

Türi Vallavalitsuse hallatav asutus Türi Kevade Kool (asukoht Vabriku pst 8, Türi linn, 72213, Türi vald, Järva maakond, registrikood 75006291, tel 515 2775)

Väikehange

1. Hanketeade:

1.1. Hanke nimetus ja eesmärk: Türi Kevade kooli mängulinnak. Hanke eesmärk on kooli territooriumile uute elementide projekteerimine, ehitamine ja paigaldamine. Projekteerimis-ehitustööd, sealhulgas ehitus- ja kasutusdokumentide vormistamine ning taotlemine (alusplaan, ehitusluba, teostusmöödistus, kasutusluba) tuleb teostada vastavalt käesolevas tehnilises kirjelduses sätestatule. Mänguväljaku ehitustööd on planeeritud teostada ühes etapis.

1.1.1. Pakkumuses tuleb arvestada ka nende tööde teostamisega, mis ei ole hanke alusdokumentides otseselt kirjeldatud, kuid mis on vajalikud teostada tulenevalt objekti tegelikust olukorrast ja seisundist.

1.1.2. Hankija eeldab, et Pakkuja on objekti olemasoleva olukorraga tutvunud ning oma pakkumuses arvestanud kõikide vajalike töödega, tuginedes tööde vajaduse ja hinna määramisel oma professionaalsusele ja sarnaste tööde kogemusele. Pakutu suhe tegelikkusesse on Pakkuja risk.

1.1.3. Töövõtja ja/või tema Alltöövõtja(d) peavad omama kõiki kehtivaid tegevuslube ja/või peavad olema esitatud majandustegevusteated, mis on vajalikud Lepingu raames teostatavate Tööde tegemiseks. Kui pakkuja kasutab alltöövõttu, esitatakse pakkumisega koos kõikide Alltöövõtjate kohta Tellijale eraldi nimekiri ja Alltöövõtjate kinnitused, et nad on nõus alltöövõttu tegema.

1.1.4. Tööde teostamiseks vajalikud load ja kooskõlastused hangib Töövõtja (vajadusel Tellija volitusel), kandes ka nende lubade ja kooskõlastustega seotud kulud (k.a. kasutusluba).

1.1.5. Töövõtja peab järgima kõiki asjassepuutuvate ametkondade, võrguvaldajate ja kinnistuomanike poolt kohaldatud nõudeid, juhiseid ja piiranguid.

1.1.6. Ehitustööde planeeritud kestus on kuni 01.09.2024.

1.1.7. Töövõtja koostab mänguväljaku kohta ehitusprojekti, milles on fikseeritud planeeritavad mänguvahendid turvaalaga. Kõik mänguvahendid tuleb positsioneerida nimetustega. Töövõtja koostab projekti Tellijaga ja vajalikes ametkondades. Töövõtja teeb projekteerimise perioodil vajalikus mahus koostööd Tellijaga.

1.1.7. Mänguvahendite paigutamise täpse asukoha, suuna, mänguvahendi ja mänguvahendite värvitoonid ning turvaaluskatendid jms täpsustab töövõtja tellijaga projekteerimistööde faasis.

1.1.8. Peale ehitusprojekti valmimist ja Tellijaga kooskõlastamist Töövõtja paigaldab mänguvahendid, ehitab turvaalad, taastab tööde käigus rikutud haljastuse.

1.1.9. Valminud ehitise kohta koostab töövõtja ehitusseadustikus nõutud koosseisus ehitustööde dokumenteerimise dokumentatsiooni, laeb selle ehitisregistrisse ja esitab tellijale.

1.2. Pakkumuste esitamise tähtpäev ja koht: Pakkumused esitada hiljemalt 14.03.2024 kella 16.00-ks elektronposti aadressile director@kevadekool.edu.ee . Teemaks märkida: „Pakkumus hankele „Türi Kevade kooli mängulinnak““

1.3. Teave hanke alusdokumentide olemasolu, selle kättesaamise koha ja viisi kohta: Hanke kohta on koostatud hankedokument, millest juhinduda pakkumuse koostamisel ja esitamisel. Hankedokument ja selle lisad (nende olemasolul) avaldatakse koos hanketatega Türi valla kodulehel www.tyri.ee.

1.4. Hanke kohta selgituste saamise kord ja selgitusi andvate isikute kontaktandmed:

Hanke kohta annab selgitusi Ülle Müller, tel +372 515 2775, direktor@kevadekool.edu.ee .
Siduvate selgituste saamiseks esitada küsimus e-posti teel.

