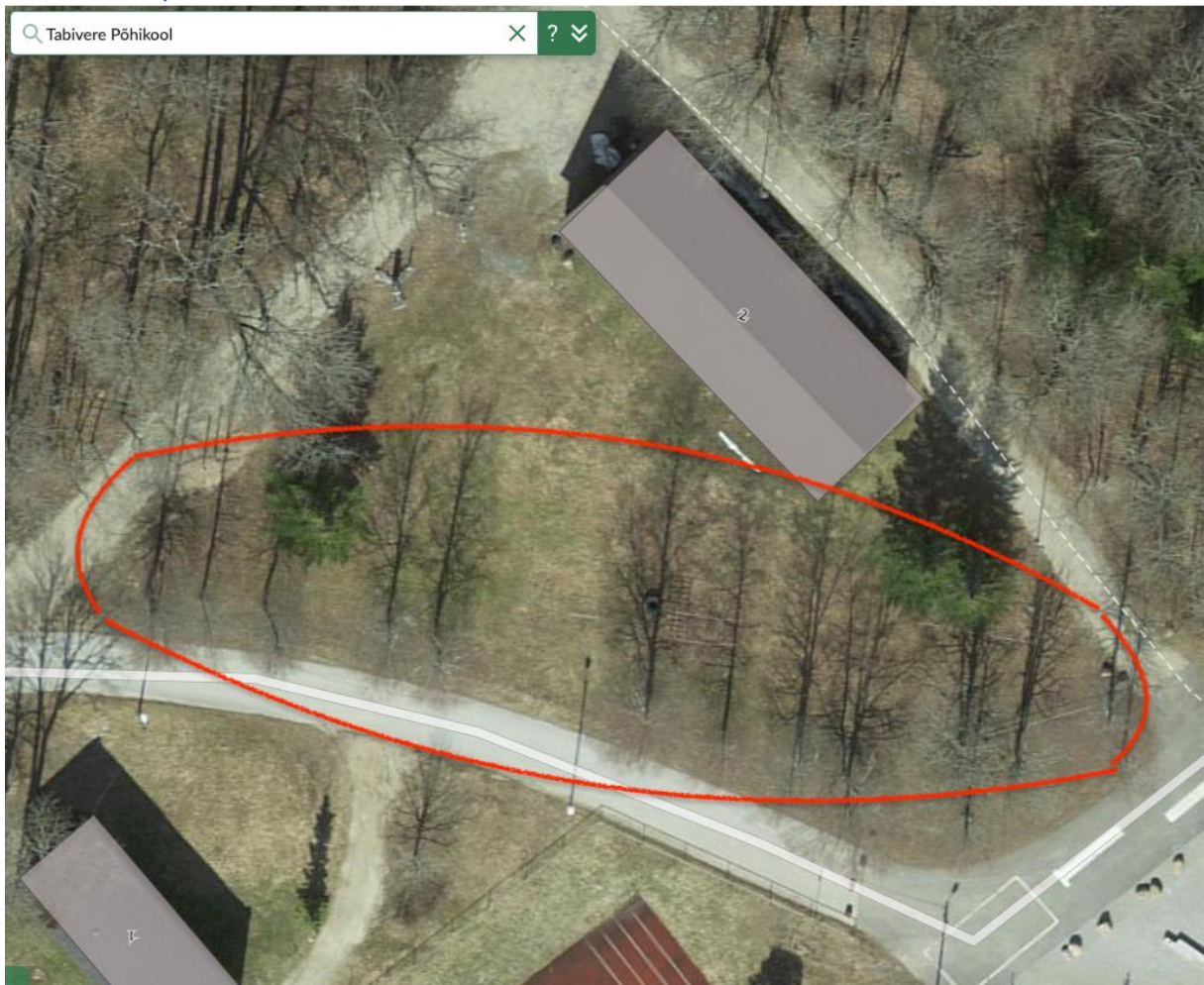


Kutsume osalema hinnapakkumuse ja lahenduse visiooni esitamisel Tartu vallas, Tabivere alevikus Tabivere põhikooli madalseiklusraja rajamiseks (Hariduse tn 1, Tabivere alevik).

Madalseiklusraja rajamine on Tartu valla 2024.a kaasava eelarve teise koha saanud ettepanek.

