**Laatre avaliku mänguväljaku projekteerimis- ja ehitustööd**

**TEHNILINE KIRJELDUS**

1. **TERMINID**

Tehnilises kirjelduses on Hankijat nimetatud Tellijaks.

Isikut, kellega käesoleva hanke tulemusena sõlmitakse töövõtuleping, nimetatakse Töövõtjaks.

1. **HANKEOBJEKT**

Käesoleva hanke objektiks on Valga vallas Laatre alevikus Uus tn 4 kinnistule (katastritunnus 85501:001:0938) mänguväljaku projekteerimine ja ehitamine.

Hange korraldatakse Leader meetmesse projekti "Laatre avaliku mänguväljaku rajamine" taotluse esitamiseks.

1. **TÖÖDE ALUSDOKUMENDID**

Tööde alusdokumendid on (kõik kokku Lähtedokumentatsioon):

* 1. käesolev tehniline kirjeldus;
  2. hankelepingu projekt;
  3. tööde mahutabel.

Juhul kui hankedokumentatsiooni osade vahel on vastuolu(sid) või võimaldavad mitmesugust tõlgendust tuleb hanke käigus esitada Tellijale küsimused selgituste saamiseks. Kui Töövõtja ei esita vastuolude kohta küsimusi, on Tellijal õigus valida sobivam tõlgendus. Pärast pakkumuse esitamist ei rahulda Tellija ühtegi Töövõtja ettenägematutele asjaoludele, mitteinformeeritusele, teisiti tõlgendamisele või muule ettekäändele tuginevat pretensiooni või lisanõuet, s.h. rahalist nõuet. Tööde teostamisel tuleb järgida kõiki kehtivaid õigusakte, standardeid, tehnilisi norme ja kvaliteedinõudeid.

**Käesoleva hanke eesmärk on leida töövõtja, kellega sõlmida töövõtuleping ja kes projekteerib nõuetekohase mänguväljaku atraktsioonid Laatresse ning teostaks vajaminevad ehitustööd Laatre alevikus Uus tn 4 kinnistul.**

1. **TÖÖDE KIRJELDUS**

Projekteerida ja ehitada valmis Laatresse mänguväljak (vt lisatud asendiplaan). Mänguväljaku atraktsioonid peavad vastama kõigile mänguväljakule kehtestatud nõuetele.

Oodatud on kirjalik hinnapakkumus loetelus toodud taolistele või nendega samaväärsetele vahenditele koos paigaldusega.

**Tööde hulka kuulub:**

* 1. **Mängulinnak** (1tk), sobilik vanusele 2*–*12 aastat. Kirjeldus: torn katusega, trepp, liurenn, kaldsild astmetega, sein ronimiskivide ja haardeavadega, võrgust ronimissein, redel, kaldsein ronimispulkade ja köiega, liutoru, motoorikavahendid.



Joonis 1. Mängulinnak

* 1. **Mängumaja** katuse ja põrandaga (1 tk) sobilik vanusele 1*–*4 aastat. Kirjeldus: mängumaja on seintega piiratud vähemalt kolmest küljest. Maja küljes on motoorikaelemendid. Mängumajal peavad olema majaga ühendudes olev lauake ja pink(id).

Pilt, millel on kujutatud tekst

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

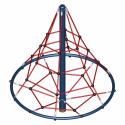
Joonis 2. Mängumaja katusega

* 1. **Kiigeraam koos pesa istega** (1tk) sobilik vanusele 3+ aastat. Pesa iste diameeter on vähemalt 1 m. Raami laius 3,97 m, pikkus 2,13 m ja kõrgus 2,45 m.



Joonis 3. Kiigeraam koos pesa istega

* 1. **Võrkkarussell** (1 tk) kõrgusega vähemalt 2 m ja sobilik vanusele 3+ a.



Joonis 4. Võrkkarussell

* 1. **Välibatuut** (1 tk) hüppamisala suurusega vähemalt 1x1m ja sobiv vanusele 2+ a.



Joonis 5. Välibatuut

* 1. **Vedrukiik ühekohaline** (1tk)sobilik vanusele 2*–*8 a.

Pilt, millel on kujutatud isik, kosmoselaev, noor, transport

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Joonis 6. Vedrukiik

* 1. **Discgolfi korv** (1 tk) maasse kinnitatud. Korv peab vastama PDGA (Professional Disc Golf Association) reeglitele oma mõõtude osas. Korvil on kaks rida kette (sisemine ja välimine rida).

Pilt, millel on kujutatud klaas

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Joonis 7. Discgolfi korv

* 1. **Jalgpalliväravad** teisaldatavad (2 tk) koos võrguga. Mõõdud vähemalt 1 960 x 1 242 x 760 mm. Mõeldud mitteprofessionaalseks kasutamiseks.

Pilt, millel on kujutatud hoone

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Joonis 8. Jalgpallivärav

* 1. **Prügikast** (1 tk)paigaldatud jalale, mahutavusega vähemalt 30 liitrit ja alt tühjendatav.

Prügikasti konstruktsioon on kuumtsingitud ja pulbervärvitud**.**



Joonis 9. Prügikast

* 1. **Pargipink** statsionaarne seljatoega(2 tk).

Pilt, millel on kujutatud rohi, puu, väljas, park

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Joonis 10. Pargipink

* 1. **Ehitusprojekt** 
     1. projektdokumentatsioon esitatakse Tellijale koos ehitusloa taotlusega läbi

ehitisregistri [www.ehr.ee](http://www.ehr.ee);

* + 1. ehitusprojekt kooskõlastatakse Tellijaga enne ehitustöödega alustamist.
  1. **Atraktsioonide aluskatte ja pinnasetööd**
     1. mänguväljaku rajamisel valmistatakse ette pinnas, tasandatakse vajadusel jms.

