

## Pakkumismenetlus: **Infotahvlite ja pinkide ostmine ning paigaldamine Rakvere tammikusse**

### **LISA 2. Tehniline kirjeldus**

Käesolevas tehnilises kirjelduses on esitatud pakkumismenetluse tulemusena hangitavate asjade ja tööde kirjeldused ja maht.

Pakkumismenetluse tulemusena ostetavad infotahvlid ja pingid paigaldatakse Rakvere tammiku maastikukaitsealal kulgevale õpperajale.

Asju ja töid rahastatakse SA Keskkonnainvesteeringute Keskus poolt looduskaitse infrastruktuuri arendamise alamprogrammi kaudu ja Rakvere linna omafinantseeringuga linna eelarvest.

#### **1. Ostetavad asjad**

Iga viidet, mida pakkumismenetluse läbiviija on teinud pakkumismenetluse alusdokumentides ja/või selle lisades kindlale ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule ja tootmisviisile, lugeda täiendatuks märkega „või sellega samaväärne“.

Juhul kui pakkuja pakub hanke alusdokumentides nimetatud toodetega võrreldes samaväärseid tooteid, kohustub pakkuja vastavale asjaolule oma pakkumuses viitama ning esitama koos pakkumusega tema poolt pakutava samaväärse toote täpsed kirjeldused ning illustratiivse materjali, millise põhjal oleks hankijal võimalik pakutava toote samaväärsust hinnata.

Asjade kvaliteet peab vastama Poolte poolt kokkulepitule ja sealjuures vähemalt Lepingu objektiga sarnaste esemete tavapärasele kvaliteedile.

Ostetav toode	Ostetava toote kogus (tk)
Infopost (koos infoplaadiga)	15
Infotahvel (koos infoplaadiga)	6
Pink	15

##### **1.1. Infopost**

Puidust neljakandiline pruss, ülemine osa väikese kaldenurga all, täpne kaldenurk täpsustatakse Tellijaga. Posti ülemisele küljele on kinnitatud alumiiniumkomposiit plaat õpperaja punktile vastava infoga. Posti number lisatud posti kahele küljele. Küljele paigaldatud alumiiniumkomposiit plaat on süvendatud konstruktsioonile vähemalt plaadi paksuse jagu.

Infoposti materjal – puitosa kõva lehtpuu (tamm või saar), mis on töödeldud ilmastikukindla vahendiga; jalg metallist, mis peab vastu pidama vähemalt 10 aastat.

Infoposti kinnitusviis – puitpost kinnitub metalljala külge, mis betoneeritakse maasse. Metalljalad peavad jääma nähtavale selliselt, et vahe maapinna ja puidu vahel kaitseks puitu liigse niiskuse eest (ca 7 cm).

Infoposti mõõdud: vähemalt 200 mm x 200 mm, kõrgus koos metalljalaga ca 900 mm. (v.t. punkti 5.1.)

##### **1.2. Infotahvel**

Üks massiivne või kaks kõrvuti asetsevat neljakandilist puidust prussi, toetumas metalljalgadele, mis betoneeritakse maasse. Puitkonstruktsioonile mahutatakse infoga alumiiniumkomposiit plaat vastavalt plaadi suurusele süvendatud kohale, sealjuures on süvendi

sügavus vähemalt plaadi paksuse ulatuses. Vastavalt plaadi tekstimahule katab ta kas konstruktsiooni ühte või kahte külge.

Infotahvli materjal – puitosa kõva lehtpuu (tamm või saar), mis on töödeldud ilmastikukindla vahendiga; jalg metallosadest, mis peavad vastu pidama vähemalt 10 aastat.

Infotahvli kinnitusviis – puitkonstruktsioon kinnitub metalljala külge, mis betoneeritakse maasse. Metalljalad peavad jääma nähtavale selliselt, et vahe maapinna ja puidu vahel kaitseks puitu liigse niiskuse eest (ca 7 cm).

Infotahvli mõõdud: vähemalt 200 mm x 400 mm, kõrgus koos metalljalaga ca 2200 mm. (v.t. punkti 5.1.)

### 1.3. Infoplaadid infopostile ja infotahvlile

Infoplaatide kujunduse õpperaja infoga annab Pakkujale Tellija. Pakkuja ülesanne on korraldada õpperaja info printimine alumiiniumkomposiit plaatidele. Info peab olema prinditud alumiiniumkomposiit plaadile värviliselt, sealjuures peab värv olema UV-kaitsega ning vastu pidama vähemalt 5 aastat. Infoplaadid kinnitatakse infoposti ja infotahvli külge.

### 1.4. Pink

Kaks puidust neljakandilist prussi kõrvuti, üks pruss mõõtmetega vähemalt 200 mm x 200 mm, pikkusega ca 2500 mm. Istumisosa tasapinna kõrgus maast 45 cm.

Pingi materjal – puitosa kõva lehtpuu (tamm või saar), mis on töödeldud ilmastikukindla vahendiga; jalad metallist, mis peab vastu pidama vähemalt 10 aastat.

Pingi kinnitusviis – pingi metalljalad toetuvad pinnase peale või kinnitatakse pinnasesse ankruga. Pinke ei betoneerita. Pingi kinnitusviis peab tagama pingi püsivuse varguse ja vandaalitsemisses vastu. (v.t. punkti 5.2)

## 2. Paigaldustööd

2.1. Infopostide, infotahvlite ja pinkide paigaldamine Rakvere tammikus (kinnistu nimi Palermo mets, katastritunnus 66301:023:0390) hankija poolt näidatud asukohtadesse (Töö).

