**LISA 2 TEHNILINE KIRJELDUS**

Hanke nimetus: Võsasaetööd Kirde metsakasvatuse piirkonnas 2026-2027

Riigihanke viitenumber: 300497

* 1. Käesoleva hanke mahus tellitakse võsasaetöid vastavalt hanke alusdokumentides kirjeldatule.
  2. Võsasaetööde (edaspidi ka tööd) teostamise asukohaks on valdavalt vastavas hankeosas määratletud ala. Ala määratlemine tähendab eelkõige, et valdav osa teenustest osutatakse nimetatud alal, kuid vajadusel ka mujal vastavalt RMK Kirde piirkonnas, eelkõige samas või lähedases asukohas. Tellijal on õigus kokkuleppel töövõtjaga teostada lepingu esemeks olevaid töid ka väljaspool määratud piirkonda, RMK metsakasvatuse piirkondades üle Eesti. Töövõtja teistesse piirkondadesse suunamine ei või piirata ega vähendada teiste piirkondade töövõtjate töömahtu. Erandina on tellijal õigus vähendada teise töövõtja piirkonna mahtu juhul, kui vastava piirkonna töövõtja ei tule töömahuga toime, on graafikust maha jäänud või tekib muu objektiivne põhjus, mis takistab tööde õigeaegset teostamist. Töövõtjal ei ole õigus nõuda kokkuleppeliselt teistesse piirkondadesse suunamisel täiendavat tasu ega kulude hüvitamist.
  3. Hankemenetlus on jagatud kolmeteistkümneks (13) osaks:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hankeosa | Hankeosa nimi | Hankeosa eeldatav  maksumus |
| Osa 1 | Edela Järvamaa | 1098630 |
| Osa 2 | Loode Järvamaa | 659178 |
| Osa 3 | Kirde Ida-Virumaa | 1757808 |
| Osa 4 | Ida Ida-Virumaa | 1757808 |
| Osa 5 | Lõuna Ida-Harjumaa | 1098630 |
| Osa 6 | Ida Järvamaa | 878904 |
| Osa 7 | Kirde Lääne-Virumaa | 1098630 |
| Osa 8 | Loode Ida-Virumaa | 659178 |
| Osa 9 | Edela Lääne-Virumaa | 1318356 |
| Osa 10 | Lääne Ida-Virumaa | 1977534 |
| Osa 11 | Loode Lääne-Virumaa | 659178 |
| Osa 12 | Ida Ida-Harjumaa | 659178 |
| Osa 13 | Põhja Jõgevamaa | 1318356 |

* + 1. **Osa 1 — Edela Järvamaa**

Hankeosa 1 esemeks on võsasaetööde teostamine 5 **(viis) raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 1 on 750 ha aastas.

* + 1. **Osa 2 — Loode Järvamaa**

Hankeosa 2 esemeks on võsasaetööde teostamine **3 (kolme) raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 2 on 450 ha aastas.

* + 1. **Osa 3 —**  **Kirde Ida-Virumaa**

Hankeosa 3 esemeks on võsasaetööde teostamine **8 (kaheksa) raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 3 on 1200 ha aastas.

* + 1. **Osa 4 — Ida Ida-Virumaa**

Hankeosa 4 esemeks on võsasaetööde teostamine **8 (kaheksa) raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 4 on 1200 ha aastas.

* + 1. **Osa 5 — Lõuna Ida-Harjumaa**

Hankeosa 5 esemeks on võsasaetööde teostamine **5 (viis) raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 5 on 750 ha aastas.

* + 1. **Osa 6 – Ida Järvamaa**

Hankeosa 6 esemeks on võsasaetööde teostamine **4 (neli**) **raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 6 on 600 ha aastas.

* + 1. **Osa 7 -Kirde Lääne-Virumaa**

Hankeosa 7 esemeks on võsasaetööde teostamine **5 (viis**) **raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 7 on 750 ha aastas.

* + 1. **Osa 8 – Loode Ida-Virumaa**

Hankeosa 8 esemeks on võsasaetööde teostamine **3 (kolm)** **raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 8 on 450 ha aastas.

* + 1. **Osa 9 – Edela Lääne-Virumaa**

Hankeosa 9 esemeks on võsasaetööde teostamine **6 (kuus) raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 9 on 900 ha aastas.

* + 1. **Osa 10 – Lääne Ida-Virumaa**

Hankeosa 10 esemeks on võsasaetööde teostamine **9 (üheksa)** **raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 10 on 1350 ha aastas.

* + 1. **Osa 11 – Loode Lääne-Virumaa**

Hankeosa 11 esemeks on võsasaetööde teostamine **3 (kolm)** **raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 11 on 450 ha aastas.

**1.3.12. Osa 12 – Ida Ida-Harjumaa**

Hankeosa 12 esemeks on võsasaetööde teostamine **3 (kolm) raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 12 on 450 ha aastas.

