

TAMULA MATKARAJA REKONSTRUEERIMINE **TEHNILISED TINGIMUSED**

1. Tellija eesmärk

Tellija põhieesmärgiks on peatöövõtu korras tähtaegselt ja optimaalsete kuludega rekonstrueerida Tamula matkarada. Rekonstrueeritav rajatis peab oma funktsioonidest olema sobiv, vastama kehtestatud nõuetele, olema ülalpidamises võimalikult vastupidav ja kauakestev. Rajatise ülalpidamise kulud peavad olema võimalikult madalad. Rajatise kvaliteet ja ratsionaalsus kasutuskuludes peab olema tagatud parimal moel. Eesmärgiks on funktsionaalne, nõuetele vastav ja vastupidav rajatis

2. Tööde alusdokumendid

Tööde alusdokumendid (vastavalt prioriteetsusele) on:

- a) Käesolev tehniline kirjeldus;
- b) Kõik Eesti Vabariigis kehtivad õigusaktid, standardid ja tehnilised normid;
- c) Maksumuse tabel koos töömahtude loeteluga
- d) funktsionaalsus;
- e) kasutatud materjalide ja toodete vastupidavus ja kulumiskindlus;
- f) eksploatatsiooni ja tehnohoolduskulude optimaalsus;
- g) keskkonnasäästlikkus

Hankija poolt esitatud töömahtude loetelu on Pakkujale informatiivne. Täpsete mahtude väljaselgitamine pakkumuse esitamise käigus on Pakkuja kohustus. Ettenägemata tööna käsitletakse ehituse käigus ainult sellist tööd, mille kohta puudus info kõigis tööde aluseks olevates dokumentides.

3. Tööde kirjeldus

Tööde kirjeldus on koostatud eesmärgiga teavitada Pakkujat töö mahtude ja tingimuste osas, millele Tellija osutab erilist tähelepanu ja punktis 2 loetletud tööde alusdokumentide täiendamiseks või muutmiseks. Seega järgnev loetelu ei ole täielik ja töömahu määramisel tuleb lähtuda dokumentatsioonist ja selle lisadest kui tervikust.

Vastutus kogu ehitusobjektidel toimuva tegevuse ja ohutuse üle lasub Töövõtjal. Ehitusobjekti valve kindlustab Töövõtja ja vastutab ehitusobjektidel väärtuste säilimise eest kuni objekti lõpliku üleandmiseni Tellijale. Sealhulgas vastutab Töövõtja:

- ehitusobjektidel olemasolevate Hankija vara säilimise eest;
- töökaitse, ohutuse ja tuleohutusnõuete korraldamise ja täitmise eest ehitusobjektidel;

4. Ehitustööd

Tööd teostatakse lähtuvalt Tehnilise kirjelduse p2 „Tööde alusdokumentidest“ arvestades alljärgnevas tabelis esitatud täpsustavaid tingimusi ja muudatusi.

Alljärgnevas tabelis on esitatud täpsustused, erinõuded ja erinevused millega Hankija soovib muuta ja/või täiendada määratud lahendusi ja nõudeid.

Alljärgnevate täpsustuste ja muudatuste maksumus peab sisalduma ehitustööde pakkumuses.

Tegevus	Erinõuded, muudatused ja täpsustused
Töömaa	<ul style="list-style-type: none"> • Töövõtja peab arvestama, et töid teostatakse avalikus ruumis ning põhjendamatult ei tohi hoida matkarada suletuna või häirida muul viisil selle kasutajaid. Ehitustööd tuleb organiseerida selliselt, et töö toimuks tööfrondi olemasolul pidevalt ja võimalikult minimaalse perioodi jooksul; • Töövõtja peab ise korraldama vajalike vahendite ja paigaldiste olemasolu, mis on vajalikud töö teostamiseks; • Tööde teostamise perioodil peab Töövõtja vältima ehitusprahi kandumisel väljapoole ehitusobjekti piire; • Töövõtja peab enne objektil töödega alustamist fikseerima objektile juurdepääsuteede ja ehitustranspordi liiklemise koridoride seisukorra, külgnevate alade heakorra, vajadusel teostama külgnevate hoonete/rajatiste seiret ehitustööde ajal (fikseerima olemasoleva situatsiooni (hooned, piirdeaiad, müürid jne) pildistades ja/või filmides.); • Töövõtja peab tagama, et tema liiklusvahendid järgivad väljaspool kindlaksmääratud töömaad kõiki eeskirju ja koormuspiiranguid. Töövõtja peab iga päev puhastama väljaspool tööpiirkonda jäävatelt aladelt kõik maha pudenenud materjalid. Tagada tuleb materjalikoormate katmine transpordi ajaks ning kastide tihedus; • Töövõtja peab leidma vajalikud ladustusplatsid ehituseks vajalike materjalide hoidmiseks, ning katma kõik sellega kaasnevad kulud. Võimalusel võib materjali ladustada ehitusobjektil kooskõlastades selle enne Tellijaga; • Pärast tööde lõpetamist, kuid enne üleandmisvastuvõtmisakti koostamist tuleb kõik Töövõtja töödega seotud alad puhastada vastavalt Tellija nõudmistele. Kõik ajutised paigaldised ning materjalide ülejäägid tuleb kõrvaldada ning ehitusobjekt puhastada ja korrastada.
Materjalide tarne	<ul style="list-style-type: none"> • Kõikide tööks vajalike materjalide tarnimine ja ohutu ladustamine on Töövõtja kohustus. Kõiki materjale tuleb ladustada hoolikalt toestatult vastavalt materjali tootjapoolsetele juhiste. Materjalid peavad kuni paigaldamise hetkeni olema kaitstud korrosiooni ja juhuslike vigastuste eest. Kõik paigaldatavad materjalid tuleb enne tarnimist kooskõlastada Tellijaga. Materjalide laoplatside leidmine ja nende eest vajadusel tasumine on Töövõtja kohustus.

