

Tehniline kirjeldus

Hankija: **Viljandi Vallavalitsus**

„Õunaaia-Sägasilla tee ja Kalakärestiku tee tolmuva katte ehitus“

1. Üldine

Hanke objektiks on Õunaaia-Sägasilla tee ja Kalakärestiku tee tolmuva katte ehitus (edaspidi Tööd) kululoendis nimetatud meetoditega ja mahus vastavalt käesolevas tehnilises kirjelduses ning töövõtulepingus sätestatud tingimustele. Tööde mahud võivad erineda kululoendis toodud kogustele +/- 10 (kümme) %.

Tööde valmimise tähtaeg 31.08.2022.

1.1. Alusdokumendid:

Tööde teostamisel lähtuda kõigist õigusaktidest, mis käsitlevad pindamistöid või katete remonti, kasutatavaid ehitusmaterjale, kõrvaltegevusi ning ohutust sh:

- pindamisjuhise (Maanteeameti 28.12.2017 käskkiri nr 0326, MA 2017-20);
- Teetööde tehniline kirjeldus (Maanteeameti peadirektori 19.01.2016 käskkiri nr 14, MA 2016-016);

Kõik kasutatavad materjalid peavad vastama CE- märgisele.

2. Pakkujate kohustused

- 2.1. Teostada tööd vastavalt hankedokumentides sh selle lisades, kehtivates õigusaktides, Eestis kehtestatud normides ja standardites esitatud tingimustele ja nõuetele.
- 2.2. Alustada plaaniliste töödega Tööde teostamiseks sobivate ilmastikuolude saabudes või Hankija poolt määratud tähtajal.
- 2.3. Töödeks mittesobivatest ilmastikuoludest tulenevalt tähtaegadest võimaliku mittekinnipidamise selgumise korral peab Pakkujal esitama Hankijale selgituse ja taotlema luba Tööde teostamise tähtaja pikendamiseks vähemalt 5 kalendripäeva enne Tööde teostamise tähtaja saabumist. Tähtaegade pikendamise otsustab Hankija.
- 2.4. Tagada Tööde käigus liiklusohutus ja juurdepääsud naabruses paiknevatele kinnistutele.
- 2.5. Kandma liikluskorralduse jm tööde nõuetekohase teostamise kulud.
- 2.6. Tagada seoses Tööde teostamisega ehituskohal korrashoid vastavalt Viljandi vallas kehtivatele heakorra eeskirjadele ning tööde teostamisega kaasnevate jäätmete käitlus vastavalt Viljandi vallas kehtivatele jäätmehoolduseeskirjadele, vastutada Tööga kaasnevate kõrvalmõjude eest keskkonnale ning kolmandatele isikutele. Tööde teostamise lõppemisel peab tööpiirkond olema täielikult heakorrastatud.
- 2.7. Järgida Tööde teostamisel Eesti Vabariigis kehtivaid töötervishoiu ja tööohutuse (sh tuleohutuse) nõudeid.
- 2.8. Teavitada ehituskohal Tööde teostamise tõttu või Pakkujaga seotud avarii korral viivitamatult Hankijat ning võtma tarvitusele vajalikud meetmed avarii likvideerimiseks ja selle kahjulike tagajärgede vähendamiseks.
- 2.9. Võimaldada Hankijal ja teistel õigustatud isikutel Tööde teostamise ajal teostada kontrolli ja järelevalvet Tööde teostamise üle ning tagama selleks ligipääsu Tööde tegemise kohtadesse.
- 2.10. Kõrvaldada omal kulul kõik teostatud Töödes avastatud puudused ja/või nõuetele mitte vastav Töö mõistliku tähtaja jooksul pärast nendest teada saamist või Hankijaga kooskõlastatud tähtajaks.
- 2.11. Vastutada Hankijale esitatud teostatud Tööde mahtude tegelikkusele vastavuse eest.
- 2.12. Korraldada omal kulul Tööde teostamiseks vajalike ja ehituskohal olevate, Pakkujale kuuluvate või Pakkujate kasutuses olevate materiaalsete väärtuste valve.