Kaasame parima lahenduse leidmiseks kogukonda ehk siis kohalikud elanikud otsustavad, milline madalseiklusraja lahendus on neile kõige sobivam. Viime läbi hääletuse. Võistlus toimub seega eelkõige pakutava ideelahenduse, mitte hinna osas. Võidab see, kelle idee osutub kõige populaarsemaks kogukonna elanike seas. Juhul kui kogukonna hääletusel jääb mõni idee viiki, siis valitakse võitja liisu heitmise teel.

Tabivere põhikooli madalseiklusrada



Seiklusrada on planeeritud punase ringiga piiritletud alale puude alla. Alal olevad puud säilivad. Projekteerimiseks vajaliku geaaluse tellib pakkuja.

Seiklusrada kasutajateks on lapsed ja noored.

Elementide turvaalused on kavandatud hakkepuidust. Turvaala peab olema sidusalana.

Soovime valikut järgmistest elementidest:

Väike redel

Puidust astmetega redel, mille abil saab rajale



Pilt on illustratiivne

Ümarad saared

Trossidele kinnitatud ümarad tasapinnad mis liiguvad kergelt peale astudes.



Pilt on illustratiivne

Püstised palgid

Pikad pulgad seisavad trossidel püsti. Jalgadega saab ronida trossil ja kätega saab kinni hoida pulkadest



Pilt on illustratiivne

Laud ronimissein

Pikad lauad seisavad trossidel püsti. Käte ja jalgade jaoks on laua külge paigaldatud ronimiskivid. Ronida saab külge ees.



Pilt on illustratiivne

Poom käed lahti

Platvormidele toetuv pruss. Jalgadega saab peale astuda ja tuleb tasakaalu hoida käed lahti.



Pilt on illustratiivne

Kiiged

Trossidelt alla ulatuvate köite otsas ripuvad pulgad, moodustades kiiged. Kätega saab kinni hoida köitest ja pulgale saab astuda.



Pilt on illustratiivne

Kaamlid

Kahe kõrge trossi otsas ripuvad mustad kaardus köied. Astuda saab köite pael.



Pilt on illustratiivne

Rippuvad rõngad

Kätel liikumine rõngastest kinni hoides.



Pilt on illustratiivne

Külgkiiged

Ühel trossil ja ühest punktist ripuvad alla kaks köit, millel otsa on sõlmitud pulk. Astuda saab pulga peale.



Pilt on illustratiivne

Külgkaamlid

Ühe kõrge trossi otsas ripuvad üksteise kõrval mustad kaardus köied. Astuda saab köite peal.



Pilt on illustratiivne

Käteredel

Pea kohal asetsev jäik redel prussidest. Läbida saab kätel rippudes.



Pilt on illustratiivne

Tarzaniköied

Ühel trossil ripuvad jämedad valged köied, mille otsas on vineerketas. Kätega saab kinni hoida köiest ja jalgadega astuda vineerketta peale.



Pilt on illustratiivne

Laskumine

Trossile on kinnitatud rullikuga köis, mille abil saab laskuda. Köie otsas on istumiseks vineerkeretas.



Pilt on illustratiivne

Tehnilised nõuded:

- Madalseiklusrada tuleb paigaldada olemasolevate puude vahele. Lisaks kavandada lisatugedele toetuvat lahendust. On soovitatav tutvuda objektiga kohapeal.
- Atraktsioonide materjalideks tuleb kasutada sügavimmutatud puitu.
- Atraktsiooni platvormid, trepiastmed, liikuvad astmed peavad olema UV-, libisemis- ja kulumiskindlad, mis tagavad pikaajalise vastupidavuse. Peavad olema valmistatud ilmastikukindlaks töödeldud puidust, mis on kaetud min 2 mm UV-, kulumis- ja libisemiskindla plastkattega.
- Madalseiklusraja kuumtsingitud kandekonstruktsioonid ankurdatakse maapinda betoneerimise teel. Rajatava betoonist või raudbetoonist vundamendi mõõtmed peavad olema piisavad konstruktsiooni stabiilsuse tagamiseks.
- Konstruktsiooni postid peavad olema kaetud avalikku ruumi sobivate vandaalikindlate HDPE materjalist postimütsidega, et hoida ära niiskuskahjustused. Kõik mutrid ja kruvid peavad olema kaetud plastikust mutrikatetega, et tagada seadme turvalisus.
- Madalseiklusraja alla tuleb arvestada kukkumist pehmendav hakkepuu. Paigalduse asukoht tuleb enne seadme paigaldamist korrastada.
- Toote põhikonstruktsioon peab olema valmistatud ilmastikukindlaks töödeldud puidust, mis sobituks ümbritsevasse keskkonda. Seadme puitosad ei tohi maapinnaga kokku puutuda.
- Madalseiklusraja atraktsioonide ehitustööd peavad vastama ohutusstandardile EVS-EN 15567-1:2015+A1:2020 ja EVS-EN 15567-1:2015+A1:2020, lisaks mänguväljakute standardile EVS-EN 1176-1:2017+A1:2023/AC:2018. Atraktsioonid peavad omama TÜV ohutussertifikaati, mis tuleb esitada pakkumusega koos Hankijale.
- Seiklusrada peab olema mõeldud kasutamiseks välitingimustes ning vastama Euroopa Liidus kehtivatele turvanõuetele.

