

# Hinnapäring Männiku ja Kooli tn vahelise ala kuivenduskraavide puhastamiseks ja rajamiseks ning Männiku tee rekonstrueerimiseks

Iisaku

08.05.2019

Hinnapakkumused esitada 23.mai 2019.a (hiljemalt kell 10.00) elektrooniliselt e-mailile [info@alutagusevald.ee](mailto:info@alutagusevald.ee). Täiendav informatsioon telefonilt 3366916 või e-maililt [martin.miller@alutagusevald.ee](mailto:martin.miller@alutagusevald.ee). Pakkujaks ei saa olla maksuõhlglane.

## Tehniline kirjeldus

**Asukoht:** Ida-Viru maakond, Alutaguse vald, Tudulinna alevik Männiku ja Kooli tn

**Tööd toimuvad vastavalt põhiprojektile „Tudulinna Männiku ja Kooli tn vahelise ala kraavkuivendus“ töö nr IB2018106.** Projektiga tutvumiseks esitada kirjalik sooviavaldus [martin.miller@alutagusevald.ee](mailto:martin.miller@alutagusevald.ee).

Käesoleva põhiprojektiga antakse Tudulinna alevikus Kooli, Männiku ja Pikk tänava vahelise ala kraavkuivendusvõrgustikule rekonstrueerimislahendus. Projekti eesmärgiks on projektalalt pinnavee ära juhtimine, perioodiliste üleujutuste mõju vähendamine, tänavate teetammi kuivendamine.



Joonis1. Projektala skeem (täpsem joonis on põhiprojekti joonis Asendiplaan (AS-4-01)).

## Olemasolev olukord

Projektala asub Tudulinna Kooli tn ja Männiku tn vahel, Tudulinna koolist ja staadionist edela suunas. Projektalale jäävad mitmed erakinnistud, millel on nii eramaju, metsa ja põllumaid. Reljeef on valdavalt tasane, langedes ühtlaselt ida suunas, kuni Tagajõeni. Alal on vanad amortiseerunud kuivendussüsteemid (kraavkuivendus), mille eesvooluks on Tagajõgi. Projektalale jäävad side- kui ka elektritrassid.

Hüdrotehnilised uuringud tehti objekti külastusel, mille käigus määrati süsteemide seisukord ning ümberehitamise vajadused.

Välitöödel tuvastati, et põhiprobleemiks on olemasolevate süsteemide täissettimine.

Kraavidesse on lastud võsa kasvada ning valdav enamus truupe on täis settinud. Kraavide kaevamisest tekkinud mulded on tõstetud otse kraavide äärde ning puuduvad äravoolunõvad või veeviimarid, et mulde tagant vesi kraavi voolaks. Osadel erakinnistutel on tõenäoliselt ajaloolised kraavid kinni aetud ning asendatud truupidega. Sellega aga on takistatud pindmisevee voolamine kraavi.

#### **Puhastamisele kuuluvad kraavid:**

Vastavalt projektile puhastatakse kraavid K-1, K-2, K-3, K-7, K-7a, K-8, K-10.

Eraomanikuga on kokkulepe, et puhastatakse vastavalt projektile ka K-6 ja K-4, mille eest tasub omanik.

Vallavalitsuse poolt puhastatavatest kraavidest tekkiv materjal tuleb maksimaalses ulatuses planeerida kohapeal kraavi nõlvade planeerimisele samas vältida kraavi servade tõstmist kõrgemale ümbritsevast maapinnast. Üleliigse materjali võib planeerida Tudulinna alevikus Supluskoha (81501:001:0158) kinnistule teemulde laiendamiseks. Materjali transpordi korraldab Pakkuja. Supluskoha kinnistul tuleb materjal planeerida siledaks, et seda saaks edaspidi niita.

#### **Täpsustused projekti puhastatavate kraavide osas:**

K-1 – vastavalt projektile.

K-2 – raied on kallastel tehtud. Kraavi puhastamise käigus koostöös vallavalitsuse esindajatega leitakse lahendus kraavil oleva tuletõrjevõõtu kohale. Eesmärk on likvideerida antud objekt.

K-3 – raied on kallastel tehtud.

K-7 – vastavalt projektile. Paigaldatav truup T/17 peab olema põllutehnikaga ülesõidetav.

K-7a – kraav ja selle nõlvad on võsastunud. Võsa raie kraavist ja võsa raie tehnika liikumiseks Härjakarjatse kinnistul on Töövõtja kohtustus (materjal kuulub Töövõtjale).

Männiku tn 2 kinnistul toimub raie vastavalt kokkuleppele maaomanikuga (kokkuleppe sõlmib Vallavalitsus). Tekkinud materjal kuulub maaomanikule, kui maaomanik ei otsusta teisiti.

K-8 – kraavi nõlvad on võsast puhastamata. Tekkinud materjal kuulub maaomanikule, kui maaomanik ei otsusta teisiti.

K-10 – vastavalt projektile.