- 2.13. Arvestada Hankija juhistega Tööde teostamisel. Kui sellised juhised ohustavad Tööde kvaliteeti või muus osas takistavad töövõtulepingu kohast täitmist, on Pakkuja kohustatud Hankijale sellest viivitamata kirjalikult teatama ning välja pakkuma omapoolse lahenduse.
- 2.14. Pidada teostatud tööde päevikut, millest esitatakse Hankijale koopia koos Tööde üleandmise aktiga.
- 2.15. Täpsustama kõigi võimalike tehnovõrkude täpsed aadressid ja hankima kõik ehitustööde käigus vajaminevad load, tehnovõrkude haldajate kooskõlastused.

3. Tööde kvaliteedinõuded

3.1. Kraavid

- 3.1.1. Ette on nähtud olemasolevate kraavide puhastamine ja süvendamine ning uute kraavide kaevamine. Asukohad märgitud asendiplaanil.
- 3.1.2. Kraavist eemaldatud pinnast ei tohi ladustada kraavi välisserva, vaid see tuleb objektilt ära vedada ja utiliseerida. Puhastamise käigus eemaldada ja ära vedada kraavis olev umbrohi, põõsad, puud, kännud, juured, praht ja jäätmed, mis asuvad kraavides ja nõlvadel. Kraavi põhi ja nõlvad puhastada kaevates kuni 0,7 m sügavuselt, seal juures jälgides, et oleks tagatud minimaalne nõutav kraavi pikikalle ja minimaalne lubatav muldkeha nõlvus 1:1,5.
- 3.1.3. **Tööde teostamisel tuleb arvestada olemasolevate tehnovõrkudega ja hankida kõik ehitustöödeks vajaminevad tehnovõrkude haldajate load ja kooskõlastused.** Õunaaiasägasilla tee peenraste on paigaldatud ELA kaabel ning tee ristub elektriliiniga.

4. Täiendavad nõuded

- 4.1. Kõik tehnilises kirjelduses esitatud tööde mahud on hinnangulised ning täpsustuvad tööde teostamise käigus – tööde eest tasumine toimub tegelike mahtude alusel.
- 4.2. Ehitustööde käigus tuleb tagada kõikide olemasolevate piirimärkide säilimine. Kui see osutub võimatuks, tuleb sellest teavitada maaomanikku ja pärast tööde lõpetamist taastada kõik tööde käigus hävinud piirimärgid.
- 4.3. Ehitusperioodil vastutab töövõtja keskkonnakaitse (oma ehitustegevuse ja muu sellest tuleneva piires) eest ehitusobjektile ja selle kõrval oleval alal vastavalt Eesti Vabariigis kehtivatele õigusaktidele ja nõuetele ning tellijapoolsetele juhistele.
- 4.4. Tellija, Töövõtja või Insener teatavad omal algatusel viivitamatult avastatud vigadest, puudustest ja riskiteguritest tehnilises kirjelduses ning abinõudest, millega saab tööd edendada ja paremate tulemuste saavutamist soodustada. Töövõtja peab teavitama tehnilise kirjelduse koostajat kõigest selles leitud ebaselgustest ning võimalikest vasturääkivustest enne kui ta võtab vastu konkreetse teostamise otsuse.
- 4.5. Pindamistöde käigus ja pindamiskihi formeerimise ajal piirab Pakkuja sõidukiirust pinnatud lõigul ühe nädala jooksul. Vahetult pindamise järel tohib sõita kiirusega kuni 30 km/h, mida suurendatakse vastavalt pindamiskihi tihendamisele. Kiiruspiirangu kõrvaldamise eel harjatakse teelt lahtine killustik 7 kalendripäeva jooksul, hoidudes pindamiskihi kahjustamisest.