**1.3.13. Osa 13 – Põhja Jõgevamaa**

Hankeosa 13 esemeks on võsasaetööde teostamine **6 (kuus)** **raietöölise** tööjõuga. Hankija arvestab, et selles hankes on tavapärane ühe raietöölise jõudlus hankes etteantud tingimustel ligikaudu 150 ha aastas ning sellisest jõudlusest lähtutakse tööajagraafikute koostamisel. Eeldatav võsasaetööde maht hankeosas 13 on 900 ha aastas.

* 1. Võimalikud hankes tellitavad tööde liigid on:
     1. Metsauuenduse hooldamine
     2. Valgustusraie
  2. Teenuse kirjeldus:
     1. **Metsauuenduse hooldamine** (MUH) – eesmärgipuuliigi taimede vabastamine rohttaimedest ja võsast tulenevalt metsa iseloomust. Hooldamine viiakse läbi ülepinnaliselt, koridoridena või taime ümber vähemalt 50 cm raadiuses.
     2. **Valgustusraie** (VA) – puistu liigilise koosseisu kujundamineja eesmärgipuuliigi kasvutingimusteparandamine puistu harvendamise teel võsa- või kettsaega.
  3. Teenust osutatakse vastavalt Lisa 1 – Raamlepingu vormile. Lepingus on kirjeldatud teenuste osutamise täpsemad tingimused, lepingu lisades on kirjeldatud teenuste tasustamise baashinnaraamistik, samuti teenuse osutamisel kehtivad nõuded, sh keskkonnanõuded.
  4. Raamlepingu (hankelepingu) täitmisega kaasnevad tulenevalt RMK poolt järgitavatest keskkonna-, kvaliteedi- jm nõuetest muuhulgas alljärgnevad õigused ja kohustused (täpsustatud lepingu vormis):
     1. RMK-l on õigus taotleda Maksu- ja Tolliametilt töövõtja maksusaladusena käsitletava teavet, s.h Töötamise registrisse kantud isikute arv, väljamakseid saanud isikute arv, töötasude brutosumma, keskmine töötasu. Lepingu sõlmimisega annab töövõtja nõusoleku Maksu- ja Tolliameti poolt tellijale eelnimetatud teabe esitamiseks;
     2. RMK-l on õigus esitada Maksu- ja Tolliametile lepingu täitmise kohta kõiki andmeid, mida maksuhaldur vajab töövõtja poolt makstavate maksude arvestamise ja tasumise õigsuse kontrollimiseks. Lepingu sõlmimisega annab töövõtja tellijale nõusoleku Maksu- ja Tolliametile eelnimetatud teabe esitamiseks.
     3. Töövõtja on kohustatud alltöövõtu taotluse esitamisel lisama ka alltöövõtja digitaalselt allkirjastatud avalduse alltöövõtuga nõusolekuks ja andmete edastamiseks Maksu-ja Tolliametile maksusaladusena käsitletava teabe vahetamiseks.
  5. Töövõtjal on kohustus varustada võsasaemehed riistvaraga, millega on võimalik vastu võtta raielangi andmeid ja üleandmise akte. Tarkvara annab RMK töövõtjale tasuta kasutamiseks. Riistvara minimaalsed nõuded on:
     1. puutetundlik nutitelefon või tahvelarvuti;
     2. vähemalt operatsioonisüsteem Android 10.0;
     3. vähemalt 4G võrguühendus.
  6. Pakkuja on kohustatud tarkvarade arenemisel ja riistvara nõuete muutumisel lepinguperioodil varustama töötajad kaasaegse tark- ja riistvaraga, konsulteerides selleks RMKga.
  7. Pakkuja on kohustatud RMK keskkonnanõuete muutumisel neid nõudeid täitma..
  8. Pakkuja peab arvestama, et enamus tööst tellitakse ja tuleb teostada valdavalt lumeta ajal, orienteeruvalt 6-7 kuuga kalendriaastas, vähesemal määral ka teistel kuudel.
  9. Võsasaetööde tasustamine toimub vastavalt hankedokumentides, eelkõige hankelepingus ja hinnaraamistikus toodud protseduuridele ja hindadele, aga samuti vastavalt pakkuja poolt RMK baashinnaraamistikule pakutud hinnakoefitsiendile.
  10. Pakkuja peab kaasama metsakasvatustööde vahetule teostamisele nõutava arvu kutsetunnistusega (Raietööline tase 3, Võsasaetööline tase 3 või Metsur tase 4 kutsetunnistused Kutseseaduse mõistes) raietöölisi. Raietöölised, v.a kui vastavat kutset omab ise pakkumust esitav füüsilisest isikust ettevõtja, peavad olema metsakasvatusteenuste osutamisele kaasatud töölepingu alusel.