

Hankija: VÕRU VALLAVALITSUS

Riigihanke nimetus:

2018 - 2019 a. lumetõrjetööde teostamine Võru valla kohalikel ja avalikult kasutatavatel teedel ning tänavatel.

## **HANKEDOKUMENDID**

Hankemenetluse liik: Lihtsustatud korras läbiviidav hange

## TEHNILINE KIRJELDUS

**Lihtsustatud korras hange lumetõrjetööde teostamine Võru valla kohalikel ja avalikult kasutataval teedel ning tänavatel.**

### **1.Üldtingimused**

**1.1.** Hanke esemeks on lumetõrjetööde teostamine 2018/2019a. talveperioodil Võru valla kohalikel teedel, tänavatel, avalikult kasutatavates parklates, allasutuste teenindusmaal, kergliiklusteedel ning hajaasustusega aladel ja erateedel.

**1.2.** Pakkuja võib teha pakkumuse ühele või enda poolt valitud mitmele hanke osale. Hange on jaotatud **7 osaks:**

**1 osa: Verijärve-Valgjärve piirkond**

**2 osa: Kirumpää-Mustjärve-Kose piirkond**

**3 osa: Vana-Nursi-Käätso-Kusma-Nooska-Meeliku piirkond**

**4 osa: Umbsaare-Palometsa piirkond**

**5 osa: Tagaküla-Raiste-Navi-Loosu piirkond**

**6 osa: Kääpa-Puusepa piirkond**

**7 osa: Lasva piirkond**

Hankijal poolt on nõutud, et Pakkuja peab esitama iga kolmekümne viie km (35) kohta vähemalt üks ühik lumetõrjetehnikat. Pakkuja lubab lumetõrjet teha tehnikaga, mis on sobilik lume-ja libedusetõrje (jäätnud teepinna karestamine) tööde teostamiseks. Tehnika peab olema varustatud pöördsahaga. Alternatiivsed lahendused (autod) ei ole lubatud.

Piirkondades, kus on vajalik kõnniteede ja kitsamate kergliiklusteede lumest puhastamine, peab olema väiketraktor, millel laius peab sobituma kergliiklusteede laiussega. Kergliiklusteede laiused on vahemikus 2-3 meetrit. Lumetõrje perioodil peab lumetõrje teostamiseks Pakkuja poolt esitatud tehnika asuma kaugusel, mis võimaldab operatiivset tegutsemist töökäsu saamisel. Lumetõrje töödega peab alustama vähemalt 1 tunni möödumisel pärast töökäsu saamist.

**1.3.** Lumetõrjetehnika peab olema varustatud seadmetega / sahkadega, et kattega teede lume ja libeduse tõrjel ning roobaste ja ebatasasuste likvideerimisel ei kahjustataks teekatet.

**1.4.** Tuginedes Töövõtja ametialasele professionaalsusele on Töövõtja kohustatud pakkumises arvestama kõigi tööde ja abitöödega, mis on vajalikud hankedokumentides kirjeldatud hanke nõuetekohaseks teostamiseks ja mis ei kajastu otseselt hankedokumentides.

**1.5. NB! Tellija eeldab, et Pakkuja on enne pakkumise esitamist põhjalikult tutvunud hankedokumentatsiooniga ja käesolevas tehnilises kirjelduses loetletud teedega ning seal valitsevate tingimustega, võtnud arvesse kõik kirjeldatud ja tööde teostamiseks vajalikud kirjeldamata tööd ning muud piiravad ja tööde teostamist kitsendavad tingimused.**

