KINNITATUD

RMK riigihangete osakonna

juhataja käskkirjaga nr 1-47.2867/1.

## Hanke nimetus ja viitenumber

* 1. Hanke nimetus: Liiklusmärkide ost 2023
  2. Riigihanke viitenumber: 266041
  3. Klassifikatsioon: 34928470-3 märgid ja sildid; 34928472-7 märgipostid
  4. Hankemenetluse liik: avatud hankemenetlus

## Hanke läbiviija

RMK riigihangete osakond

## Info hanke kohta

**3.1. hankedokumendid, tehniline info**

Hange viiakse läbi riigihangete keskkonnas (edaspidi eRHR). Hankes osalemiseks, teavituste saamiseks ja küsimuste esitamiseks läbi eRHRi peavad pakkujad avaldama oma kontaktandmed, registreerudes hanke juurde „Hankes osalejad“ lehel.

Kõik selgitused huvitatud isikutelt laekunud küsimustele ning muudatused hankedokumentides tehakse kättesaadavaks eRHR kaudu. Pärast teate avaldamist või dokumendi lisamist saadab eRHRi süsteem automaatteavituse registreeritud isikutele. Samuti esitab hankija otsused pakkujatele eRHR süsteemi kaudu, mille lisamise kohta saadab eRHRi süsteem automaatteavituse.

Käesoleva hanke dokumendid võivad sisaldada andmeid selliste kaitstavate loodusobjektide asukohtade kohta, mille avalikustamine (näiteks massiteabevahendites) on keelatud. Hankedokumendi allalaadimisega võtab isik endale kohustuse tagada avalikustamiskeelu järgimine.

### 3.2. pakkumuste esitamine

Pakkumus tuleb esitada elektrooniliselt eRHRi keskkonna kaudu aadressil <https://riigihanked.riik.ee> hanketeates toodud ajaks.

### 3.3. pakkumuste avamine

Pakkumused avatakse hankija poolt eRHRi keskkonnas hanketeates toodud aja saabumise järel.

## Hanke tehniline kirjeldus

* 1. Hanke eesmärgiks on raamlepingu sõlmimine ühe pakkujaga liiklusmärkide, lisateatetahvlite ja tähispostide ostmiseks koos paigaldusega RMK metsaparandustalitusele ning teisaldavate ajutiste liiklusmärkide ostmiseks RMK metsamajandusosakonnale.
  2. Hankija soovib raamlepingu sõlmida mõislikul esimesel võimalusel peale hankemenetluses lepingu sõlmimise võimaluse tekkimist ning pakkuja kohustub lepingu allkirjastama koheselt peale hankijalt vastavasisulise ettepaneku saamist.
  3. Metsaparandustalitus soovib osta erinevaid liiklusmärke, lisateatetahvleid ja tähisposte koos paigaldusega ning metsamajandusosakond soovib osta teisaldatavaid ajutisi liiklusmärke. Liiklusmärgid peavad vastama standardile EVS 613 "Liiklusmärgid ja nende kasutamine".
  4. Nõuded metsaparandustalituse poolt paigaldusega ostetavatele liiklusmärkidele ja lisateate tahvlitele.
     1. Ostetav liiklusmärk koos paigaldusega koosneb liiklusmärgist (märgid on II suurusgrupp), märgipostist (tsingitud metalltoru) kinnitusklambritest, (märgi kinnitamiseks tsingitud torule), tsingitud metallposti (Ø-600mm) betoonjalusest ja paigaldusest etteantud kohta. Paigaldatud märgi/lisateate tahvli alumine äär peab jääma teepinnast kõrgemale kui 1,8m. **Tellitakse 150 tk.**
     2. Ostetav lisateatetahvel koos paigaldusega koosneb lisateate tahvlist, kinnitusklambritest, (lisateatetahvli kinnitamiseks tsingitud torule) ja paigaldusest etteantud kohta. **Tellitakse 70 tk.**
     3. Osadel lisateatetahvlitele „811“ tuleb määrata ka kaugus 100 m täpsusega. Tahvlil märgitud kaugus on varieeruv olenevalt märgi ja lisateatetahvli paigaldamise kohast, seega ei saa seda standardselt ette anda.
     4. Liiklusmärkide ja lisateatetahvlite valmistamisel tuleb kasutada vastupidavat, I klassile vastavat liiklusmärgikilet, mis täidab EVS 613 "Liiklusmärgid ja nende kasutamine" RA1-klassi materjalile seatud nõuded.
     5. Märkide paigaldamisel toimub tasustamine piirkondade kaupa peale kõigi tellitud märkide paigaldamist.
     6. Tellija võib täiendavate asjaolude ilmnemisel suurendada või vähendada tellitud toodete mahtu 10% ulatuses.
     7. Tellimuse täitmise tähtaeg **8 nädalat tellimuse esitamisest**. Leping kehtib kuni 31.12.2023 ning selle aja sees on võimalik tellida täiendavas mahus liiklusmärke.
     8. Kaardid (kohad) saab paigaldaja teada piirkondlikult metsaparandajalt.