2. Hankedokument

2.1. Hanke nimetus: Türi Kevade kooli mängulinnak;

2.2. Hanke eesmärk: näidatud hanketeates;

2.3. Ettepanek pädevatele pakkujatele pakkumuse esitamiseks: Türi Vallavalitsuse hallatav asutus Türi Kevade Kool (asukoht Vabriku pst 8, Türi linn, 72213, Türi vald, Järva maakond, registrikood 75006291, tel 515 2775) teeb kvalifikatsiooninõuetele vastavatele ja hankelepingu sõlmimisest huvitatud isikutele ettepaneku esitada pakkumus lähtuvalt hanketeate ja hankedokumentide nõuetest.

2.4. Hankelepingu eseme tehniline kirjeldus:

Türi Kevade Kooli mängulinnak:

Linnak peab olema sobilik vanuseklassile alates 5+ ja võimaldama mängimist kuni 12-le lapsele.

Mängulinnak peab koosnema vähemalt järgmistest elementidest, mis on toote miinimumnõuded:

- * viiest platvormist, millest kaks platvormi on kõrgusega 0,95m-1m ja kolm platvormi kõrgusega 1,2m-1,3m. Platvormid peavad olema omavahel ühendatud erinevate sildade, astmete vms, et lapsed saaksid ringliikuda ühelt platvormilt teisele.

- * linnaku ühel platvormil peab olema katus

- * Kaks liurenni kõrvuti. Liurennid peavad olema HDPE plastikust külgedega ja roostevabast metallist liuosaga.

- * Kaldsild kõie ja astmetega, mille kaudu saab ronida platvormile.

- * vähemalt üks avadega ronimissein

- * vähemalt üks ronimisvõrgust sein

- * vähemalt kolm erinevat silda (nt puidust sild, kaarjas sild või liikuvate ühendatud astmetega sild. Kõik sillad peavad olema turvalised. Ühel stabiilsel sillal peab olema piireteks liigutatavate elementidega tegeluspaneelid.

- * kaks puhkepesa, millest üks on võrgust puhkenurk

- * linnakul peab olema kahe platvormi all mängunurgad, kokku vähemalt kaks mängunurka nt istepingiga kööginurk ja autojuhikabiin vms, mis pakub huvitavat tegevust nii tüdrukutele kui poistele.

- * mängulinnakul peab olema ka mootorikaelemente, liigutatavate detailidega tegelusseinu, millest üks paneeli peab olema liikuvate seeritega kellaaja õppimispaneel, üks liigutatav arvutuspanee (liitmine ja lahutamine), üks trips-traps-trulli mäng. Paneelid peavad olema õpetava funktsiooniga, arendama laste käemotoorikat ja loominguilisust. Vähemalt kaks pinoklit või pikksilma vms millest laps saab kaugusesse vaadata ja mida saab rollimängudes kasutada.

- * vähemalt üks metallist kõnetoru, mis on liumäe allosas, kasutatav maapinna lähedalt ja võimaldab lastel mängida telefonimängu.

- * Mängulinnaku minimaalsed tootemõõdud on 4,3m x 6,7m. Maksimaalne maa-ala , millele element peab ära mahtuma on 9 x10m.

- * Lisaks kaalukiik ning vedrukiik. Vedrukiik on kahe küljega ja seljatoega, tagab kiikujale suurema kindlustunde ja tasakaalu. Ees on käepidemed kinnihoidmiseks ja jalgadele eraldi tugi.

Toote alla tuleb arvestada kukkumist pehmendav turvaaluskatend vastavalt ohutusstandardist EVS-EN1176 ja EVS-EN1177 tulenevatele nõuetele. Kui toode vajab enda alla kukkumist

pehmenndavat turvaaluskatendit, siis tuleb pakkuja arvestada toote alla valatud EPDM turvaaluskatend koos kõikide kaasnevate töödega.