**1.6.** Täpselt määratlemata hooldetööde tegemisel lähtutakse mõistlikkuse ja hea tava printsiibist.

**1.7.** Pakkuja peab lubama Võru Vallavalitsusel paigaldada lumetõrjega tegelevale traktorile GPS seadme, mis teostatakse Võru Vallavalitsuse kulul. Pakkuja kohustuseks on tagada, et lumetõrje teostamise ajal GPS seade on sisse lülitatud ning tööde akteerimine toimub GPS seadme salvestiste alusel. Pakkuja kohustuseks on tagada seadme säilimine ja Tellija esindajale juurdepääsu tagamine andmete vaatamiseks. Andmete vaatamise võimalused lepatakse kokku täiendavalt. Akteerimine toimub tööde teostamise järgneval kuul hiljemalt 5. kuupäevaks. Hankija poolt kinnitatud akti alusel esitab Pakkuja Hankijale arve hiljemalt järgneva kuu 10. kuupäevaks, mille tasumise tähtaeg on 14 kalendripäeva. Arve esitatakse e-arvena või e-maili aadressil [FFF2561@arved.ee](mailto:FFF2561@arved.ee)

**1.8.** Tööde teostamisel juhinduda Majandus- ja taristuministri määrusest nr 92 „Tee seisundinõuded“ vastu võetud 14.07.2015 peatükk 4 „Talihooldus“ ja määruse lisadest 6, 7, 8 ja 9. ning käesoleva tehnilise kirjelduse nõuetest.

1.9.1. Hooldetsükli aeg on ajavahemik, mille jooksul tuleb taastada nõutav seisunditase. Hooldetsükli aeg arvestatakse alates lumesaju või tuisu lõpust, mille fikseerib töö tellija.

1.9.2. Tee talvised seisundinõuded on alljärgnevad:

1.9.1.2. teed katva lumekihi paksus < 10 cm

1.9.1.3. teed katva sulalume või lõrtsi paksus < 6 cm

1.9.1.4. lumevallide vahe maanteel mõõdetuna tee pinnalt 4 meetrit või kitsamal teel vähemalt sõiduraja laius.

1.9.3. Lumesaju või tuisu ajal alustatakse lume ja lõrtsi eemaldamist hiljemalt seisunditaseme nõuetes määratletud lume või lõrtsikihi seisundinõuetes lubatud paksuse ületamisel.

1.9.4. Kui teeolud muutuvad eesmärgiks seatud seisundinõuetest halvemaks eriolukorra tõttu, siis pikeneb hooldetsükli aeg 24 tunni võrra.

1.9.5. Eriolukord on tugev lumesadu (üle 12 cm lund 12 tunni jooksul), tuisk kestvusega üle 6 tunni, jäite tekkimine kestvusega üle 4 tunni ja muudest erakordsetest ilmastikunähtustest tingitud teeolude oluline halvenemine. Eriolukorra piirkonna kehtestab tee omanik talihooldust teostava isiku ettepanekul. Vajadusel võrreldakse andmeid lähimate meteoroloogiajaamade andmetega.

1.9.6. Lume sahkamisel tuleb hoiduda mahasõitude ja suubuvate teede ummistamisest

1.9.7. Kogu piirkonna talihooldustööd peavad olema teostatud 12 tunniga pärast lumesaju lõppu.

1.9.8. Lumetõrjet teostatakse tänavatel arvestades 2. seisunditaseme nõudeid ja kohalikel teedel seisunditaseme 1. nõudeid. Lume- või lõrtsikihi paksust arvestatakse kinnisõidetud lumekihi pinnast.

1.9.9. Teedel ja tänavatel alustatakse lumetõrje hooldustsükliga peale lumesaju või tuisu lõppu hiljemalt ühe tunni jooksul.

1.9.10. Tööpäevadel alustatakse lumetõrjetöödega eelisjärjekorras õpilasveo liinide teedel, kindlustades tee läbitavuse vastavalt sõidugraafikule. Valla allasutuste teenindusmaal (koolide-lasteaedade parklad, sissesõiduteed) peavad lumetõrje tööd olema teostatud hommikul kella 7.00-ks.

1.9.11. Lume-ja libedusetõrje töödega võib alustada pärast Võru valla piirkonna kontaktisiku käest töökäsu saamist.

Töövõtja on kohustatud tagama infotelefoni töö, mis tagaks isikutel seitse päeva nädalas kella 07.00-22.00-ni võimaluse teabe saamiseks ja edastamiseks teede seisundi kohta. Teavet peab olema võimalik edastada telefoni ja võimalusel ka e-posti teel.