Ülo Lindjärv tel: 505 0744 e-post: [ulo.lindjarv@rmk.ee](mailto:ulo.lindjarv@rmk.ee)

Enn Raav tel: 5647 9639 e-post: [enn.raav@rmk.ee](mailto:enn.raav@rmk.ee)

Taivo Lehesmets tel: 506 8503 e-mail: [taivo.lehesmets@rmk.ee](mailto:taivo.lehesmets@rmk.ee)

Romet Riiman tel: 526 1698 e-post: [romet.riiman@rmk.ee](mailto:romet.riiman@rmk.ee)

Maie Rummel tel: 514 0460 e-post: [maie.rummel@rmk.ee](mailto:maie.rummel@rmk.ee)

Villu Alatsei, tel: 504 0541 e-mail: [villu.alatsei@rmk.ee](mailto:villu.alatsei@rmk.ee)

Rein Kilgi tel: 507 3440 e-post: [rein.kilgi@rmk.ee](mailto:rein.kilgi@rmk.ee)

Meris Süsta tel: 506 4594 e-mail: [meris.susta@rmk.ee](mailto:meris.susta@rmk.ee)

* 1. Metsamajandusosakonna poolt ostetavad teisaldatavad ajutised liiklusmärgid.
     1. Ostetav ajutine metallist liiklusmärgi komplekt koosneb kokkumonteeritud ajutisest (kollane) liiklusmärgist (märgid on II suurusgrupp) ja kinnitusklambritest (märgi kinnitamiseks metallist harkjalale komplektile).
     2. Teisaldatava liiklusmärgi harkjalgne alus komplektina koosneb märgialusest (metallist harkjalg) (märgi allserva kõrgus sõidutee kattest peab olema vähemalt 0,6 meetrit, (Lisateate tahvlitega märkidel arvestada lisateate tahvil osa juurde)) ja komplekti kokkumonteerimisest.
     3. Illustreerivad pildid tellitavast liiklusmärgist harkjalgsel alusel.



* + 1. Ostetav metallist lisateatetahvel koosneb ajutisest (kollane) lisateatetahvlist, kinnitusklambritest, (lisateatetahvli kinnitamiseks metallist harkjalale) ja paigaldusest etteantud märgi alusele. Muud ohud ja lisatahvel Laadimistööd RMK tel. või Raietööd RMK tel. peavad olema kinnitatud ühel harkjalgsel alusel.
    2. Ostetav plastist ajutine liiklusmärk koosneb ajutisest (kollane) liiklusmärgist (II suurusgrupp) ja kinnitusklambritest (märgi kinnitamiseks spetsiaalsele plast postile).
    3. Ostetav plastist lisateatetahvel koosneb ajutisest (kollane) lisateatetahvlist (II suurusgrupp), kinnitusklambritest, (lisateatetahvli kinnitamiseks spetsiaalsele plast postile) (Laadimistööd RMK tel. või Raietööd RMK tel.; "FSC", "PEFC" või "SERDITA").
    4. Ostetav plastikust liiklusmärgipost koos alusega koosneb omavahel ühilduvast spetsiaalsest kinnitussüsteemiga ajutistele märkidele freesitud aukudega plastikust ruutpostist (h=1,5m) ja alusest (kummist) 28km. Alumised augud peavad olema kõrgusel, mis tagavad lisateate tahvli paigaldamise kõrgusele vähemalt 60 sm teepinnast. Lisaks ostetakse 11 posti (h=1,5m) ilma aluseta.

**Märgi ja posti kinnitussüsteem on pildil** 

* + 1. Ostetav ajutise liikluskorralduse teabe liiklusmärgil „595c“ on märk „Teetööd“ nr 158 ja tekst „Raietööd RMK tel: ………..“, siin peab olema ruumi, et saaks markeriga kirjutada või magnetiga kinnitada RMK poole vastutaja tel numbri. Tellitakse 4 tk
    2. Ostetav plastist juhatusmärgi (ohtlik koht või teeäär) „686a/686b“ komplekti kuulub ajutine (kollane) liiklusmärk ja alus. Tellitakse 4 tk. kaks komplekti 686a ja kaks komplekti 686b.
    3. Ostetav metallist juhatusmärgi (ohtlik koht või teeäär) „686a/686b“ komplekti kuulub ajutine (kollane) metallisliiklusmärk ja kinnitusklambrid kinnitamaks märki standartsele ümarpostile.
    4. Kõigi ajutiste liikluskorraldusvahendite, liiklusmärkide ja lisateatetahvlite valmistamisel tuleb kasutada vastupidavat, **II klassile vastavat liiklusmärgikilet**, mis täidab EVS 613 "Liiklusmärgid ja nende kasutamine" RA1-klassi materjalile seatud nõuded.
    5. Liiklusmärkide tarne koha aadressid on:

RMK Varbla kontor Varbla küla, Lääneranna vald, 88201 Pärnu maakond

RMK Rapla kontor Viljandi mnt 51, Rapla linn, 79511 Rapla maakond

RMK Ussimäe kontor Ussimäe küla, Rakvere vald, 44204 Lääne-Viru maakond

RMK Tartu kontor Rõõmu tee 7, Tartu linn, 50705 Tartu maakond

RMK Õisu kontor Kalvre küla, Mulgi vald, 69513 Viljandi maakond

* + 1. Märkide tarnimisel eelmisel päeval ettehelistada ja tarnimine kokkuleppida tabelis 1 (punkt 4.5.12) toodud kontaktidel.
    2. Tasustamine toimub piirkondade kaupa peale kõigi tellitud märkide tarnimist etteantud RMK kontorisse.
    3. Tellija võib täiendavate asjaolude ilmnemisel suurendada või vähendada tellitud toodete arvu 20% ulatuses.
    4. Tellimuse täitmise tähtaeg **8 nädalat lepingu sõlmimisest** leping ise kehtib kuni 31.12.2023.a selle aja sees on võimalik tellida täiendavas mahus liiklusmärke.
    5. Illustreerivad joonised:

Suurim kiirus märk on „351“  kiirustega „70“, „50“ ja „30“

Piirangute lõppu märk „376“ 

Ümberpõike suund „422“ 

Muud ohud „186 ” 

Lisateate tahvel „595“  tekstiga „Laadimistööd RMK tel: ………“ ja „Raietööd RMK tel: ………..“, siin peab olema ruumi, et saaks markeriga kirjutada või magnetiga kinnitada RMK poole vastutaja tel numbri.

Ajutise liikluskorralduse teave „595c“  märk „Teetööd“ nr 158 ja tekst „Raietööd RMK tel: ………..“, siin peab olema ruumi, et saaks markeriga kirjutada või magnetiga kinnitada RMK poole vastutaja tel numbri

Juhatusmärk (ohtlik koht või teeäär) „686a/686b“ 

* + 1. Teisaldatavad ajutised liiklusmärgid TABEL 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Märk / Lisateatetahvel nimi | Märk / Lisateatetahvel nr | Materjal | Kogus | Tarne koht | RMK poolne kontaktisik |
| Muud ohud | 186 | Metall | 6 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Laadimistööd RMK tel: | 595 | Plastik | 4 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Raietööd RMK tel: | 595 | Metall | 6 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Raietööd RMK tel: | 595 | Plastik | 4 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Suurim kiirus "70" | 351 | Plastik | 4 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Suurim kiirus "70" | 351 | Metall | 8 | Õisu kontor | Herkki Kauts Tel: 5263396 |
| Suurim kiirus "50" | 351 | Plastik | 6 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Suurim kiirus "50" | 351 | Metall | 8 | Õisu kontor | Herkki Kauts Tel: 5263396 |
| Suurim kiirus "30" | 351 | Metall | 6 | Õisu kontor | Herkki Kauts Tel: 5263396 |
| Piirangute lõpp | 376 | Metall | 8 | Õisu kontor | Herkki Kauts Tel: 5263396 |
| Piirangute lõpp | 376 | Plastik | 4 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Plastpost ajutistele märkidele (h=1,5m) |  | Plastik | 2 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Plastpost (h=1,5m) ajutistele märkidele koos alusega (28kg) |  | Plastik | 4 | Rapla kontor | Sven Soomets Tel: 5052296 |
| Plastpost (h=1,5m) ajutistele märkidele koos alusega (28kg) |  | Plastik | 18 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Ajutiste liiklusmärkide ja lisateate tahvlite harkjalgsed alused |  | Metall | 30 | Õisu kontor | Herkki Kauts Tel: 5263396 |
| Ajutiste liiklusmärkide ja lisateate tahvlite harkjalgsed alused |  | Metall | 6 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Ümberpõike suund | 422 | Plastik | 2 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Teetööd | 158 | Plastik | 4 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Ajutise liikluskorralduse teave | 595c | Plastik | 4 | Rapla kontor | Sven Soomets Tel: 5052296 |
| Mõjupiirkond (300m) | 821 | Plastik | 2 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Ohtlik koht või teeäär koos alusega | 686a | Plastik | 2 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Ohtlik koht või teeäär koos alusega | 686b | Plastik | 2 | Varbla kontor | Aive Leinpuu Tel: 5132727 |
| Muud ohud | 186 | Plastik | 14 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Laadimistööd RMK tel: | 595 | Plastik | 8 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Raietööd RMK tel: | 595 | Plastik | 14 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Suurim kiirus "70" | 351 | Plastik | 7 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Suurim kiirus "50" | 351 | Plastik | 7 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Suurim kiirus "30" | 351 | Plastik | 7 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Piirangute lõpp | 376 | Plastik | 7 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Plastpost ajutistele märkidele (h=1,5m) |  | Plastik | 9 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Ümberpõike suund | 422 | Plastik | 3 | Tartu kontor | Kristo Kokk Tel: 503 6887 |
| Laadimistööd RMK tel: | 595 | Metall | 8 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Suurim kiirus "70" | 351 | Metall | 2 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Suurim kiirus "50" | 351 | Metall | 4 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Suurim kiirus "30" | 351 | Metall | 2 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Piirangute lõpp | 376 | Metall | 2 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Ajutiste liiklusmärkide ja lisateate tahvlite harkjalgsed alused |  | Metall | 12 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Ümberpõike suund | 422 | Metall | 2 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Ohtlik koht või teeäär koos kinnitustga ümarpostile | 686a | Metall | 12 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Ohtlik koht või teeäär koos kinnitustga ümarpostile | 686b | Metall | 2 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Plastpost (h=1,5m) ajutistele märkidele koos alusega (28kg) |  | Plastik | 18 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| "FSC" | 595 | Plastik | 6 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| "PEFC" | 595 | Plastik | 6 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| "SERDITA" | 595 | Plastik | 6 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |
| Valge märk 60\*80 sm |  | Plastik | 3 | Ussimäe kontor | Sander Heinla Tel: 5211600 |

## 5. Pakkumuse maksumuse ja eseme väljendamise viis ja hindamiskriteeriumid

## 5.1. Pakkuja esitab eRHR süsteemis täidetava pakkumuse maksumuse vormi, kuhu märgib maksumuse iga rea (hanke objekti) kohta.

## 5.2. Hankija hindab pakkumusi lähtuvalt nende maksumusest, madalaima väärtusega pakkumus saab maksimaalse arvu punkte. Teised pakkumused saavad punkte proportsionaalselt vähem ja arvutatakse valemiga: "madalaim väärtus" / "pakkumuse väärtus" \* "osakaal".

## 5.3. Hankija tunnistab edukaks pakkumuste hindamise kriteeriumide kohaselt majanduslikult soodsaima pakkumuse. Hankija arvestab majanduslikult soodsaima pakkumuse väljaselgitamisel ainult pakkumuse maksumust ja tunnistab edukaks kõige madalama maksumusega (suurima punktisummaga) pakkumuse.

## 5.4. Kui võrdselt madalaima maksumusega (suurima punktisummaga) pakkumuse on esitanud rohkem kui üks pakkuja, siis heidetakse pakkujate vahel liisku. Liisuheitmise koht ja ajakava teatatakse eelnevalt pakkujatele ning nende volitatud esindajatel on õigus viibida liisuheitmise juures.

## 5.5. Ühegi kuluartikli (ehitustöö, materjali) maksumust, mis on hinnapakkumusel eraldi reana kirjeldatud, ei või esitada otseselt või kaudselt mõne teise rea kuluartikli all (pakkuja ei tohi subsideerida kuluartiklit mõne teise kuluartikli arvelt), kui seda ei ole otseselt või kaudselt hankedokumentides ja/või hinnapakkumuse vormil nõutud või osundatud. Hankija kontrollib oma äranägemisel pakutavate hindade ja maksumuste õigsust ja põhjendatust ning võib otsustada tagasi lükata pakkumuse, milles on selle nõude vastu eksitud.

## 6. Hankija sätestatud tingimused raamlepingu sõlmimisel

* 1. Raamlepinguga ei võrdsustata edukaks tunnistatud pakkumust, vaid sõlmitakse eraldi leping.
  2. Raamleping sõlmitakse mõistlikul esimesel võimalusel peale hankemenetluses lepingu sõlmimise võimaluse tekkimist. Edukas pakkuja kohustub lepingu allkirjastama koheselt peale hankijalt vastavasisulise ettepaneku saamist ja tagastama allkirjastatud lepingu hankijale viivitamatult peale allkirjastamist.

## Märkus selle kohta, millisel juhul Hankija jätab endale võimaluse lükata tagasi kõik pakkumused

Hankija jätab endale võimaluse tagasi lükata kõik pakkumused, kui:

* 1. kõigi pakkumuste maksumused ületavad hankelepingu eeldatavat maksumust või kui need on hankija jaoks muul moel ebamõistlikult kallid;
  2. kui avatud hankemenetluse toimumise ajal on hankijale saanud teatavaks andmed, mis välistavad või muudavad hankija jaoks ebaotstarbekaks hankemenetluse lõpuleviimise hankedokumentides esitatud tingimustel või hankelepingu sõlmimine etteantud ja hankemenetluse käigus väljaselgitatud tingimustel ei vastaks muutunud asjaolude tõttu hankija varasematele vajadustele või ootustele;
  3. kui langeb ära vajadus asja ostmise või teenuse tellimise järele põhjusel, mis ei sõltu hankijast või põhjusel, mis sõltub või tuleneb seadusandluse muutumisest, kõrgemalseisvate asutuste haldusaktidest ja toimingutest või RMK nõukogu poolt arengukava muutmisest.

## Hankedokumentide loetelu

Hankedokumendid koosnevad käesolevast hankedokumentide põhitekstist ning järgmistest lisadest:

* 1. Lisa 1 – Raamlepingu vorm
  2. Lisa 2 – Pakkumuses kasutatavad vormid