NÕUDED MATERJALIDELE

- Mänguseadmed peab sobituma ümbritsevasse keskkonda. Tellijal peab olema võimalus valida toote värvitoone. Toote viimistlustooni valib Tellija ja Pakkuja peab enne tootmisprotsessi toonid Tellijaga kooskõlastama.
- Toodete põhikonstruktsioon on valmistatud ilmastikukindlaks töödeldud puitmaterjalist, milleks on lubatud kasutada tamme, liimpuitu, lehist või robiniat. Konstruktsioonipostide minimaalne mõõt on 98x98mm või suurem. Lubatud on ka ümarpostid, mille läbimõõt on minimaalselt D150mm. Toote platvormid, liikuvad astmed, sillad, trepiosad peavad olema kaetud vähemalt 2mm UV-, libisemis-ja kulumiskindla plastikkattega, et tagab pikaajalise vastupidavuse.
- Toote puitosad ei tohi maapinnaga kokku puutuda. Kõik maakinnitused peavad olema kuumtsingitud metallist, mis ankurdatakse maapinda betoneerimise teel. Rajatava betoonist või raudbetoonist vundamendi mõõtmed peavad olema piisavad konstruktsiooni stabiilsuse tagamiseks. Tellijal on õigus enne tööde algust küsida töövõtjalt detailsed paigaldusjoonised igale pakutud seadmele.
- Toote metalldetailid peavad olema kuumtsingitud ja pulbervärvitud terasest. Seinapaneelide materjaliks on lubatud kasutada kolmekihilist HDPE plastikut minimaalse seinakihi paksusega 15mm-17mm. Samuti tegelusseinad, käelise mootorika arendamise detailid peavad olema valmistatud plastikust.
- Vörkdetailid/-elemendid ja ronimisseinad peavad olema valmistatud minimaalselt 16mm plastleterasköiest, mis tagaks avalikus ruumis elemendi vastupidavuse ja kasutusturvalisuse.
- Läbipugemistoru peab olema plastikust või roostevabast terasest. Lubatud ei ole kasutada musta värvi läbipugemistoru.
- 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.

ÜLDISED KVALITEEDINÕUDED

* Kõik pakutavad mänguväljaku seadmed peavad vastama standardile EVS-EN 1176:2017 „Mänguväljaku seadmed ja aluspind“ või sellega samaväärsele standardile. Pakkuja esitab mänguväljaku seadmete standardile EVS-EN 1176:2017 või sellega samaväärsele standardile vastavust tõendavate sertifikaatide koopiaid või esitab tootja vastavusdeklaratsiooni. Tootja, kes tõendab pakutava toote ohtusunõuetele vastavust oma vastavusdeklaratsiooniga, peab hankepakkumusega koos esitama kirjelduse, millisele toote nõuetevastavussüsteemile ta põhineb. Vastav kirjeldus peab sisaldama tootja tootmisohje kirjeldust ja infot läbiviidud tüübikatsetustest: katsetuste protokollid või muud dokumendid, millised tõendavad katsetuste läbiviimist ja asjaolu, et katsetused on läbi viinud ehitise auditi valdkonnas volitatud ehitusinseneri taset 8 omav isik ning katsetused ei tohi olla tehtud rohkem kui kolm aastat enne

pakkumuste esitamise kuupäeva.

* Mänguväljaku seadmete turvaalused peavad vastama standardile EVS-EN 1176:2017 „Mänguväljaku seadmed ja aluspind“ või sellega samaväärsele standardile ja standardile EVS-EN 1177:2017 „Lööki nõrgendav mänguväljaku aluspinnakate“ või sellega samaväärsele standardile. Pakkujat esitab kirjelduse pakutavatest turvaalustest ja kinnituse, et turvaalused vastavad standardile EVS-EN 1176:2017 või sellega samaväärsele standardile ja standardile EVS-EN 1177:2017 „Lööki nõrgendav mänguväljaku aluspinnakate“ või sellega samaväärsele standardile.

2.5. Alternatiivsete pakkumuste lubatavus

2.5.1. Pakkujal on õigus esitada üks või mitu pakkumust, st lisaks hankija poolt ette antud lahendusele töövõtja hinnangul otstarbekama(te)le lahendus(t)ele pakkumus(i).

2.5.2. Alternatiivsete pakkumuste esitamisel

2.5.2.1. on lubatud muuta pakkumuse vormi, selle esitusviisi peab maksimaalselt sobituma pakkumuse vormi näitajatega,

2.5.2.2. Alternatiivne pakkumus peab selgitama, milline on pakutav lahendus ja mille poolest on see otstarbekam hankija poolt ette antud lahendusest.

2.6. Hankelepingu põhilised tingimused või hankelepingu dokumendi projekt ning hankelepingu sõlmimise vorm ning asjaolu, kas hankeleping sõlmitakse nõustumuse andmisega või lepingudokumendi allkirjastamisega:

2.6.1. Hankeleping eduka pakkumuse teinud isikuga loetakse sõlmitaks pakkumuse edukaks tunnistamisega (nõustumuse andmisega);

2.6.2. Hankelepingu sõlmimisel rakendatakse hankedokumendis ja selle lisades toodud nõudeid ja tingimusi ja edukaks tunnistatud pakkumuses esitatud näitajaid;

2.7. Kõik hankelepingu täitmisega otseselt ja kaudselt seotud kulud kannab töövõtja, kui hankedokumendist ei tulene teisiti.