2.2. Pinkide, infotahvlite ja infopostide paigaldamine Rakvere tammikusse järgmiselt:

Pinkide paigaldamine – 15 tk;

Infotahvlite paigaldamine – 6 tk;

Infopostide paigaldamine – 15 tk.

2.3. Infopostid ja infotahvlid paigaldatakse pinnasesse betoneerimise teel.

2.4. Pinkide paigaldamine pinnapealselt, vajadusel ankrutega. Pinkide paigaldamiseks betooni ei kasutata. Pingi kinnitusviis peab tagama pingi püsivuse varguse ja vandaalitsemisses vastu.

2.5. Pinkide, infopostide ja infotahvlite täpne asukoht täpsustatakse Tellija poolt vahetult enne paigaldamist, vajadusel varem.

## 3. Pakkuja kohustused

3.1. Tööde tagajärjel tekkinud jäätmed ja pinnasekahjustused likvideerib Pakkuja vastavalt jäätmeseadusest tulenevatele nõuetele.

3.2. Töö peab vastama Tellija juhiste ja vastava valdkonna heale tavale.

3.3. Pakkuja kohustub andma Töödele 12 (kaheteistkümne) kalendrikuu pikkuse garantii, millise perioodi jooksul ilmnenud Tööde ebakvaliteetses teostamisest tingitud puudused ja/või Tellijale ja/või kolmandatele isikutele tekitatud kahjud kohustub Pakkuja kõrvaldama omal kulul. Tööde ebakvaliteetses teostamisest tingitud puudused kohustub Pakkuja kõrvaldama 14 päeva jooksul Tellijalt vastavasisulise nõude saamisest.

6.1.12. Asjadele kehtib kahe (2) aasta pikkune toote garantiiperiood, mille vältel vastutab Asjade Lepingutingimuste mittevastavuse (va. vandalismist jms tulenevad kahjustused) eest Pakkuja.

3.3. Tööde teostamise tähtaeg on 30. aprill 2020 a.

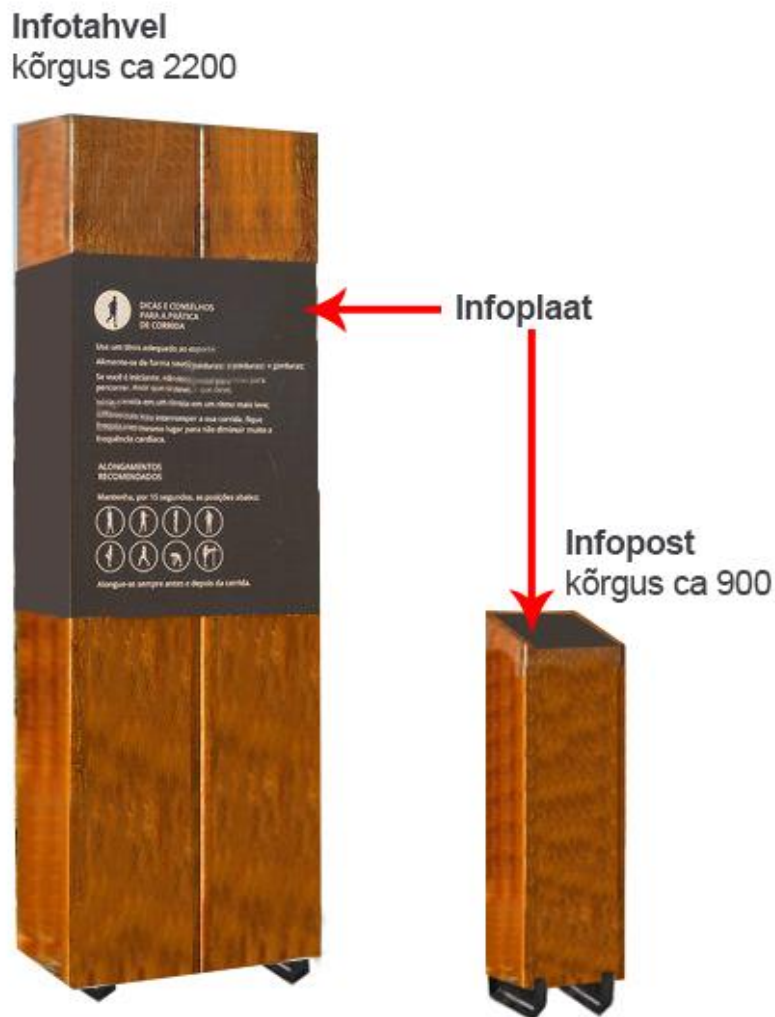
## 4. Nõuded

4.1. Tööde teostamine toimub Rakvere tammiku maastikukaitsealal, kus tuleb arvestada kaitse-eeskirja nõuetega.

4.2. Vastutus töö ning sellega kaasnevate kõrvalmõjude eest keskkonnale ja kolmandate isikute varale kuulub Pakkujale. Pakkuja vastutab tööohutusnõuete ja -eeskirjade täitmise eest objektil.

## 5. Lisad

5.1. Infotahvli ja infoposti näidis



## 5.2. Pingi näidis