#### **Rekonstrueeritav tee**

**Lisaks põhiprojektis kajastatud töödele tuleb rekonstrueerida kohalik tee Männiku tee (nr 8150055)**

Tee pikkus 380 m, katte laius 3 m.

Töö kirjeldus: olemasoleva teekatte profiili eelnev parandamine teehöõvliga. Mahasõitule (7 tk/126 m<sup>2</sup>) paekivikillustikust katte ehitamine. Juurdeveetava aheraine ja paekivikillustiku tasandamine, katte ja nõlvade profileerimine teehöõvliga. Tihendamine.

Uue aherainest aluskihi keskm. paksus 40 cm, kasutatava aheraine fr 0-64 orienteeruv maht 450 m<sup>3</sup>, paekivikillustikust (fr 16-32) kattekihi keskm. paksus 10 cm, orienteeruv maht 120 m<sup>3</sup>.

**Projekti valmimine:** 05.08.2019

## **Kooskõlastused**

Vallavalitsus vormistab ehitusloa ning kooskõlastab projekti maaomanikega ja side ja elektriliini ettevõtetega. Töövõtja peab järgima kõikide asjassepuutuvate ametkondade, võrguvaldajate ja maaomanike poolt kohaldatud nõudeid, juhiseid ja piiranguid. Kõik lubade ja kooskõlastuste hankimisega seotud kulud kannab Vallavalitsus. Kõik kõrvalekaldumised projektdokumentatsioonist tuleb fikseerida ning kooskõlastada ehitusjärelevalve teostajaga, kõikide asjassepuutuvate ametkondadega, tehnovõrkude valdajatega jne. Vallavalitsus hangib omal kulul kõik kohalikus ja riiklikus seadusandluses ette nähtud load ja nõusolekud nii ajutistele kui põhitöödele ning tellib kooskõlastajate nõudmisel täiendavad projekteerimistööd.

## **Tööde mahud:**

Töövõtu alla kuuluvad kõik käesoleva hinnapäringu täitmiseks vajalikud materjalid, töövahendid, masinad, seadmed, tööjõukulu ja tööde organiseerimine ning juhtimine. Töövõtja kohustub tegema ka selliseid töid, mis ei ole otseselt käesolevas Hinnapäringus fikseeritud ja neid ei ole olnud võimalik täpselt kirjeldada, kuid hea tava kohaselt kuuluvad hea üldmulje saavutamiseks tegemisele Töövõtja poolt käesoleva Hinnapäringuga võetud küsitud tööde täielikuks täitmiseks. Võimalike jätmete utiliseerimise korraldab Töövõtja.

## **Hinnapakumuse esitamine**

Hinnapakumused esitada 23. mai 2019. aastaks (hiljemalt kell 10.00) elektrooniliselt e-postile [info@alutagusevald.ee](mailto:info@alutagusevald.ee).

## **Hinnapakumuse peab sisaldama:**

1. Hinnapakumust lähtuvalt etteantud mahutabelile, Tabel 1. Peamiste ehitustööde mahud.
2. Ülevaadet pakkuja varasemast töökogemusest sarnaste objektidel.

Pakkuja peab ise arvestama kohapeal kasutatava materjali mahu ja äraveetava materjali mahu.

## **Pakkumuse jõusoleku tähtaeg**

Pakkumus peab olema jõus 30 (kolmekümne) päeva jooksul alates pakkumuste esitamise tähtpäevast.

## **Hindamiskriteerium:**

Edukaks tunnistatakse madalaima hinnaga, eelnevalt vastavaks tunnistatud pakkumus. Kui edukaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkuja võtab hankijast mitteolenevatel põhjustel oma pakkumuse tagasi, tunnistab hankija edukaks hinna poolest järgmise pakkumuse.

Sarnaste pakkumuste korral sõlmitakse leping Vallavalitsuse hinnangul kvalifitseerituma pakkujaga.

## **Kõikide pakkumuste tagasilükkamine:**

Hankija jätab endale võimaluse tagasi lükata kõik pakkumused, kui:

1. ei leita sobivat lahendust või pakkumuse maksumus ületab oluliselt vallavalitsuse reaalseid võimalusi;
2. hinnapäringu menetluse toimumise ajal on hankijale saanud teatavaks andmed, mis muudavad võimatuks hankemenetluse jätkamise.

3. vääramatut jõu tõttu (sh näiteks ka sellise asjaolu teke, mille tõttu langeb ära rahastamisallikas) on hanke teostamine võimatu. Üldmõistena on vääramatuks jõuks mis tahes ettenägematu sündmus, mille toimumise aega ja viisi ei saa Hankija mõistlikkuse põhimõttest lähtudes kontrollida ega ära hoida.

### **Lepingu sõlmimine**

Hankeleping sõlmitakse edukaks tunnistatud pakkujaga hinnapäringus sätestatud tingimustel.

Täiendav informatsioon keskkonnaspetsialist Martin Miller (tel. 336 6916, või e-post [martin.miller@alutagusevald.ee](mailto:martin.miller@alutagusevald.ee))