Antud ala on täidetud 2021. a lammutatud kortermaja lammutusjäätmetega fraktsiooniga 0*–*90 mm;

* + 1. mänguväljaku rajamise lõppedes viimistletakse atraktsioone ümbritsev kannatada

saanud pinnas mulla ja muruseemnega;

* + 1. mänguväljakute atraktsioonide alune maapind tasandatakse, et kuhugi ei hakka

kogunema vihmavesi (lombid). Atraktsioonide turvaaluskatteks olev liiv peab vastama kehtivatele nõuetele ja standardile.

1. **ÜLDISED NÕUDED**

Teostatud tööd peavad vastama kehtestatud nõuetele, olles ülalpidamises võimalikult vastupidavad ja kauakestvad ning mille ülalpidamisekulud oleksid võimalikult madalad.

Sealhulgas:

* 1. paigaldatavad seadmed ja atraktsioonid peavad vastama ehitusnormidele ja -nõuetele,

õigusaktidele ja käesolevas tehnilises kirjelduses toodud nõuetele;

* 1. kasutatud materjalid, tooted, seadmed, tehnosüsteemid ja nende paigaldamise tehnoloogiad

peavad vastama kehtestatud nõuetele ja olema sobilikud;

* 1. kasutatud materjalid, tooted, seadmed ja nende paigaldamise tehnoloogia peavad tagama

võimalikult pika kasutusea, vastupidavuse ning olema võimalikult kulumiskindlad;

* 1. tööd peavad vastama Heale Ehitustavale;
  2. pakutavate toodete gabariidi peavad olema ette antud mõõtudega võrdsed või suuremad;
  3. tehnilises kirjelduses toodud toodete asemel võib pakkuda taolisi või nendega samaväärseid

vahendeid, kusjuures nende põhifunktsioonid ja turvanõuded peavad olema täidetud ning need peavad mahtuma koos turvaaladega projektis ettenähtud platsile;

* 1. Töövõtja peab koristama ja vedama ära tööde käigus tekkinud ehitusprahi ning hoidma tööde

teostamise ajal korras tööpaiga ja selle vahetu ümbruse, hoidma ehitusobjekti ümbruse vabad ehitusmaterjalidest, jääkmaterjalidest. Materjalide ladustamine ja ladustamiskoht tuleb eelnevalt kooskõlastada Tellijaga;

* 1. mänguväljak ning aluskate peavad vastama kehtivate standardite EVS-EN1176 ja EVS-

EN1177 või samaväärse standardi nõuetele. Pakkuja esitab kinnituseks kolmanda osapoole sertifikaadi või tootja vastavusdeklaratsiooni;

* 1. projekteerimisel ja ehitamisel tuleb aluseks Tellija poolsed soovid ja kohalikud asjaolud;
  2. garantiiaeg toodetele ja paigaldusele peab olema vähemalt 2 aastat.

1. **TÖÖDE TEOSTAMISE AEG**

Töövõtulepingu sõlmimise eeldatav aeg mai-juuli 2023.

Ehitustööde eeldatav teostamise aeg: juuli-oktoober 2023.

1. **NÕUDED HINNAPAKKUMUSE VORMISTAMISELE**
   1. hinnapakkumuse palume vormistada Valga Vallavalitsusele;
   2. hinnapakkumusel peab olema väljastamise kuupäev;
   3. hinnapakkumusel peavad olema pakkumise esitaja rekvisiidid (pakkuja ärinimi, äriregistri kood, käibemaksukohuslase reg. nr, aadress, kontakttelefon);
   4. käesolev pakkumus peab kehtima kuni 31. juuli 2023;
   5. hinnapakkumusele palun lisada pakutavate asjade fotod;
   6. hinnapakkumuses palume eraldi välja tuua nimetatud vahendite nimetused, kogused ja hind. Palun tuua pakkumuses välja summa ilma käibemaksuta, käibemaks ja summa koos käibemaksuga ja et hind sisaldab toodete transporti objektile ja paigaldust;
   7. hinnapakkumuses peab pakkuja kinnitama, et kaup on uus;
   8. hinnapakkumine peab sisaldama toodete juures kasutatavate materjalide spetsifikatsiooni.

Projekteerimis- ja ehitustööd peavad olema teostatud selliselt, et oleks tagatud Tellija eesmärk. Projekteerimis- ja ehitustöödel arvestada käesoleva pakkumiskutse tingimusi, Eestis kehtivaid seadusi, standardeid, normdokumente ja juhendeid. Töövõtja peab enne töödega alustamist hankima kõik vajalikud load (s.h. ehitusluba) ja kooskõlastused. Töövõtja taotleb ehitustööde lõpetamisel kasutusloa, mis on aluseks tööde üleandmise ja vastuvõtmise akti vormistamiseks.

Pakkumiste hindamise aluseks on majanduslikult soodsaim pakkumus, st valituks osutub hinnapäringu kõigile tingimustele vastav madalaima hinna pakkuja. Tellija jätab endale õiguse pidada esitatud pakkumiste üle läbirääkimisi ja tellida töid osaliselt. Mahtude vähendamisel küsitakse kõikidelt osalejatelt kohaldatud pakkumist.

Kontaktisik objektil: Kristiina Ersto, e-post kristiina.ersto@gmail.com, telefon 5804 6366.

1. **LISA**

**Asendiplaan**

Mänguväljaku planeeritav asukoht on märgistatud punase joonega. Täpne asukoht lepitakse Tellija ja kohaliku esindajaga (Kristiina Ersto) kokku projekteerimistööde käigus.

Pilt, millel on kujutatud kaart

Kirjeldus on genereeritud automaatselt