4.1 Teostatavate ehitustööde kirjeldus

Rajatis	Kirjeldus
<u>Laudtee</u>	Vanad puitosad eemaldatakse ja utiliseeritakse. Laudtee alused puhastatakse. Paigaldatakse uus kruusalus 100 mm fr-ga 0-32. Paigaldatakse uued sügavimmutatud (immutuse klass H4 NTRA) puittalad 100x150(h) mm. Paigaldatakse piki laudteed kolm paralleelset võrdsete vahedega tala. Paigaldatakse uus laudis. Laudiseks Siberi lehis ristlõikemõõtmega 45(h)x120- 150 mm, kantide raadius R3. Siberi lehis töödelda raudsulfaadi (FeSO4) lahusega. Kasutada tuleb 6*100mm happekindlast A4 roostevabast terasest kruvisid. Kruvid paigaldada ettepuurimise teel ja kasutada versengi. Laud kinnitada kuue kruviga.
<u>Istepink ja prügikast</u>	Tarnitakse ja paigaldatakse kaks istepinki ja kaks prügikasti: Pingi mõõdud: pikkus 1,8 meetrit. Prügikastid 60L http://www.tommi.ee/toode/seljatoega-pink-2/ http://www.tommi.ee/toode/prugikast-60-liitrit/

5. Muud tingimused, mida tuleb pakkumise tegemisel ja tööde teostamisel arvestada

Pakkumuses tuleb arvestada kõikide tööde teostamisega, mis on vajalikud kirjeldatud eesmärgi täitmiseks kuni ehitusobjekti kavandatud tööde täieliku valmimiseni ja üleandmiseni Tellijale. Kõik konstruktsioonide ja süsteemide eesmärgipäraseks tõrgeteta töötamiseks vajalikud tööd või tooted, mis ei ole kajastatud pakkumuses, kuid milleta ei ole võimalik tagada lõppeesmärki, loeb Hankija tööde koostisosaks, mille eest täiendavalt maksma ei pea.

Pakkumuses tuleb arvestada ka nende tööde teostamisega, mis ei ole hankedokumentides otseselt kirjeldatud, kuid on vajalikud teostada tulenevalt ehitusobjekti tegelikust olukorrast ja seisundist. 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.

Pakkumuses tuleb arvestada nende tööde teostamisega, mis ei ole otseselt kirjeldatud, kuid tulenevad kehtivatest õigusaktidest, tehnilistest normidest, standarditest ja vastavate ametkondade nõuetest. Pakkuja peab arvestama, et eelnimetatud ametkonnad võivad tööde käigus või tööde vastuvõtmisel esitada täiendavaid nõudeid.

Tamula matkaraja eesmärgi täitmiseks vajalike tööde mahtude määramine on Pakkuja kohustus. Pakkumuses tuleb arvestada tegelike vajalike tööde mahtudega.

Mitmeti tõlgendatavate lahenduste/formuleeringute/tööde suhtes, kui nende kohta ei ole esitatud hankemenetluse ajal täpsustavaid küsimusi, loetakse hankelepingu täitmise ajal prioriteetseks Hankija tõlgendus.

Töökeeleks on eesti keel.

6. Tööde tähtaeg

Tööde tähtaeg on 30 juuli 2020