

**METSAKASVATUSTEENUSE**  
**TÖÖVÕTU RAAMLEPINGU nr 3-2.5.3/1814/2026/117**  
**TINGIMUSED**

(digitaallkirja kuupäev hankija nõustumusest)

Riigimetsa Majandamise Keskus, registrikoodiga 7004459 (edaspidi **RMK** või **tellija**), asukohaga Mõisa/3, Sagadi küla, Haljala vald, 45403, keda esindab juhatuse 17.12.2024 otsuse nr 1-32/111 alusel RMK metsakasvatustalituse Kirde piirkonna metsakasvatusjuht Janek Tarto, ühelt poolt,

ja **Estwood OÜ**, registrikoodiga 11874179, asukohaga Oru tn 2-8, Rakke alevik, 46301 Väike-Maarja vald, Lääne-Viru maakond, edaspidi **töövõtja**, keda esindab põhikirja alusel juhatuse liige Sven Kruustok teiselt poolt,

keda nimetatakse edaspidi **pool** või ühiselt **pooled**,

sõlmisid käesoleva lepingu, edaspidi leping, riigihanke 1-47/3643 „Potitaimede masinistutuse teenus Edela ja Kirde piirkonnas 2026 - 2029“ (viitenumber 305647) tulemusena töövõtja poolt riigihankes pakkumuse nr 617828 esitamise ja sellele tellija poolt nõustumuse andmise teel alljärgnevas:

**1. Lepingus kasutatavad mõisted**

- 1.1. **Masinistutus** – Töövõtja poolt iseseisvalt istutusobjekti leidmine vajadusel navigeerimisseadme ja etteantud andmete abil, raiesmikule sõitmine, taimede vedu vahelaost tööobjektile, omal kulul kraavide ületamine ning potitaimede masinistutus raiesmikul või muul metsastataval alal.
- 1.2. **Potitaimed** – kuuse ja männi suletud juurekavaga metsataimed metsa istutamiseks. Masinistutamisega peab olema võimalik istutada hinnanguliselt kuni 2500 potitaime ha kohta sõltuvalt puuliigist, kuusel üldjuhul 1800 tk/ha ja männil üldjuhul 2200 tk/ha.
- 1.3. **Lepinguaasta** – üks aasta, ajavahemikul 1. jaanuar kuni 31. detsember.
- 1.4. **Päev** – kalendripäev.
- 1.5. **Tööajagraafik** – maapinna ettevalmistamise ajaline (kalendrikuu) ja mahuline jagunemine.
- 1.6. **Metsakasvataja** – RMK esindaja tööobjektidel ning töö üleandmise ja vastuvõtmise aktidel.
- 1.7. **Hinnakoeffitsient** – töövõtja poolt pakutud ja lepingus kasutatav koeffitsient hinnaraamistikule.
- 1.8. **Hinnaraamistik** – hankija poolt väljatöötatud ning hankes kasutatav teenuste tasustamise süsteem, mida hankija kaasajastab vastavalt hanke alusdokumentides kirjeldatud näitajate muutustele ning mis võimaldab teenuste tasustamisel arvesse võtta valdkonna jaoks iseloomulikke ning asjakohaseid tehnilisi, looduslikke ja majanduslikke asjaolusid. Hinnaraamistik on 1,000 tase.
- 1.9. **Hinnakokkulepe** – hinnaraamistiku ja pakkuja pakutud koeffitsiendi korrutamisel tekkiv hinnakokkulepe.
- 1.10. **Kütuse hind** – AS Olerex poolt avaldatav diislikütuse ja mootoribensiini 98 hulgihind tarnetingimusel terminalis käibemaksuta. Juhul kui muutub võimatuks saada

hinna informatsiooni eelpool kirjeldatud kohast või tekib Eestis muu kütuse hinna jälgimise võimalus (nt Eesti Õliühing), siis kasutatakse teisi sarnaseid võimalusi.

- 1.11. **Eesti keskmine palk** – Statistikaameti poolt esitatud palgatöötaja keskmine kvartali brutopalk.

## 2. Lepingu dokumendid

- 2.1. Lepingu lahutamatuks osadeks on riigihanke alusdokumendid (edaspidi hanke alusdokumendid), tehniline kirjeldus, töövõtja pakkumus, pooltevahelised kirjalikud teated ning lepingu muudatused ja lisad.
- 2.2. Lepingule on lisatud järgmised lisad:
- 2.2.1. Lisa 1 – Tööajagraafik – allkirjastatakse eraldi
  - 2.2.2. Lisa 2 – Hinnakokkulepe
  - 2.2.3. Lisa 3 - RMK keskkonnanõuded mootorsõidukitega ja saagidega töötamisel
  - 2.2.4. Lisa 4 - RMK nõuded isikukaitsevahendite kasutamiseks
  - 2.2.5. Lisa 5 - Töövõtja poolt kasutatava tehnika nimekiri – allkirjastatakse eraldi
  - 2.2.6. Lisa 6 – Tehniline kirjeldus

## 3. Lepingu objekt ja maht

- 3.1. Lepingu alusel tellija tellib ja töövõtja kohustub teostama ajavahemikul alates raamlepingu sõlmimisest kuni **31.12.2029** masinistutustöid (edaspidi töö) RMK **Kirde** metsakasvatuse piirkonnas töövõtja tööjõu ja tehniliste vahenditega vähemalt ühe tehnikakomplektiga (roomikekskavaator ja noole külge kinnitatud spetsiaalne istutustööorgan). Töö tegemise piirkonna määratlemine lepingus tähendab eelkõige, et tavaoludes ning hanke läbiviimise ajal ettenähtavalt kavandatakse enamik selle lepingu alusel töövõtjale üleantavast töö mahust talle anda selles piirkonnas, kuid vajadusel ka mujal Eestis. Tehnikakomplektide arvu või muu sellesarnase määratlemine tähendab, et tööd tuleb teha vähemalt nimetatud arvu tehnikaga, aga nõuetele vastavat tehnikat võib kasutada ka rohkem.
- 3.2. **Lepingu eeldatav maht on 400 ha.** Hankija ei ole raamlepingu täitmisel seotud lepingu eeldatava mahuga, teenust tellitakse vastavalt reaalsele vajadusele ja olemasolevatele võimalustele.
- 3.3. Lepingu esemeks oleva töö täpsem kirjeldus ja nõuded teenuse vahetule osutajale on sätestatud lepingu lisas 6 - tehniline kirjeldus.
- 3.4. Pooled lepivad Lepinguaasta Tööajagraafiku kokku hiljemalt iga Lepinguaasta 1. märtsiks, sellekohane kokkulepe moodustab Lepingu Lisa. Esimesel lepinguaastal Pooled lepivad Tööajagraafiku kokku lepingu sõlmimisel, sellekohane kokkulepe moodustab Lepingu Lisa, mis allkirjastatakse digitaalselt.

## 4 Tööde tellimine

- 4.1 Tellija esitab tellimusi vastavalt vajadusele.
- 4.2 Tellija esitab enne tööde alustamist töövõtjale tööde tellimuse. Tööde tellimused antakse üle elektrooniliselt Töövõtja poolt määratud e-posti aadressil või läbi RMK elektroonilise keskkonna. Elektrooniliselt esitatud üleandmisi ei allkirjastata.
- 4.3 Tellimuse üleandmisel määratakse :
- 4.4.1. tööle esitatavad nõuded, s.h kvaliteedinõuded;
  - 4.4.2. töö maht;
  - 4.4.3. ühikuhind;
  - 4.4.4. tööobjekti asukoht.
  - 4.4.5. tööde alustamise ja nõutav lõpetamise kuupäev.
- 4.4 Tellija poolseks tööde üleandjaks on metsakasvataja.

