

Lisa 1 - TEHNILINE KIRJELDUS

(registrikood 75019980).

Riigihanke nimetus: „Kubija spordikeskuse tehislumetootmise taristu projekteerimine“

1. RIIGIHANKE OBJEKT

Käesoleva riigihanke objektiks on Võru linnas keskusega Männiku tn 45 kinnistul asuv Kubija spordibaas, mis on linlaste ja ka mujal ümbruskonnas elavate inimeste seas armastatud murdmaajooksu ja -suusakompleks.

Käesoleva riigihanke eesmärk on projekteerida vajalikud vee- ja elektrivarustustrassid, mis võimaldaksid tehislume tootmist lihtsamalt ja soodsamalt erinevates punktides otse rajal. Samuti on eesmärgiks projekteerida olemasoleva asfaltbetoonkattega rolleriraja laiendus.

Projekt peab sisaldama talviti kasutatava veevõtukohta rajamist Kubija järve. Lume tootmiseks on spordikeskusel olemasolevad Grundfos ja Flygt pumbad (spetsifikatsioonid lisas 2) ning kaks turbiinlumekahurit (spetsifikatsioonid lisas 2).

Projekteeritav taristu peab olema dimensioneeritud nii, et võimalik oleks lume tootmine olemasolevate seadmetega lisas 2 esitatud põhimõttelisel skeemil sinisega näidatud trassil mistahes kahes veevõtupunktis korraga. Veevõtupunktis peab olema nii lihtsasti kasutatav vee-, kui ka elektriühenduse võimalus. Veevõtupunktide vahekaugus ei tohi olla suurem, kui 100 meetrit. Arvestada, et taristu oleks dimensioneeritud sellise tagavaraga, et mistahes hetkel oleks võimalik välja ehitada lisas 2 esitatud põhimõttelisel skeemil kollasega näidatud trass pikkusega u 1000 meetrit.

Rolleriraja laiendus peab olema projekteeritud sarnaselt lisas 2 esitatud eskiislahendusele. Laienduse projekteerimiseks tuleb ümbertõstetavaks projekteerida olemasolevad valgustid. Raja keskossa projekteerida väljakaevatavast pinnasest u 2 meetri kõrgune küngas.

2. TÖÖDE TÄHTAJAD JA ETAPID

Töö teostamise tähtaeg on 30. aprill 2020.

3. KOOSTATAVALE EHITUSPROJEKTILE ESITATAVAD NÕUDED

Koostatav ehitusprojekt peab vastama oma mahult ja sisult kõikidele Eesti Vabariigis kehtivatele õigusaktidele ja Eesti Vabariigi Standarditele.

Ehitusprojekt peab sisaldama järgmisi osasid põhiprojekti staadiumis:

- Tee-ehituslik osa;
- Elektrivarustuse osa;
- Veevarustuse osa;
- Ehitusmahtude ja -maksumuse loendid.

Ehitusprojekti koostamiseks vajalike uuringute (k.a geodeetilise mõõdistuse) teostamine ning vajalike kooskõlastuste hankimine on töövõtja kohustus. Ehitusloa taotleb tellija.

Ehitusprojekti erinevad osad peab olema koostanud vastava tõendatud kutsega spetsialist.