ÜLDISED TINGIMUSED

Madalseiklusraja juurde tuleb pakkuda ka vähemalt ühe seljatoega pingi ja prügikasti lahendust.

Pakutavad elemendid peavad olema omavahel sobiva disain- ja värvilahendusega. Kogu pakutav lahendus peab olema esteetiline ja terviklik.

Pakkuja peab olema viimase viie aasta jooksul rajanud vähemalt kaks sarnast objekti. Sarnaseks loeme madalseiklusrada, kõrgseiklusrada või mänguväljakut, millised on avalikus kasutuses. Pakkuja esitab koos pakkumusega vastavate objektide kohta nimekirja koos tellija andmete, kontaktide ja objektide aadressidega.

Meie poolne rahaline kate kokku on **18 500 eurot** (koos käibemaksuga).

Pakkumuse koostamisel peab arvestama, et etteantud summa sisse peab jääma:

- Madalseiklusraja põhiprojekti projekteerimine, ehr.ee ehitusloa taotlemine ja kasutusloa dokumentide esitamine. Projekt peab sisaldama alade terviklahendusi e siis elemendid koos turvaaladega. Arvestada, et projekt tuleb kooskõlastada Keskkonnaametiga ja Muinsuskaitseametiga.
- elemendid koos paigaldusega.
- elementide aluste rajamiseks vajaliku pinna koorimine ja katmine puiduhakkega.
- geoluse mõõdistamine

Ootame teiepoolset visiooni, mis peab sisaldama elementide spetsifikatsiooni, 3D joonis-vaadet ja rajakaarti ning teostuse pakkumist koos ajakavaga eelpool mainitud summas.

NB! Pakkujal on soovitatav tutvuda objektiga kohapeal. Kinnistul asuv vana mänguväljak ei kuulu töömaa piiridesse.

Garantii

Pakkuja annab teostatud töödele garantii vähemalt 3 aastat, mis peab sisaldama töövõtja poolt teostatavat raja hooldust 1x aastas (trosside järelpingutamine, kulunud osade vahetus, puukaitsete parandus jne).

Materjalide garantiiaeg:

10 aastat: alumiiniumist detailid, kõrgsurvelaminaadist pinnad, kuumtsingitud metalldetailid, roostevabast terasest detailid, alumiiniumpindade viimistlus, HDPE (ehk kõrge tihedusega polüetüleen) materjalist paneelid.

5 aastat: terasvedrud ja nende detailid, köiselemendid ja võrgust ronimiskonstruktsioonid.

3 aastat: puitmaterjal

Eelduslik ehituse aeg: august – september 2024 (tööd tuleb teha väljaspool lindude pesitsusperioodi, milleks loetakse keskmiselt ajavahemikku 15. märtsist 31. juulini)

Pakkumus koos nõutud dokumentidega esitada hiljemalt 18.04.2024 kell 16.00 aadressile tartuvald@tartuvald.ee

Täiendavatele küsimustele vastamine:

Egle Nõmmoja, vallaarhitekt, egle.nommoja@tartuvald.ee, mobiil +372 5333 9166

Jana Serpak, projektispetsialist, jana.serpak@tartuvald.ee, mobiil +372 521 8415