Lumetõrjet tegeva masina juhil on kaasas töös olev mobiiltelefon, mille numbri teatab Töövõtja Tellijale

1.10. Piirkonna lumelükkaja on kohustatud tutvuma piirkonnaga enne töödega alustamist, selgitamaks välja tööde järjekorra, ohtlikud truubid, piirimärgid, mahasõidud jne.

- 1.11. Lumetõrjetechnika rikke korral on töövõtja kohustatud leidma asendustehnika ja tagama tööde teostamise määratud hooldetsükli aja jooksul.
- 1.12. Võimalik vajadus libeduse tõrjeks ja lume äraveoks toimub eraldi kokkuleppe alusel ja selle hind ei kajastu käesolevas pakkumises.
- 1.13. Lumetõrjet tuleb teostada viisil, et oleks välistatud lume ja lõrtsi paiskumine vastu hooneid, piirdeaedu ja hoovidesse, juhul kui see on võimalik.
- 1.14. Lumetõrjet tuleb teostada viisil, et jalakäijatel oleks tagatud kõnniteelt ettenähtud kohtades lumevallidest läbipääs sõidutee ületamiseks ning juurdepääs üldkasutatavatele kohtadele.
- 1.15. Teelõikudel, mis lõpevad tupikuga, tuleb tagada transpordivahenditele (näiteks prügiveo auto) ümberpööramise võimalus.
- 1.16. Osades on loetletud kergteed, parklad ja platsid mis vajavad lumelükkamist. Pakkujal pole vaja arvestada käsitöö vajadusega.
- 1.17. Töövõtja kannab vastutust hooletust lumetõrjest põhjustatud õnnetuste korral. Asjaolud selgitatakse välja koostöös Tellija ja Töövõtjaga.
- 1.18. Töövõtja teeb valla avalikuks kasutamiseks olevatel teedel lumetõrjet viisil, et tee on sõidukitele ja jalgsi läbitav vastavalt esitatud teeseisundite kirjeldusele.
- 1.19. Tellijal on õigus vajadusel täpsustada / muuta teede nimekirja lepingujärgse piirkonna teede osas, kindlustades Töövõtjale tööde eest tasumise lepingus pakutud hinna alusel.
- 1.20. Mistahes vastuolude ning käesoleva tehnilise kirjelduse puudulikkuse puhul lugeda ülemuslikuks Tellija nõue.
- 1.21. Hankija maksab Pakkujale perioodil detsember- märts (4 kuud) iga piirkonna kohta valmisoleku tasu summas 150.- eurot, millele lisandub käibemaks, juhul kui edukas pakkuja on käibemaksukohuslane. Piirkondades, kus on nõutud kahe traktori olemasolu on valmisoleku tasu 150 eurot iga traktori kohta. Valmisoleku tasu maksmine toimub eduka pakkuja poolt esitatud arve alusel.
- 1.22. Hankija peab võimalikuks teenuse (1 tunni hind) maksumuse hinna tõstmist üksnes kütuse hinna tõusu korral ja proportsionaalselt kütuse hinna tõusuga. Lepingu sõlmimisel fikseeritakse lepingus kütuse hind.
- 1.23. Töövõtja on vastutav hooletust lumetõrjest (tee kraavi kohale lükkamine, ristmikel lumevallide tõttu halb nähtavus jne.) põhjustatud õnnetuste korral.

## **2. Pakkuja kvalifitseerumine**

### **2.1. Majanduslik ja finantsseisund**

2.1.1 Pakkuja peab olema registreeritud äriregistris või asukohariigi õigusaktidele vastavas registris.

2.1.2. Pakkujal peavad olema olemas vahendid lepingu võimaliku rikkumisega tekkinud kahju täielikuks hüvitamiseks või tal on võimalus need saada.

### **2.2. Tehniline ja kutsealane pädevus**

2.2.1. Pakkuja peab olema seaduse kohaselt registreeritud äriregistris või asukohamaa analoogses registris. Hankija kontrollib pakkuja registreeringut Eesti äriregistrist iseseisvalt. Muu asukohariigi pakkuja esitab dokumendi vastava registri registreeringust.