2.7.1. Tellijal on õigus ühepoolset lisada või ära jätta objekte, suurendada või vähendada tööde mahtu objektidel, kusjuures töövõtjal ühepoolset ei ole õigust töömahtude suurendamiseks. Sellisel juhul arvutatakse ka lepingu maksumus üle lähtuvalt pakkumuses esitatud või pakkumuse maksumusest teisendatud ühikuhindadega;

2.7.2. Töövõtja annab teostatud töödele vähemalt 36-kuulise garantiiaja. Materjalide garantiiaeg määratakse pikem. Garantiiaeg on:

- 10 aastat: alumiiniumist detailidele, kõrgsurvelaminaadist pindadele.
- 10 aastat: kuumtsingitud metalldetailid, roostevabast terasest detailid, alumiiniumpindade viimistlus, HDPE, (ehk high density polyethylene- kõrge tihedusega polüetüleen) materjalist paneelid.
- 5 aastat: terasvedrud ja nende detailid, köiselemendid ja võrgust ronimiskonstruktsioonid.
- 3 aastat: puitmaterjal

2.7.3. Hankelepingut rahastatakse Türi valla eelarvest ja ja Leader meetmest juhul kui projektitaotlus rahastatakse.

2.7.4. Peale tööde lõpetamist objektil esitab töövõtja lähtuvalt tegelikult tehtud tööde koosseisule ja mahule tellijale allkirjastamiseks digitaalallkirjaga akti. Tellija tunnistab tööd nõuetele vastavaks akti allkirjastamisega, allkirjastab ja tagastab ta akti viie tööpäeva jooksul.

2.7.5. Tööde eest tasumine toimub ühekordselt peale kõigi tööde lõpetamist ja vastuvõtmist objektide kaupa tellija poolt 15 päeva jooksul töövõtja poolt maksedokumentide esitamisest läbi e-arvekeskuse, kui ei lepita teisiti kokku.

2.8. Pakkujatele kehtestatud kvalifikatsiooninõuded ja nende tõestamiseks vajalikud

andmed või dokumendid:

2.8.1. Hankijal on õigus hankemenetlusest kõrvaldada pakkuja, kellel on püsivad märkimisväärsed riiklikud maksuvõlad või muud makseraskused, mille tõttu ei ole tagatud pakkuja jätkusuutlikkus ja võikus täita korrektselt hankelepingut.

2.8.2. Töövõtja vastutab projektlahenduse vastavuse eest hanke alusdokumentidele, kehtivatele õigusaktidele, normidele ja standarditele ning tellijapoolne ebapädev soov ja/või kooskõlastus ei vabasta töövõtjat vastutusest.

2.8.3. Töövõtja peab olema pädev tehtavate tööde asjatundlikuks tegemiseks. Töövõtja peab moodustama mänguväljaku projekteerimiseks ja ehitamiseks pädevatest isikutest (ehitusseadustiku § 22, 23, 24) koosneva meeskonna. Pädev isik teeb, kontrollib või juhib iseseisvalt oma pädevusega seonduval tegevusalal tööd ja vastutab selle eest, esitab enda nimel, ettevõtja heaks tegutsedes ka ettevõtja nimel, tehnilisi seisukohti ning vajaduse korral korraldab ressursside jagamist ja teiste tööd. Töövõtja kohustus on pakkumuse esitamisel kinnitada, et tööde läbiviimiseks moodustab ta seaduses nõutavate tingimuste järgi meeskonna. Töövõtjal peab olema õigussuhe pädeva isikuga.

2.8.3. Projektdokumentatsiooni vormistab töövõtja A4 formaati, asendiplaani mastaap M1:500, mänguvahendi projekt M1:50. Dokumendid peavad olema varustatud vastutavate spetsialistide allkirjadega ja kuupäevadega; projektid esitab töövõtja tellijale kooskõlastamiseks läbi EHR-i.

2.8.4. Projektdokumentatsiooni annab töövõtja tellijale üle järgnevalt: kooskõlastatud ja ehitusloa saanud ehitusprojekt, vastutavate spetsialistide poolt allkirjastatud kahes eksemplaris paber kandjal ja kaks eksemplari digitaalselt mälu pulgal (joonised DWG ja PDF formaadis, teksti osa Microsoft Word, Excel).