- 4.5 Tööde tellimusi esitatakse töövõtjale jooksvalt ning arvestusega, et samaaegselt on töövõtjale tagatud võimalus teostada töid mitte vähem, kui 1/4 käimasoleva tööajagraafiku kuu tööde mahust eeldusel, et vastavale tööajagraafiku kuule eelnenud kuu üle antud tööde mahtudest on „Lõpetatud“ staatuses vähemalt 3/4.
- 4.6 Käimasoleva tööajagraafiku kuu jooksul võib töövõtjale esitada tellimusi tööde kohta juurde, kui käimasoleva tööajagraafiku kuu üle antud tööde mahtudest on „Valmis“ või „Lõpetatud“ staatuses mitte vähem, kui 1/2.
- 4.7 Tööde tellimusi võib töövõtjale esitada väiksemas mahus, kui punktis 3.4 kirjeldatud, või tellimusi võib mitte esitada või tööde tellimusi võib tühistada, kui vastava tööajagraafiku kuule eelnenud üle-eelmise kuu või sellele eelnenud kuude üle antud tööde maht ei ole täielikult „Lõpetatud“ staatuses.

## **5 Töö vastuvõtmine**

- 5.1 Töövõtja esitab tellijale töö lõpetamise teate hiljemalt kolme tööpäeva jooksul peale tööde lõpetamist.
- 5.2 Tellija vaatab teostatud töö üle ning koostab tööde vastuvõtmise akti või esitab töövõtjale pretensiooni töö mittevastavuse kohta peale tööde ülevaatamist ning tehtud töö kvaliteedi hindamist hiljemalt 21 (kakskümmend üks) päeva jooksul.
- 5.3 Aktis kajastatud pindala tuleb esitada kaks kohta pärast koma (0,01 ha) täpsusega.
- 5.4 Juhul, kui tööde vastuvõtmisel on tellijal pretensioone kokkulepitud tööde nõuetekohasuse kohta, määrab ta töövõtjale tähtaja puuduste kõrvaldamiseks ning samavõrra lükkub edasi tööde eest tasumise kohustus. Juhul, kui töövõtja ei kõrvalda puudusi nimetatud tähtjaks, on tellijal õigus alandada poolte vahel kokkulepitud tööde maksumust ning nõuda tekitatud kahju hüvitamist. Tasu alandamise ulatuse (summa) teatab tellija kirjalikult. Juhul, kui puudusi ei ole võimalik kõrvaldada, on tellijal õigus tekitatud kahju maha arvestada tasumisele kuuluvast summast.
- 5.5 Juhul, kui töövõtja ei nõustu tellija pretensioonidega, esitab töövõtja selle kohta 5 (viie) päeva jooksul teavituse ning nõuab ekspertiisi määramist. Ekspertiisi kulud kannab töövõtja. Juhul, kui ekspertiis tõestab tellija pretensioonide alusetust, on töövõtjal õigus ekspertiisi kulud tellijalt sisse nõuda.
- 5.6 Juhul, kui töövõtja tegevus ei vasta tellija keskkonnanõuetele, fikseerib tellija selle mittevastavusena ning määrab tähtaja puuduste kõrvaldamiseks, vajadusel tööd seniks peatatakse.
- 5.7 Tööde vastuvõtmisel näidatud töömahu aluseks on tegelikult teostatud ja tellija poolt vastuvõetud maht.
- 5.8 Töö vastuvõtmist ei allkirjastata poolte poolt juhul, kui tellija edastab vastuvõtmise akti elektrooniliselt töövõtjale.
- 5.9 Töö vastuvõtmisel oleva töömahuga nõustumist kinnitab töövõtja arve esitamisega.
- 5.10 Tellija esindajaks juhendamisel ja tööde vastuvõtmisel on töö üle andnud metsakasvataja.

## **6 Tellijal on õigus:**

- 6.1 oma äranägemisel töövõtja eelistusi arvesse võtmata määrata iga tööobjekti lõikes eraldi tööde tähtaeg, tööde tingimused ja asukoht ning nõuda, et töövõtja järgiks täpselt ja kõrvalekaldumatult tööde tähtaegu ja tingimusi, s.h tööobjektide lõikes;
- 6.2 kontrollida igal ajal töövõtja tööde tähtaegsust, kvaliteeti, mahtu, töövõtja poolt kasutatavaid töövõtteid, töövahendeid ja töid teostavaid füüsilisi isikuid ning hinnata kõigi nimetatud asjaolude ja isikute vastavust käesolevas lepingus, selle lisades,

lepingu sõlmimisele eelnenud riigihankes ja kehtivates õigusaktides sätestatud nõuetele;

- 6.3 kontrollida punktis 5.2 nimetatud asjaolusid töövõtja juuresolekuta ning anda korraldusi esinevate mittevastavuste kõrvaldamiseks;
- 6.4 kui tellijal tekib pretensioone töövõtja poolt kasutatavale tehnikale, istutustööorganile, kasutatavale tarkvarale või juhtide kvalifikatsiooni suhtes, vormistab tellija selle vähemalt kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis mittevastavusena ning määrab töövõtjale tähtaja puuduste kõrvaldamiseks, vajadusel tööd selleks peatatakse.
- 6.5 kontrollida keskkonnanõuetest kinni pidamist;
- 6.6 peatada tööd, kui töövõtja ei pea kinni tellija poolt esitatud nõuetest tööle või kui looduslikud tingimused ei võimalda kvaliteetselt töötamist;
- 6.7 mitte tasuda töövõtjale ebakvaliteetselt tehtud tööde eest kogu tööobjekti ulatuses;
- 6.8 taotleda Maksu- ja Tolliametilt töövõtja ja/või alltöövõtja maksusaladusena käsitletavat teavet, sh 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.

## **7 Tellijal on kohustus:**

- 7.1 taotleda töödeks vajalikud kooskõlastused (naaberkinnistu omanike jt asjaomaste isikutega);
- 7.2 tagada omal kulul töövõtjale potitaimele olemasolu tööde teostamiseks töövõtja laos;
- 7.3 esitada ja tutvustada töövõtjale kõik asjakohased juhendmaterjalid;
- 7.4 tasuda Töövõtjale vastavalt Lepingus kokku lepitud hindadele.

## **8 Töövõtjal on õigus:**

- 8.1 teha tellijale ettepanekuid tööde korralduse muutmiseks;
- 8.2 sõita maastiku - ja mootorsõidukiga töövõtulepingu täitmise käigus vajaminevas ulatuses väljaspool avalikult kasutatavaid teid tellija hallata olevatel maadel, arvestades looduskaitseliste ja ajaliste piirangutega.

## **9 Töövõtjal on kohustus:**

- 9.1 osutada teenust tähtaegselt, kvaliteetselt, kooskõlas hanke alusdokumentide, tellimuse ja esitatud pakkumusega. Töövõtja peab teenuse osutamise käigus tegema kõik tööd ja toimingud, mis ei ole pakkumuses või käesolevas lepingus reguleeritud, kuid mis oma olemuselt kuuluvad teenuse osutamisega seotud tööde hulka.
- 9.2 Allkirjastada ja tagastada Tellijale tööajagraafik ja/või hinnakokkulepe hiljemalt kahe (2) nädala jooksul tellija poolt töövõtjale tööajagraafiku/hinnakokkuleppe esitamisest;
- 9.3 esitada Tellijale peale raamlepingu sõlmimist kahe nädala jooksul tingimusteta, tagasivõtmatu ja Tellija esimesel nõudmisel sissenõutava võlaõigusseaduse §-le 155 vastava pangagarantii (kümme tuhat) 10 000 EUR suurusele summale oma kõikide lepingust tulenevate kohustuste nõuetekohase ja tähtaegse täitmise tagamiseks. Garantiikirjas peab garantii saajaks olema märgitud RMK ning garantii peab kehtima kogu lepingu kehtivuse ajal ja lepingust tulenevate tööde tegeliku teostamise perioodil ja sellele lisaks veel kaks (2) kuud. Tellimuse täitmise tähtaja pikendamise, Tellija poolt Töövõtjale tööde teostamiseks täiendava tähtaja andmise või muul viisil

- lepingust tulenevate tööde teostamise tähtaja pikendamise korral peab töövõtja garantii kehtivust vastavalt pikendama. Garantii kehtivuse õigeaegne ja kohane pikendamine on Töövõtja riisiko. Pangagarantiid võib asendada garantiisumma deponeerimine Tellija pangakontole kogu lepingu kohaste tööde tegeliku teostamise perioodiks (deponeeritud summa pealt Tellija intressi ei maksa). Summa kanda Riigimetsa Majandamise Keskuse arvelduskontole EE881010002021370008 SEB pangas, makse selgitus: „Lepingu nr.....töövõtja..... nimi“), panga viitenumber 4000004303.
- 9.4 alustada 10 (kümne) päeva jooksul peale tellijalt teate saamist masinistutustöödega.
- 9.5 teha töö oma tööjõu ja tehniliste vahenditega. Tehnikakomplekt(id) ei tohi olla hõivatud ühegi teise tellijaga sõlmitud lepinguga;
- 9.5.1 kasutada tööde teostamisel ainult lepingu lisas 5 fikseeritud VIN koodiga masinat.
- 9.5.2 näidata mitte hiljem kui kahe nädala jooksul peale raamlepingu sõlmimist tellijale ette lepingu alusel teenuse ostumiseks nõutele vastav kasutatav tehnika, mis peab vastama hanke tehnilises kirjelduses nõutule.
- 9.5.3 kasutada tööde teostamisel roomikekskavaatorit, mille erisurve suhtarv maapinnale on väiksem võrdne kui 0,231
- 9.5.4 varustada kasutatavad masinad riistvaraga (arvutiga), millega on võimalik ja kohustuslik elektrooniliselt vastu võtta tellija poolt saadetavaid tööobjekti andmeid, kaardipilti ja mille abil on võimalik ja kohustuslik saata tellijatele andmed tehtud tööde osas, sh istutatud taimede arv igal tööobjektil, järgida töötamisel tööobjekti piire ja teostada muid tellija poolt antud tarkvara funktsioonides ettenähtud toiminguid. Tarkvara annab RMK töövõtjale tasuta kasutamiseks. Riistvara minimaalsed nõuded on:
- 9.5.4.1 vähemalt 7-tolline puutetundliku ekraaniga tahvelarvuti;
- 9.5.4.2 vähemalt operatsioonisüsteem Android 14.0;
- 9.5.4.3 vähemalt 4 G võrguühendus;
- 9.5.5 varustada kõik tellijale teenust osutavad ekskavaatorid positsioneerimise riist- ja tarkvaraga, mis tagab ekskavaatorite asukohaseire ning võimaldab tellijal arvutada tehtud tööde katvust tööobjekti sees. Enne töödega alustamist väljastab tellija töövõtjale ekskavaatori positsioneerimiseks GPS seadme, mille töövõtja kinnitab enda masinale ning peab tagama seadme sisse lülitamise töötamisel tellija tööobjektidel. Lepingu perioodi lõppedes Töövõtja tagastab selle GPS seadme tellijale;
- 9.5.6 varustada tellijale teenust osutavad ekskavaatorid navigeerimisvahendiga, mille abil juht on võimeline iseseisvalt koordinaatide alusel leidma raiesmiku ning teekonna raiesmikule;
- 9.5.7 varustama kõik tellijale teenust osutavad ekskavaatorid mäta- ja taimeloenduriga, et oleks võimalik Tellijale edastada tööobjektile istutatud taimede arv.
- 9.6 mitte üle anda Lepingu alusel saadud õigusi ja kohustusi kolmandale isikule (sh alltöövõtjale) ilma Tellija kirjaliku nõusolekuta, sh alltöövõtja peab järgima kõiki Tellija poolt sätestatud nõudeid;
- 9.7 korraldada taimede transport vahelaost tööobjektile;
- 9.8 vajadusel Tellija nõudmisel töödelda istutuseelselt istikuid ulukitõrjevahendiga Trico, mille väljastab tellija, töötlemise kulu sisaldub istutuse ühikuhinnas;
- 9.9 Istutuskvaliteedi nõuded:
- 9.9.1. Taim püsib pinnases mõõdukalt randmega taimeladvast tõmmetes;
- 9.9.2. Taime kaldenurk visuaalselt maapinna suhtes 90 kraadi;

- 9.9.3. Juurekava on täielikult pinnases ja juurekael on ümbritsevast maapinnast kõrgemal.
- 9.10. tagada taimepakendite koristamine tööobjektidelt ning tagastama need tellija nõudmisel tellijale;
- 9.11. teatada tellijale hiljemalt lepingu sõlmimise ajaks lao täpne asukoht, s.h koordinaadid ja kirjeldus (vähemalt järgnevate alapunktide nõuetele vastavuse osas). Lao asukohta ega põhiomadusi ei või ilma hankijaga kooskõlastamata istutusperioodil muuta;
- 9.12. käitada metsakasvatuse piirkonnas taimede ladustamiseks ja säilitamiseks sobilikku ladu, arvestusliku taimede kogusena vähemalt 1 nädala masinistutuse mahu teostamiseks, mis vastavad vähemalt järgnevatele nõuetele:
- 9.12.1. Lao mahutavus peab olema vähemalt ühe veoauto koormatäie suurusele kogusele (ca 10 000 taime) üheaegselt;
- 9.12.2. Laos peab olema võimalik tagada varjutus päikesevalguse ja sademete eest kõigile ladustatavatele taimedele – nt ajutine telk, kuur, garaaž vms;
- 9.12.3. Laos peab olema võimalik lihtsate meetmetega vältida taimede ülekuumenemist ja kuivamist;
- 9.12.4. Laos peab olema võimalik taimi kasta (niisutada);
- 9.12.5. Laos peab olema tagatud taimede säilimine, s.h kaitstus varguse jms eest, samuti ei tohi lao asukohas taimedele toimida sellised mõjurid, mis olemuslikult võivad tuua taimedele kaasa kahjulikke tagajärgi (nt, kemikaalide aurude mõju vms);
- 9.12.6. Lao asukohas peab olema tagatud juurdepääs erinevate transpordivahenditega, s.h kindlasti peab olema tagatud juurdepääs ja manööverdamisvõimalus poolhaagisega veoautole taimede veoks;
- 9.12.7. Lao asukohas peab olema tagatud töövõtja poolne taimede maha laadimise võimekus koorma saabumise ajal eeldusel, et tarne aeg on täpsustatud hiljemalt eelneval päeval;
- 9.12.8. Laole peab olema tagatud hankija esindaja juurdepääs pisteliste kontrollide teostamiseks taimede säilimise ja hoiutingimuste kontrollimiseks.
- 9.13. järgida tellija poolseid korraldusi ning lubada tellijal kontrollida tehnika vastavust lepingu tingimustele. Tehnika ette näitamata jätmisel töövõtjat töid teostama ei lubata ning tellijal on õigus lepingust taganeda.
- 9.14. vastutada taimede istutuseelse säilimise eest oma laos ning samuti taimede transpordi korral istutuse tööobjekti vahetusse lähedusse sellises taimede asukohas alates taimede saabumisest töövõtja lattu või istutuse tööobjekti vahetusse lähedusse ning taimede nendes asukohtades mahalaadimisest. Töövõtja poolse transpordi korral hankija taimlast või hankija laost vastutab töövõtja taimede istutuseelse säilimise eest alates taimede töövõtja valdusesse üleandmise hetkest hankija taimlas või hankija laos.
- 9.15. tagada oma vahenditega kraavide ületus ning peale töö teostamist puhastada kraavis oleva vee takistus.
- 9.16. tutvustada oma töötajatele tellija keskkonnanõuete, töötervishoiu ja tööohutuse õigusakte, töö tehnoloogia, rajatiste korrashoidmise tingimusi jms ning tagada nendest kinnipidamine;
- 9.17. vastutada tööohutuse järgimise eest ning tagada oma töötajatele tööks vajalikud kaasaegsed isikukaitsevahendid (turvariided ja muud isikukaitsevahendid).
- 9.18. järgida masinistutusel õigusaktide nõudeid ning teha kõik endast olenev, et vältida metsa tervisliku ja ümbritseva keskkonna seisundi halvenemist, samuti rakendama

- tehnoloogiad ja tehnilisi vahendeid, mis ei kahjusta kasvavat metsa, pinnast ning keskkonda;
- 9.19. järgida tööde teostamisel tuleohutuse ja looduskaitse piirangud;
- 9.20. kasutada tellijaga suhtluses, s.h kirjavahtes, töökeelena eesti keelt;
- 9.21. mitte teostada töid elamute läheduses öörahu ajal ning nädalavahetustel ja riigipühadel.
- 9.22. esitada hankelepingu täitmise alustamise ajaks tellijale selleks ajaks teadaolevate hankelepingu täitmisel osalevate alltöövõtjate nimed, kontaktandmed ja teave nende seaduslike esindajate kohta, samuti esitada sama teave ka iga lisanduva alltöövõtja kohta, kes osaleb hankelepingu täitmisel ja kelle kohta pole tellijale hankelepingu täitmise alustamise ajaks teavet esitatud.
- 9.23. anda Tellijale volitus Maksu- ja Tolliametist töövõtjat ja/või alltöövõtjat puudutava maksusalduse avaldamiseks, sh makstavate maksude arvestamise ja tasumise õigsuse kontrollimiseks. Lepingu sõlmimisega annab töövõtja tellijale nõusoleku volituse küsimiseks Maksu- ja Tolliametile.
- 9.24. Töövõtjal on kohustus edastada Tellija nõudmisel volitus andmete küsimiseks Maksu- ja Tolliametist, juhul kui Töövõtja ei edasta Tellijale nõutud volitust on Tellijal õigus tööd peatada.

## **10. Lepingu hind ja tasumise tingimused**

- 10.1. Lepingu maksimaalne kogumaksumus on lepingu kehtivusaja jooksul selle alusel tellitava teenuse kogumaksumus. Maksimaalne võimalik kogumaksumus on kuni **686 700** eurot, millele lisandub käibemaks. Hankija ei ole kohustatud tellima teenust kogu nimetatud summa ulatuses.
- 10.2. Tellija maksab töövõtjale tasu hinnakokkuleppes kehtestatud hindade alusel, mis kujuneb töövõtja poolt hankes pakutud hinnakoefitsiendi korrutamisel kehtiva hinnakokkuleppega (hinnaraamistikuga). Esimese Hinnakokkuleppe aluseks on Töövõtja pakkumuses toodud hind.
- 10.3. Hinnakokkulepped moodustavad Lepingu Lisad.
- 10.4. Hinnakokkuleppe kehtib kuni Lepingu tingimuste alusel seda muudetakse. Hindu muudetakse vastavalt:
- 10.4.1. Kütuse hinna muutusele – juhul kui diislikütuse hind muutub (tõuseb või langeb) poole aasta tööpäevade keskmisena rohkem kui 0,10 €/l võrreldes eelmise Hinnakokkuleppe aluseks oleva diislikütuse hinnaga, siis muudetakse järgnevas poolaastaks Hinda 1,9 protsendipunkti võrra. Pooleks aastaks loetakse 01.01 kuni 30.06 ja 01.07 kuni 31.12.
- 10.4.2. Eesti keskmise palga muutusele – juhul kui eelnenud aasta III kvartali keskmine palk on muutunud jooksva aasta III kvartali keskmise palgaga rohkem kui 1%, muudetakse hinnaraamistikku 0,20 protsendipunkti võrra alates järgneva aasta 01.jaanuarist.
- 10.5. Arvutuse aluseks olevaid andmeid ja tulemusi ümardatakse harilikul viisil.
- 10.6. Juhul, kui mätastamise teenuse harilik väärtus (kohalik keskmine turuhind) oluliselt muutub, siis on RMK-l õigus muuta Hinda.
- 10.7. Tellijal on õigus tellida töövõtjalt lisatöid (nt sihtide ja raiesmiku tasandamise ja kraavides setete puhastamise vms) hinnakokkuleppes kehtestatud hindade alusel.
- 10.8. Tellija tasub lepingu punktis 5.2 nimetatud vastuvõtmise akti alusel tehtud tööde eest töövõtja poolt esitatud arve(te) alusel
- 10.9. Arve maksetähtaeg peab olema vähemalt 14 tööpäeva arve esitamisest. Arvel peab olema märgitud tööde vastuvõtmise akti number ja RMK poolne tööde vastuvõtmise akti koostaja nimi.

- 10.10. Töövõtja esitab arve vaid elektrooniliselt. Arve esitamiseks tuleb kasutada elektrooniliste arvete esitamiseks mõeldud raamatupidamistarkvara või raamatupidamistarkvara E-arveldaja, mis asub ettevõtjaportaalis <https://www.rik.ee/et/e-arveldaja>.
- 10.11. Tellijal on õigus töövõtjale kohaldatavad rahalised sanktsioonid tellimuste alusel makstava tasuga tasaarveldada.

## **11. Poolte vastutus ja väärramatu jõud**

- 11.1. Lepingust tulenevate kohustuste täitmata jätmise või mittekohase täitmisega teisele poolele tekitatud otsese varalise kahju eest kannavad pooled täielikku vastutust selle kahju ulatuses.
- 11.2. Töövõtja vastutab igasuguse lepingurikkumise eest, eelkõige kui töövõtja ei ole lepingut täitnud, töö ei ole tähtaegselt teostatud või kui töö ei vasta lepingus sätestatud nõuetele vms. Kui sama rikkumise eest on võimalik nõuda leppetrahvi mitme sätte alusel või sama rikkumise eest on võimalik kohaldada erinevaid õiguskaitsevahendeid, valib õiguskaitsevahendi tellija. Leppetrahvi nõudmine ei mõjuta õigust nõuda täiendavalt ka kohustuste täitmist ja kahju hüvitamist.
- 11.3. Töövõtja on kohustatud parandama omal kulul masinistutusega kahjustatud pinnas, sihid, teed, truubid, sillad ja teised rajatised vastavalt RMK poolt koostatud aktidele, kui nende kahjustamine toimus töövõtja süül;
- 11.4. Töövõtja on kohustatud hüvitama kogu kahju kolmandatele isikutele tekitatud varalise kahju eest, mis on tingitud töövõtjast sõltuvatest asjaoludest.
- 11.5. Lisaks lepingu täitmise nõudele või täitmisnõude asemel on tellijal õigus nõuda leppetrahvi 5% tellimuse maksumusest iga rikkumise eest, kui töövõtja poolt üle antud töö ei vasta lepingutingimustele.
- 11.6. Kui töövõtja ei täida tellimustega võetud kohustusi, ei paranda puudustega tööd või ei tee uut tööd puudustega töö asemel ja töövõtja rikkumist saab lugeda oluliseks lepingurikkumiseks, on tellijal õigus tellida mittetäidetud või mittenõuetekohaselt täidetud mahus tööd kolmandatelt isikutelt ning nõuda lisaks leppetrahvile kolmandatelt isikutelt tellitud töödele kulunud summa ning tellimuse maksumuse vahe hüvitamist töövõtja poolt.
- 11.7. Juhul, kui töövõtja ei lõpeta tööd töö üleandmise aktis ettenähtud tähtajaks, on tellijal õigus nõuda leppetrahvi **382 eurot/ha** iga tegemata hektari ulatuses. Leppetrahvi võib tellija kinni pidada töövõtjale tasumisele kuuluvatest summadest. Samuti on tellijal õigus vähendada tegemata mahu võrra lepingu mahtu.
- 11.8. Tellijal on õigus nõuda töövõtjalt tema vastutusel olnud kahjustunud, hukkunud, kadunud või varastatud taimede maksumuse hüvitamist RMK taimede kahekordse hinnakirja alusel.
- 11.9. Kui tellija viivitab lepingus sätestatud rahaliste kohustuste täitmisega, on töövõtjal õigus nõuda tellijalt viivist 0,05% tähtaegselt tasumata summalt päevas, kuid mitte rohkem kui 5% tellimuse maksumusest.
- 11.10. Juhul, kui tellija on töövõtjale esitanud leppetrahvi või kahju hüvitamise nõude, ei ole kohustatud tellija tasuma ühegi töö eest enne, kui töövõtja on tasunud leppetrahvi või hüvitanud kahju. Töövõtjal puudub õigus samaaegselt tellija suhtes rakendada sanktsioone sellel ajal tasumata summade osas.
- 11.11. Töövõtja kohustub pärast Lepingu lõppemist või selle lõpetamist hiljemalt 3 (kolme) tööpäeva jooksul tagastama Tellija poolt Töövõtjale Lepingu täitmiseks või sellega seoses üle antud alusdokumendid, muud dokumendid, andmekandjad ja esemed.



- 11.12. Leppetrahvid ja viivised tuleb tasuda 14 päeva jooksul vastava nõude saamisest. Tellijal on õigus teenuse eest tasumisel tasaarveldada leppetrahvi summa lepingu alusel tasumisele kuuluva summaga.
- 11.13. Tellijal on õigus kõik nõuded töövõtja vastu pidada kinni töövõtjale makstavast tasust ja/või realiseerida pangagarantii ja/või võtta kasutusele tagatisraha.
- 11.14. Lepingust tulenevate kohustuste mittetäitmist või mittenõuetekohast täitmist ei loeta lepingu rikkumiseks, kui selle põhjuseks oli vääramatute jõud. Vääramatuteks jõuks loevad pooled võlaõigusseaduse § 103 lg 2 kirjeldatud ettenägematud olukordi ja sündmusi, mis ei olene nende tahtest või muid sündmusi, mida Eestis kehtiv õigus- ja kohtupraktika tunnistab vääramatute jõuna.
- 11.15. Kui lepingu täitmine on takistatud vääramatute jõu asjaolude tõttu, lükkuvad lepingus sätestatud tähtajad edasi vääramatute jõu mõju kehtivuse aja võrra.
- 11.16. Vääramatute jõuna ei käsitleta pakkumuste esitamise tähtpäeva seisuga õigusaktidega kehtestatud piiranguid. Vääramatute jõu kohaldumise üheks eelduseks on asjaolu ettenägematus. Pakkumuste esitamise tähtpäeva seisuga kehtivad piirangud olid lepingu pooltele teada ning kõik tegevused planeeritakse arvestades pakkumuste esitamise tähtpäeva seisuga kehtiva olukorraga. Kui kehtestatakse täiendavad piirangud, mis takistavad lepingu täitmist, on poolel õigus tugineda vääramatute jõule.

## **12. Konfidentsiaalsus ja andmekaitse**

- 12.1. Töövõtja kohustub lepingu kehtivuse ajal ning pärast lepingu lõppemist määramata tähtaja jooksul hoidma konfidentsiaalsena kõiki talle seoses lepingu täitmisega teatavaks saanud andmeid, mille konfidentsiaalsena hoidmise vastu on tellijal eeldatavalt õigustatud huvi.
- 12.2. Konfidentsiaalse informatsiooni avaldamine kolmandatele isikutele on lubatud vaid tellija eelneval kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis antud nõusolekul. Lepingus sätestatud konfidentsiaalsuse nõue ei laiene informatsiooni avaldamisele poolte audiitoritele, advokaatidele, pankadele ning juhtudel, kui pool on õigusaktidest tulenevalt kohustatud informatsiooni avaldama.
- 12.3. Töövõtja kohustub mitte kasutama konfidentsiaalset teavet isikliku kasu saamise eesmärgil või kolmandate isikute huvides.
- 12.4. Töövõtja kohustub tagama, et tema esindaja(d), töötajad, lepingupartnerid ning muud isikud, keda ta oma kohustuste täitmisel kasutab, oleksid käesolevas lepingus sätestatud konfidentsiaalsuse kohustusest teadlikud ning nõudma nimetatud isikutelt selle kohustuse tingimusteta ja tähtajatut täitmist.
- 12.5. Töövõtja kohustub tagama lepingu täitmise käigus isikuandmete töötlemise õiguspärasuse ning vastavuse isikuandmete kaitse üldmääruses (EL 2016/679) ja teistes andmekaitse õigusaktides sätestatud nõuetele, sh täitma organisatsioonilisi, füüsilisi ja infotehnoloogilisi turvameetmeid konfidentsiaalsete andmete kaitseks juhusliku või tahtliku volitamata muutmise, juhusliku hävimise, tahtliku hävitamise, avalikustamise jms eest.

## **13. Teade edastamine ja poolte esindajad**

- 13.1. Pooled kohustuvad teineteist teavitama mistahes Lepinguga seotud olulistest asjaoludest, mille vastu teisel Pooletel on äratuntav huvi.
- 13.2. Töövõtja on kohustatud teatama tellijale 3 (kolme) päeva jooksul e-posti teel oma töötajaga toimunud tööõnnetusest ning esitada tööõnnetuse kohta täiendavat informatsiooni tellijalt saadud teatise vormil, millel tuleb näidata järgmised andmed:

tööõnnetuse toimumise aeg, töötaja ametinimetuse, tehtav tööliik, tööõnnetuse raskusaste ja lühikirjeldus;

- 13.3. Töövõtja on kohustatud lepingu täitmist takistavate asjaolude ilmnemisel võtma koheselt ühendust tööde üleandmise akti koostajaga või tellija esindajaga.
- 13.4. Lepinguga seotud teated peavad olema kirjalikus vormis, välja arvatud, kui teade on informatiivne ja selle edastamisel teisele Poolele ei ole õiguslikke tagajärgi.
- 13.5. Lepinguga seotud teated edastatakse teisele poolele lepingus märgitud kontaktandmetel. Kontaktandmete muutusest on pool kohustatud koheselt informeerima teist poolt. Kuni kontaktandmete muutusest teavitamiseni loetakse teade nõuetekohaselt edastatuks, kui see on saadetud poolele lepingus märgitud kontaktandmetel.
- 13.6. E-kirja teel, sh digitaalselt allkirjastatud dokumentide, saatmise korral loetakse teade kättesaaduks alates teate edastamisele järgnevast tööpäevast.

#### **14. Tellija esindamine lepingu täitmisega seotud küsimustes**

- 14.1. Juhul, kui leping on allkirjastatud RMK juhatuse liikme poolt, on lepingu täitmisega seotud hankelepingute sõlmimise ja/või tellimuste esitamise õigus, sõltumata nende maksumusest, lepingu täitmise eest vastutava RMK struktuuriüksuse või piirkonna juhil ning piiratud ulatuses lepingu, hankelepingu või tellimuse alusel teostatavate tööde korraldamiseks volitatud spetsialistil;
- 14.2. Lepingu ning selle alusel sõlmitud hankelepingute ja esitatud tellimuste täitmiseks vahetult vajalike lisade (tööajagraafikud, kasutatava tehnika loetelu) jmt dokumentide allkirjastamise ning pretensioonide esitamise õigus, samuti tööülesannete andmise ja töö kvaliteedi kontrollimise õigus, on lepingus, hankelepingus või tellimuses sätestatud kontaktisikul;
- 14.3. Kui tööde üleandmis-vastuvõtmisaktide kinnitamiseks või allkirjastamiseks volitatud isik ei ole teisiti välja toodud, on vastav õigus töid vahetult juhendaval RMK töötajal.

#### **15. Poolte esindajad ja kontaktandmed**

- 15.1. Töövõtja esindaja on Sven Kruustok, tel. 55525861, e-post [sven.estwood@gmail.com](mailto:sven.estwood@gmail.com)
- 15.2. Tellija esindajad käesoleva raamlepingu täitmisel on:
  - 15.2.1. punkt 14.1 ja 14.2 osas: Janek Tarto, tel 5077103, e-post [janek.tarto@rmk.ee](mailto:janek.tarto@rmk.ee)

#### **16. Lepingu kehtivus, muutmine ja lõpetamine**

- 16.1. Leping jõustub lepingu sõlmimisel ja kehtib kuni 31.12.2029 ja/või kõikide lepinguliste kohustuste täitmiseni mõlema poole poolt.
- 16.2. Kui töövõtja ei alusta või ei lõpeta tööobjektil tööd 7 (seitsme) päeva jooksul peale töö üleandmise aktis ettenähtud tööde alustamise või lõpetamise tähtpäeva, on tellijal õigus anda töö teisele tegijale ning tellijal on õigus vähendada lepingu mahtu või leping ühepoolset ilma etteteatamise tähtajata üles öelda.
- 16.3. Tellijal on õigus leping peatada, kui töövõtja ei täida tööohutusnõudeid ja RMK keskkonnanõudeid ning nõuda puuduste kõrvaldamist.
- 16.4. Tellijal on õigus leping ilma etteteatamisajata ennetähtaegselt üles öelda ja nõuda tekitatud kahju hüvitamist:
  - 16.5.1. kui töövõtja või töövõtja töötaja omastab või teeb katse ebaseaduslikult omastada puitu;
  - 16.5.2. kui tellija on korduvalt rakendanud töövõtjale sanktsioone;
  - 16.5.3. kui töövõtja on korduvalt eiranud tellija nõudmisi;
  - 16.5.4. kui töövõtja on korduvalt rikkunud lepingu tingimusi;
  - 16.5.5. Kui töövõtja ei kõrvalda tellija poolt märgitud puudusi nimetatud tähtajaks;

- 16.5.6. Kui töövõtja ei allkirjasta punktis 3.4 määratud tähtjaks tööajagraafikut ja/või hinnakokkulepet, lisaks on õigus pidada kinni tagatisraha;
- 16.5.7. töövõtja tegevuse või tegevusetuse tõttu ei suuda töövõtja alustada töid ühe nädala jooksul üleandmise aktis sätestatud ajal ja tingimustel;
- 16.5.8. töövõtja on muutunud maksejõuetuks või tema suhtes on algatatud pankroti- või likvideerimismenetlus.
- 16.6. Juhul, kui Töövõtja on oma õigusi ja kohustusi üle andnud kolmandatele isikutele (sh alltöövõtjatele) ilma Tellija kirjaliku nõusolekuta on Tellijal õigus Töövõtjaga sõlmitud Leping ennetähtaegselt üles öelda.
- 16.5.Lepingupooled ei tohi lepingust tulenevaid õigusi ega kohustusi üle anda ega muul viisil loovutada kolmandale isikule ilma teise poole eelneva kirjaliku nõusolekuta.
- 16.6.Lepingu korralise ülesütlemise õigus on ainult tellijal. Tellija võib lepingu mõjuva põhjuse olemasolul ennetähtaegselt üles öelda, eelkõige kui tal puuduvad lepingu täitmiseks rahalised vahendid või kaob vajaduse teenuse järele. Tellija teatab lepingu partnerile sellest 15 kalendripäeva ette. Lepingu lõpetamine ei muuda kehtetuks lepingu alusel sõlmitud tellimusi.

## 17. Lõppsätted

- 17.1.Pooled juhinduvad lepingu täitmisel Eesti Vabariigis kehtivatest õigusaktidest, eelkõige kohaldatakse lepingus reguleerimata küsimustes võlaõigusseaduses vastava lepinguliigi kohta sätestatud.
- 17.2.Lepingu muudatused vormistatakse kirjalikult Lepingu lisana.
- 17.3.Kõik lepingu muudatused jõustuvad pärast nende allakirjutamist mõlema poole poolt allakirjutamise momendist või poolte poolt kirjalikult määratud tähtajal.
- 17.4.Töövõtja on teadlik, et leping on avaliku teabe seaduses sätestatud ulatuses avalik.
- 17.5.Lepinguga seonduvaid eriarvamusi ja vaidlusi lahendavad pooled eelkõige läbirääkimiste teel. Kui lepingust tulenevaid vaidlusi ei õnnestu lahendada poolte läbirääkimistega, lahendatakse vaidlus õigusaktidega sätestatud korras Harju maakohtus.
- 17.6.Leping sõlmitakse hankija poolse nõustumuse andmisega, kui riigihanke alusdokumentides ei ole ette nähtud eraldi allkirjastamist.

Lisa 1

RMK ja Estwood OÜ vahelise /kuupäev  
vastavalt hiliseimale digitaalsele allkirjale/  
metsakasvatusteenuse töövõtu raamlepingu nr  
3-2.5.3/3-2.5.3/1814/2026/117 juurde

## Tööajagraafik

(hiliseima digitaalallkirja kuupäev)

1. Riigimetsa Majandamise Keskus, edaspidi **RMK** või **tellija**, ja Estwood OÜ edaspidi **töövõtja**, leppisid kokku, et 15.04.2026 kuni 31.12.2026 on töömaht ja tööajagraafik alljärgnev:

### 1.1 Potitaimede masinistutus

Tööliik	aprill	mai	juuni	juuli	aug	sept	okt	nov	dets	<b>kokku</b>
Masinistutus										
<b>KOKKU</b>										

2. Pooled lepivad kokku, et Tellija kohustus loetakse täidetuks, kui tähtajaks tellimata tööde kogumaht ei ületa 30% kokkulepitud tööde kogumahust. Tellijal on lubatud tellida töid Lepinguaasta jooksul kuni 30% võrra vähem või rohkem võrreldes algselt kokkulepitud mahuga.

## Poolte allkirjad

### Tellija

Janek Tarto

(allkirjastatud digitaalselt)

[Sisesta eesnimi ja perekonnanimi]

### Töövõtja

Sven Kruustok

(allkirjastatud digitaalselt)

[Sisesta eesnimi ja perekonnanimi]

## Hinnakokkulepe

(hiliseima digitaalallkirja kuupäev)

1. Riigimetsa Majandamise Keskus, edaspidi **RMK** või **tellija**, ja Estwood OÜ edaspidi **töövõtja**, leppisid kokku, et alates lepingu sõlmimisest on hind järgnev:

Diislikütuse hind (eur/l): 1,09

Eesti keskmine palk III kvartal 2025 (eur): 2126

1.1.Masinistutus 914,837 eurot/ha, hinnakoeffitsient RMK hinnaraamistikule on 1,199

1.2.Poolled lepivad kokku, et lisatööde (nt sihtide ja raiesmiku tasandamise ja kraavides setete puhastamise) hind on 50 eur/h.

2. Käesolev hinnakokkulepe kehtib alates lepingu sõlmimisest kuni 30.06.2026.

## Poolte allkirjad

**Tellija**

**Töövõtja**

(allkirjastatud digitaalselt nõustumuses)

(allkirjastatud digitaalselt pakkumuses)

## **RMK keskkonnanõuded mootorsõidukitega ja saagidega töötamisel**

Keskkonnanõuete koostamisel on lähtutud kehtivatest õigusaktidest, FSC ja PEFC metsamajandamise standardi ning ISO 14001 keskkonnajuhtimise ja ISO 9001 kvaliteedijuhtimise standardi nõuetest.

### **1. Üldsätted**

- 1.1. Juhend sätestab keskkonnavalasid nõuded tööobjektile kütuste ja määrdeainete hoidmisele, tankimisele ja jäätmete käitlemisele ning hädaolukordades tegutsemisele.
- 1.2. Juhendi nõuded kehtivad sisepõlemismootori jõul liikuva sõidukiga (edaspidi masin) ning kettsaaga, võsasaaga ja trimmeriga (edaspidi saag) töötamisel.
- 1.3. Juhendi koostamisel on lähtutud kehtivatest õigusaktidest, FSC ja PEFC säästliku metsamajandamise standardi ning ISO 14001 keskkonnajuhtimise ja ISO 9001 kvaliteedijuhtimise standardi nõuetest.

### **2. Üldised nõuded**

- 2.1. Kui töö käigus võib tekkida keskkonnareostus või ohtu sattuda tööobjektile viibivate isikute elu või tervis tuleb tööd koheselt peatada.
- 2.2. Metsas on keelatud teha lõket selleks mitte ettevalmistatud kohas. Tuleohtlikul ajal on keelatud metsas suitsetamine, lõkketegemine ning lahtise tule kasutamine.
- 2.3. Turbapinnasel töötav masin peab olema komplekteeritud seadmetega, mis välistavad väljalaskegaasis sademete olemasolu.
- 2.4. Töö käigus tuleb vältida kultuurimälestiste (nt kultusekohad, sõjahauad, kääpad, ehitismälestised, mälestusmärgid) ning ristipuude ja pärandkultuuriobjektide kahjustamist ning risustamist okste jms.
- 2.5. Suure linnupesa, diameetriga üle 40 cm, leidmisel peatada koheselt raietööd, teavitada leiust RMK poolset tööde juhti ja oodata edasisi tema korraldusi.
- 2.6. Raielangil, v.a valgusturaiel, tuleb vegetatsiooniperioodil juurepessu ohtlikel aladel kuuse ja männi kannud töödelda juurepessu leviku tõkestamiseks biotõrjepreparaadiga ROTSTOP®.

### **3. Kütused ja tankimine**

- 3.1. Sae tankimisel tuleb kasutada spetsiaalset kanistri otsikut, mis välistab üle- ja mööda-valamist.
- 3.2. Sae käivitamisel tuleb see viia vähemalt 3 meetri kaugusele kütuse tankimise paigast.
- 3.3. Kütusemahutid peavad olema ette nähtud kütuste hoidmiseks ja veoks, olema nõuetele vastavalt märgistatud ning omama vastavat sertifikaati.
- 3.4. Kütusemahuteid tuleb tööobjektile hoida varjulises kohas.
- 3.5. Kütust ja määrdeaineid ei tohi hoiustada looduslikele veekogudele lähemal kui 10 m.
- 3.6. Tööobjektile masina, mille kütusepaak on suurem kui 100 l, tankimisel tuleb kasutada spetsiaalset kütusepumpa, mis välistab kütuse keskkonda sattumist.
- 3.7. Lekkinud kütus või määrdeained tuleb kokku koguda ja kuni äraveoni ladustada keskkonnohutul.

#### **4. Tavajäätmed ja ohtlikud jäätmed**

- 4.1. Kõik töö käigus tekkinud tavajäätmed ja ohtlikud jäätmed tuleb peale tööobjekti lõpetamist ära viia. Ohtlikeks jäätmeteks loetakse:
  - 4.1.1. kütuse ja määrdeainete taara;
  - 4.1.2. markeerimisvärvi purgid;
  - 4.1.3. kütuse või määrdeaine lekke tõrjumisel kasutatud absorbent;
  - 4.1.4. kütuse või määrdeainega kokku puutunud paberid jms;
  - 4.1.5. akud, hüdrovoolikud, kütuse- või õlifiltrid.
- 4.2. Tööobjektile peab jäätmete olemasolul olema koht nende hoidmiseks.
- 4.3. Tavajäätmed ja ohtlikud jäätmed tuleb hoida tööobjektile eraldi.
- 4.4. Ohtlikke jäätmeid peab hoidma ilmastiku- ning lekkekindlates anumates või pakendites.

#### **5. Masinate ja saagide seisund ning komplekteeritus**

- 5.1. Masinad peavad olema läbinud valmistaja poolt ettenähtud sagedusega hooldusi.
- 5.2. Liikluses osalevad masinad peavad olema läbinud õigusaktides ettenähtud tehnoülevaatusi.
- 5.3. Masinas peab olema:
  - 5.3.1. mobiiltelefon;
  - 5.3.2. liiklusseaduse või tootja tehase kompleksusega ettenähtud ja kehtiva kontrollmargistusega tulekustuti;
  - 5.3.3. absorbentgraanulid vähemalt 20 kg või absorbentmatt, kui masinaks on harvester, forvarder, metsamajanduslikuks tööks kohandatud põllumajanduslik traktor, giljotiin, maapinna ettevalmistamise masin, puiduveok, hakkur või ekskavaator.
- 5.4. Saag peab olema komplektne ja vastama tootja nõuetele.
- 5.5. Saaga töötaval isikul peab olema kaasas mobiiltelefon.
- 5.6. Visuaalsel vaatlusel tuvastatava õli- või kütuselekkega masina või sae kasutamine on keelatud.
- 5.7. Kui masinat või saagi ei kasutata, tuleb selle mootor seisata.

#### **6. Hädaolukorrad**

- 6.1. Tulekahju korral, mida ei suudeta iseseisvalt kustutada, tuleb helistada 112 ja tulekahjust teavitada RMK poolset tööde juhti. Võimalusel asuda olemasolevate vahenditega põlemiskollet kustutama, samas kindlustades enese ohutuse.
- 6.2. Tulekahjust teatamisel tuleb öelda rahulikult häälel teataja nimi, sündmuskoha võimalik täpne asukoht ja mis põleb.
- 6.3. Keskkonnareostuse korral, mida ei suudeta olemasolevate tõrjevahenditega kõrvaldada, tuleb helistada 112 ja reostusest teavitada RMK poolset tööde juhti.
- 6.4. Lõhkematerjali leidmisel, tuleb helistada 112 ja leidmisest teavitada RMK poolset tööde juhti ning peatada töö kuni lõhkematerjali spetsialistide saabumiseni ning oodata edasisi RMK poolseid korraldusi. Leitud lõhkematerjali ei tohi puudutada.

#### **Poolte allkirjad**

##### **Tellijä**

(allkirjastatud digitaalselt nõustumuses)

##### **Töövõtja**

(allkirjastatud digitaalselt pakkumuses)

### RMK nõuded isikukaitsevahendite kasutamiseks

#### 1. Üldsätted

Juhend sätestab miinimumnõuded isikukaitsevahendite kasutamiseks RMK lepingupartneritele.

#### 2. Üldised nõuded

- 2.1. Kui töötamisel võib ohtu sattuda tööobjektile viibivate isikute elu või tervis tuleb tööd koheselt peatada.
- 2.2. Masinaga töötamisel peab masinas olema mobiiltelefon ja tähtaegne esmaabipakk.
- 2.3. Kettsaega, võsasaega ja trimmeriga töötamisel peab tööobjektile kaasas olema mobiiltelefon ja tähtaegne esmaabipakk.

#### 3. Nõutavad isikukaitsevahendid

- 3.1. Raielangil ja raadamisobjektile töötamise ajal töökohustusi täitvad isikud peavad masinast väljas olles kandma tähtaegset tööstuslikku kaitsekiivrit (EN 397) ja demaskeerivat värvi riietust (nt ohutusvest, helkurvest).
- 3.2. Nõutavad isikukaitsevahendid on loetletud järgnevalt:

Kaitstav kehaosa /Tegevus	Labajalg	Jalad	Torso, käed, jalad	Käelaba	Pea	Silmad ja nägu	Kõrvad
Töö kettsaega	Saeketi lõikevastase ja tugevdatud ninaga	Saeketi lõikevastase elemendiga tööpüksid, mis peavad vastama	Demaskeerivat värvi tööriietus	Töökindad	Tähtaegne tööstuslik kaitsekiiver (EN 397) koos kaitsemaski ja kuulmiskaitsevahendiga		



	töökummikud või saapad	vähemalt kaitse klassile 1					
<b>Töö võsasaega üle 3 meetrises taimestikus</b>	Kinnised tugeva konstruktsioon iga ja libisemist takistava tallaga jalanõud	Tugevast riidest pika säärega püksid	Demaskeerivat värvi tööriietus	Töökindad	Tähtaegne tööstuslik kaitsekiiver (EN 397) koos kaitsemaski ja kuulmiskaitsevahendiga		
<b>Töö võsasaega alla 3 meetrises taimestikus</b>	Kinnised tugeva konstruktsioon iga ja libisemist takistava tallaga jalanõud	Tugevast riidest pika säärega püksid	Demaskeerivat värvi tööriietus	Töökindad	-	Kaitsemask või kaitseprillid	Kuulmiskaitsevahend
<b>Töö trimmeriga</b>	Kinnised jalanõud	Tugevast riidest pika säärega püksid	-	Töökindad	-	Kaitsemask või kaitseprillid	Kuulmiskaitsevahend
<b>Harvesteri, forvarderi, giljotiini, metsa- majanduslikuks tööks kohandatud põllu- majandusliku traktori, maapinnamasina operaatoril</b>	Kinnised tugeva konstruktsioon iga ja libisemist takistava tallaga jalanõud	-	Demaskeerivat värvi riietus (nt ohutusvest, helkurvest)	-	Tähtaegne tööstuslik kaitsekiiver (EN 397)	-	-

<b>tööobjektil väljas olles</b>							
<b>Puiduveoki, hakkuri, hakkpuidu konteinerveoki juhil tööobjekt väljas olles</b>	Kinnised tugeva konstruktsioon iga ja libisemist takistava tallaga jalanõud	-	Demaskeerivat värvi riietus (nt ohutusvest, helkurvest)	-	Tähtaegne tööstuslik kaitsekiiver (EN 397)	-	-

**Poolte allkirjad**

**Tellija**

**Töövõtja**

(allkirjastatud digitaalselt nõustumuses)

(allkirjastatud digitaalselt pakkumuses)

**Töövõtja poolt kasutatava tehnika nimekiri**  
(hiliseima digitaalallkirja kuupäev)

Riigimetsa Majandamise Keskus, edaspidi **RMK** või **tellija**, ja [Sisesta juriidilise isiku nimi], edaspidi **töövõtja**, leppisid kokku, et töövõtja kasutab lepinguga võetud kohustuste täitmiseks järgnevat tehnikat:

Liik	Masina mark	Masina mudel	VIN-kood	Väljalaske aasta

**Poolte allkirjad**

**Tellija**

**(allkirjastatud digitaalselt)**

[Sisesta eesnimi ja perekonnanimi]

Janek Tarto

**Töövõtja**

**(allkirjastatud digitaalselt)**

[Sisesta eesnimi ja perekonnanimi]

Sven Kruustok

**Potitaimede masinistutuse teenus Edela ja Kirde piirkonnas 2026-2029**

**Viitenumber: 305647**

**Hankija: Riigimetsa Majandamise Keskus (70004459)**

**1.1. Üldinfo**

- 1.1.Masinistutusteenust osutatakse hankes esitatud nõuetele vastava roomikekskavaatori noole külge kinnitatud spetsiaalse istutustööorgani abil, mis koosneb mätastajast ja istutusseadmest. Mätastamine ja istutamine toimub ühe töövõttena.
- 1.2.Masinistutusteenust osutatakse vastavalt metsakasvatusteenuse töövõtu raamlepingu tingimustele.

**1.2. Nõuded tehnikale**

- 2.1.Pakkuja peab omama või kasutama lepingu alusel hiljemalt kaks nädalat peale raamlepingu sõlmimist vähemalt ühte (iga raamlepingu kohta) hankes esitatud nõuetele vastavat tehnikat- roomikekskavaatorit koos istutusseadmega, mis ei ole hõivatud ühegi RMK- ga sõlmitud lepinguga ning esitab selle raamlepingu punktis 9.5 nõutud ajal hankijale ülevaatamiseks ja täiendavaks nõuetele vastavuse kontrollimiseks. Pakkuja esitab ekskavaatori tehasepoolse registreerimiskoodi (VIN), mille abil on võimalik masinat ja selle iseloomulikke, selles hankes olulisi omadusi identifitseerida.
- 2.2.Lepingute täitmiseks tohib kasutada ainult esitatud VIN koodiga masinat, mis fikseeritakse lepingu lisas. Tehnika hankijapoolse ülevaatuse kohta koostatakse akt ning hinnatakse tehnikakomplekti vastavust hanketingimustele. Kogu lepinguperioodi kestel tuleb töötada hankija poolt esitatud nõuetele vastava tehnikaga. Nõuded tehnikale on toodud vastava raamlepingu lisas.
- 2.3.Kasutatava ekskavaatori erisurve suhtarv maapinnale peab olema väiksem kui 0,231 (3 kohta peale koma) või sellega täpselt võrdne. Hankija senise kogemuse alusel suudavad nimetatud tingimustele vastavad masinad teostada töid liigniisketel pinnastel.
- 2.4.Hankija arvutab erisurve suhtarvu järgmise näite ja valemi alusel: ekskavaatori täismass (kg) tehase andmete alusel ilma istutuspeata / (roomiku pikkus (cm) kaare tipust kaare tipuni \* roomiku laius (cm) roomiku välimiste servade vahelt mõõdetuna \* roomikute arv (2).)

Erisurve suhtarv: \_\_\_\_\_ Täismass (kg)

roomiku pikkus (cm) \* \_\_\_\_\_ \* roomikute arv (2)

Erisurve suhtarv:  $14\,000 / (350 * 100 * 2) = 0,200$ .

### 3. Potitaimede masinistutamise tööde teostamise kirjeldus

- 3.1. Masinistutuse tööde teostamise periood (istutusperiood): maapind sulanud, ööpäeva keskmine õhutemperatuur sobilik metsaistutuseks. Eeldatav tõenäoline ajavahemik kalendriaastas: 15. aprill kuni 30. juuni ning 15. august kuni 31. oktoober.
- 3.2. Töid ei teostata üldjuhul juulis, kui valitsevad kõrgemad õhutemperatuurid ja on värskelt istutatud taime närbumisoht suurem. Esimene istutusperiood algab eeldatavalt 15.04.2026.a., kuid raamlepingu sõlmimise viibimise korral vastavalt hiljem.
- 3.3. Potitaimede masinistutamist tehakse liigniiske (pehme) pinnasega raiesmikel, kus ei ole mõeldav või kus on ebasoovitav kasutada ratastechnikat, sh isegi mitte lintidega varustatud ratastechnikat. Töödeldava istutuskoha (mätta) laius peab jääma vahemikku 50-60 cm ning pikkus 60-80 cm. Mätastamisel pööratakse maapinna huumushorisondist vähemalt 10 cm paksune mätas nii, et kaks huumuskihti jäävad üksteise peale. Sinna vahele ei tohi jääda kive ega raidmeid, mis takistavad ümberpööratud mätta maapinnaga liitumist. Mätta kõrgus peab jääma vahemikku 10-30 cm. Töödeldud mätas peab olema kinni vajutatud, et see pinnasega paremini liituks, et istutatud taimede juurestik läbi ei kuivaks, vastavalt joonisele nr 2.



Joonis 1. Istutustööorgan



Joonis 2. Nõuetekohane istutusmätas koos taimega

3.4. Töödeldud istutuskohade (mätaste) arv hektaril sõltub uuendatavast puuliigist, kuusel hinnanguliselt 1800 tk/ha ning männil hinnanguliselt 2200 tk/ha.

3.5. Teenuse hulka, s.o teenuse hinna sisse kuulub ka igasugune tehnika ja tööjõu transport raiesmikule, juurdepääsude rajamine üle kraavide ja hilisem rajatud juurdepääsude kõrvaldamine (s.h selleks on vajalik leida, toimetada kohale, paigaldada ja teisaldada kraavide ületamiseks vajalik sillamaterjal), tehnika ja tööjõu transport raiesmike vahel ja hilisem transport raiesmikult ära, samuti teenust osutava tehnika võimalik erakorraline abistamine (pukseerimine rikete ja sõidutakistuste jms korral) ja kõik muu, mis on vajalik teenuse nõuetekohaseks osutamiseks.

3.6. Teenuse hinna sisse kuulub taimede vedu Töövõtja enda vahelaost istutusobjektile. Töövõtja peab omama metsakasvatuse piirkonnas, kus töid teostatakse, võimekust käitada vähemalt 1 ladu, mis sobivad taimede säilitamiseks ja hoiustamiseks.

3.7. Tellija tagab taimede transpordi töövõtja lattu arvestusega, et taimedest jagub 1 nädala tööde teostamiseks, hinnanguliselt 10 000 taimet korraga.

3.8. Taimede transport lepitakse kokku osapoolte vahel. Töövõtja esitab vahelao koordinaadid ja kirjelduse lepingu sõlmimisel, kuhu on Tellijal kohustus taimi transportida.

3.9. Töövõtja peab käitama istutuspiirkonnas taimede ladustamiseks vähemalt ühte ladu, mis vastab vähemalt lepingu punktis 9.10 toodud nõuetele.

#### 4. **Masinistutuse kirjeldus.**

4.1. Ekskavaatorile noole külge kinnitatud istutustööorgani (joonis 1) abil tehakse mätas, mille sisse istutatakse potitaim (joonis 2).

4.2. Istutuskvaliteedi nõuded:

4.2.1. Taim püsib pinnases mõõdukalt randmega taimeladvast tõmmetes;

4.2.2. Taime kaldenurk visuaalselt maapinna suhtes 90 kraadi;

4.2.3. Juurekava on täielikult pinnases ja juurekael on ümbritsevast maapinnast kõrgemal.

4.3. Tellija poolt antav istutatav taim: potitaim, kuusk ja mänd. Spetsiaalne mehhaniseeritud istutuspea on ehitatud potitaimede (konteineris ehk potis ehk kastis kasvatatud suletud juurekavaga metsataimed) istutamiseks.

4.4. Kuusk on kastitüüp Plantek 64F (pilt nr 1) või sellega samaväärne - poti külje laius 46 mm, kõrgus 73 mm, poti maht 115 cm<sup>3</sup>. Kuuse potitaime pikkus on vahemikus 18 - 65cm. Poti kuju ja suurus võib sõltuvalt turbapoti niiskusesisaldusest olla varieeruv.



4.5. Mänd on kastitüüp Plantek 81F (pilt nr 2) või sellega samaväärne - poti külje laius 41 mm, kõrgus 73 mm, poti maht 85 cm<sup>3</sup>. Mäni potitaime pikkus on vahemikus 8-35cm. Poti kuju ja suurus võib sõltuvalt turbapoti niiskusesisaldusest olla varieeruv.