2.2.2. Pakkuja peab omama vajalikke tehnilisi vahendeid pakutava (te) osa(de) kohta sõlmitava hankelepingu nõuetekohaseks täitmiseks või kokkulepet nende saamiseks.

2.3. Pakkuja esitab vastavasisulised dokumendid hankija nõudmisel.

## **3. Pakkumuse maksumuse esitamine ja struktuur**

3.1. Pakkuja esitab pakkumuse maksumuse e-posti teel aadressil [vald@voruvald.ee](mailto:vald@voruvald.ee) PEALKIRJAGA „PAKKUMUS – MITTE AVADA ENNE 19.11.2018.A. KELLA 15.00 või

esitab kirjalikult Võru Vallavalitsusele paberkandjal aadressil Võrumõisa tee 4a Võru linn 65605 suletud ümbrikus MÄRKEGA „Võru valla teede ja tänavate lumetõrje hange.“  
PAKKUMUS- MITTE AVADA ENNE 19.11.2018.a KELLA 15.00, hankija poolt esitatud pakkumuse maksumuse vormil.

3.2. Hinnapakkumus esitatakse eurodes, täpsusega kaks kohta peale koma. Pakkuja esitab talihooldustööde 1 (ühe) tunni maksumuse ilm käibemaksuta, millele lisandub käibemaks, juhul kui pakkuja on käibemaksukohuslane.

3.3. Hankija sõlmib hankelepingu pakkujaga, kelle maksumus on kõige soodsam.

3.4. Hankija jätab õiguse tagasi lükata kõik pakkumused, kui pakkumuste maksumused ületavad eelarves planeeritud rahalisi vahendeid.

3.5. Hankija paneb pakkujale kohustuseks enne hinnapakkumuse esitamist tutvuda kohapeal hetkesituatsiooniga ja kontrollida kõik tööde mahud, kuna käesolevas hinnapäringus sisalduvad andmed on ligikaudsed.

#### **4. Lisad**

**Lisa 1. Võru valla lumetõrje piirkondade kaart.**

**Lisa 2. Lumetõrje piirkondade teede nimekiri**

**Lisa 3. Hinnapakkumuse vorm**

**Lisa 4. Lumetõrje töövõtuleping**

1. Pakkuja märgib pakkumuses, milline teave pakkumuses on pakkuja ärisaladus ning põhjendab teabe ärisaladuseks määramist. Pakkuja ei või ärisaladusena märkida:

1) pakkumuse maksumust ega osamaksumusi;  
2) teenuste hankelepingute puhul lisaks käesoleva lõike punktis 1 nimetatule muid pakkumuste hindamise kriteeriumidele vastavaid pakkumust iseloomustavaid numbrilisi näitajaid;

2. Kui pakkumuse juurde ei ole esitatud vormikohast teavet ärisaladuse kohta või nimetatud vorm on pakkumusele lisatud täitmata kujul, loeb hankija, et pakkumus ei sisalda pakkuja ärisaladust.

## **11.Pakkumuse vormistamine ja esitamine.**

11.1.Pakkumus tuleb esitada elektrooniliselt e- riigihangete keskkonnas (E-RHR) kaudu aadressile <https://riigihanked.riik.ee> hanketeates sätestatud tähtajaks.

11.2. Pakkuja võib esitada pakkumuse enne pakkumuste esitamise tähtaega iseseisvalt tagasi võtta e-riigihangete keskkonnas.

11.3.Pakkuja võib esitada hanketeates märgitud pakkumise esitamise tähtaja jooksul uue pakkumuse.

11.4. Pakkumus koos kõigi sinna juurde kuuluvate dokumentidega tuleb vormistada digitaalallkirjastatult (E-RHR võimaldab digitaalallkirjastamist Eesti ID-kaardiga DOC formaadis).

11.5.Pakkuja ei krüpteeri pakkumuse dokumente, kuna E-RHRis on tagatud pakkumuste konfidentsiaalsus ning see, et pakkumusi saab avada ning tutvuda selle sisuga alles pärast esitamise tähtaja möödumist.

11.6. Hanketeate ja hankedokumentide sisu kohta saab huvitatud isik ja pakkuja selgitusi