2.8.5. Mänguväljaku ehitustööd peavad vastama ohutusstandardile EVS-EN1176:2017 ja EVS-EN1177:2017. Mänguväljaku seadmed peavad omama TÜV ohutussertifikaati, mis tuleb esitada pakkumusega koos Tellijale.

2.8.6. Töövõtja ei saa tuua ettekäändeks tehnilise kirjelduse või lähteülesande puudulikkust, et õigustada täielikult või osaliselt lahendamata või puudulikult lahendatud küsimusi, millised parima tulemuse saavutamiseks ja professionaalsusest lähtudes, oleksid pidanud olema lahendatud.

2.8.7. Töövõtja kontrollib enne ehitustööde algust, et paigaldatava vahendi kujad maaalustest tehnovõrkudest oleksid tagatud, samuti peavad turvaalad naabruses asuvatest mänguvahenditest olema tagatud.

2.8.8. Töövõtja teostab tööde lõppedes territooriumi koristamise ning ehitusjäätmete utiliseerimise.

2.8.9. 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.

Tellijal on arvestanud töövõtja professionaalsuse ja kogemustega, mis võimaldavad pakkumuse staadiumis arvesse võtta optimaalsed detailid ja tööde tehnilised lahendused ja võimalikud riskid ning hiljem ei saa selliseid asju lugeda ettenägemata töödeks.

2.9. Kõik need asjaolud, mille kohta hankija soovib võistlevaid pakkumusi

2.9.1. Pakkumuse maksumus koos nõutud ühikuhindadega ning toodete kirjeldusega;

2.9.2. Tööde alustamise hilisem tähtaeg;

2.9.3. Tööde kestvus päevades;

2.9.4. Alternatiivse pakkumuse puhul lahenduse kirjeldus.

2.10. Eduka pakkumuse väljaselgitamise meetodika või selle alused

2.10.1. Hankija hindab pakkumust kui tervikut lähtuvalt

2.10.1.1. Maksumusest

2.10.1.2. Pakutavatest toodetest

2.10.1.3. Tööde teostamise ajast, kestvusest

2.11. Läbirääkimiste võimalus ja kord

2.11.1. Hankija jätab endale õiguse lähtuvalt riigihangete seadusest optimaalse tulemuse saavutamiseks pidada pakkujatega läbirääkimisi pakkumuse kõigi näitajate, sh pakkumuse maksumuse, kasutatava tehnoloogia, toodete, tööde teostamise ajagraafiku jne suhtes.

2.11.2. Sõltuvalt esitatud alternatiivsetest lahendustest (nende olemasolul), hankija valib hindamiseks otstarbekaima lahenduse ja võrdleb ning hindab neid võrdsetel alustel.

2.12. Pakkumuse struktuur ja nõutud dokumentide loetelu, pakkumuse esitamise ning märgistamise nõuded;

2.12.1. Pakkumus esitada koos kvalifitseerimiseks vajalike dokumentidega, kui need ei ole vabalt kättesaadavad.

2.13. Hanke alusdokumentide kohta selgituste saamise kord ja selgitusi andvate isikute kontaktandmed;

2.14. Pakkumuste esitamise tähtpäev ja koht

2.14.1. 14.03.2024 kella 16.00-ks

2.15. Pakkumuste jõusoleku minimaalne tähtaeg:

2.15.1. Pakkumused on jõus 90 päeva

2.16. Informatsioon pakkumuste avamise koha ja viisi kohta.

2.16.1. Hankija avab pakkumused ilma pakkujate juuresolekuta

Väikehange „Türi Kevade Kooli mänguväljak“.

PAKKUJA KINNITUSED JA PAKKUMUS

Hankija Türi Kevade Kool, registrikood 75006291,

Pakkuja: Nimi

Registrikood

Postiaadress

E-post

Telefon

Pakkuja kontaktisik (esindaja või volitatud esindaja) pakkumuse osas

Nimi

E-post

Telefon.....

Seoses oma pakkumuse esitamisega kinnitame, et

1. Meil puudub riiklike maksude võlg ja makseraskused

2. Omame kõiki kehtivaid tegevuslube

3. Pakkumus on koostatud Hankija poolt ette antud tehnilise lahenduse /alternatiivse alusel
(alternatiivlahenduse puhul kirjeldada lahendust pakkumuse tabelis)

Esitame omapoolse pakkumuse

Meie pakkumuse edukaks tunnistamise puhul:

1. Alustame töödega hiljemalt

2. Tööde maksimaalne kestvus (tööde alustamise ja lõpetamise vahe) on maksimaalselt
..... päeva.

3. Pakutud tööde maksumus on: