

PAKKUMUSKUTSE:

Riigimetsa Majandamise Keskuse (70004459) külastuskorraldusosakond teeb ettepaneku osaleda väikehankel nr 1-47/3618 „**Mobiili liikuvusandmed RMK külastusobjektidel**”

1. ÜLDANDMED

1.1. Objektide asukohad:

Riigimetsa Majandamise Keskuse (RMK) külastuskorraldusosakond soovib leida mobiili liikuvusandmete analüüsi teostajat (edaspidi **töö**), mis hõlmab järgnevaid RMK külastusobjektide asukohti:

jr nr	objekti_nimetus	objekti_aadress	x_koordinaat	y_koordinaat
1.1.1	Aidu ammendunud karjäär	Ida-Viru maakond, Lüganuse vald, Aidu	6579263.710	674817.370
1.1.2	Alutaguse rahvusparki külastuskeskus	Ida Viru maakond, Alutaguse vald, Kauksi	685392.048	6543776.531
1.1.3	Oandu külastuskeskus	Lääne Viru maakond, Haljala vald, Oandu	618815.325	6604921.661
1.1.4	Viru raba lääneserv	Harju maakond, Kuusalu vald, Kolga	6593449.310	593225.700
1.1.5	Aegviidu külastuskeskus	Harju maakond, Anija vald, Aegviidu	591825.814	6572963.349
1.1.6	Elistvere külastuskeskus	Tartu maakond, Tartu vald, Elistvere	656161.254	6496040.151
1.1.7	Kabli külastuskeskus	Pärnu maakond, Häädemeeste vald, Kabli	526621.406	6430965.279
1.1.8	Karula rahvusparki külastuskeskus	Võru maakond, Antsla vald, Ähijärve	649284.661	6399499.680
1.1.9	Kiidjärve külastuskeskus	Põlva maakond, Põlva vald, Kiidjärve	677790.514	6448281.894
1.1.10	Matsalu rahvusparki külastuskeskus	Pärnu maakond, Lääneranna vald, Penijõe	489332.146	6508336.988
1.1.11	Nõva külastuskeskus	Lääne maakond, Lääne Nigula vald, Nõva	478515.527	6563448.828
1.1.12	Pähni külastuskeskus	Võru maakond, Rõuge vald, Pähni	665463.661	6391090.877
1.1.13	Ristna külastuskeskus	Hiiu maakond, Hiiumaa vald, Kalana	390195.063	6533333.727
1.1.14	Sagadi metsakeskus	Lääne Viru maakond, Haljala vald, Sagadi	617925.719	6601869.637
1.1.15	Soomaa rahvusparki külastuskeskus	Viljandi maakond, Põhja Sakala vald, Tipu	560249.569	6477219.463
1.1.16	Viimsi külastuskeskus	Harju maakond, Viimsi vald, Haabneeme alevik	546221.583	6597811.873
1.1.17	Vilsandi rahvusparki külastuskeskus	Saare maakond, Saaremaa vald, Loona	384010.733	6467530.735

1.2. Töö teostamise tähtaeg on 14 (neliteist) päeva töövõtulepingu sõlmimisest.

1.3. Kontakt: Ulvar Kaubi, ulvar.kaubi@rmk.ee, +372 513 7042

2. PAKKUMUSELE JA PAKKUJALE ESITATAVAD TINGIMUSED

2.1. Pakkumus tuleb esitada vabas vormis selleks õigustatud isiku poolt digitaalselt allkirjastatult e-posti aadressile ulvar.kaubi@rmk.ee, hiljemalt 16.01.2026 kell 17:00.

2.2. Pakkumus (vabas vormis) peab sisaldama pakkuja andmeid (ettevõtte nimi, registrikood, aadress, kontaktisik) ja töö hinda.

2.3. Pakkumuses peab olema välja toodud töö hind punktis 1.1. loetletud RMK külastusobjektide asukohti arvestades viimase 3 aasta (2023-2025) analüüside kohta.

2.4. Hankija arvestab asjaoluga, et liikuvusandmeid on võimalik esitada kaardi ruutude põhisel ja ruutude suurused on määratud mastide katvuse järgi. Seda silmas pidades ja iga asukoha koordinaate aluseks võttes peab pakkumuses olema välja toodud iga asukoha geograafilise paiknemise ruudu suurus ja identifitseerimise number ning seda ruutu ümbritsevate ruutude suurused ja id-numbrid, et hankija saaks hinnata, milliste ruutude kohta töö tellida.

2.5. Pakkuja kinnitab pakkumuse esitamisega, et nõustub kõikide hanke tingimustega. Tingimuslike pakkumuste esitamine ei ole lubatud.

2.6. Hankija jätab endale õiguse mitte osta teenust pakkujalt, kellel on riiklike maksude võlgnevusi (Hankija kontrollib võlgnevuse puudumist ise, tõendit esitama ei pea).

2.7. Pakkuja märgib vajadusel pakkumuses, milline teave on pakkuja ärisaladus, ja põhjendab teabe ärisaladuseks määramist.

2.8. Hankija jätab endale õiguse pidada läbirääkimisi kõigi pakkumuse tingimuste üle.

2.9. Hankija tunnistab edukaks majanduslikult soodsaima tingimustele vastava pakkumuse. Hankija arvestab majanduslikult soodsaima pakkumuse väljaselgitamisel pakkumuse maksumust.

2.10. Hankijal on õigus põhjendatud vajadusel tunnistada igal hetkel hankemenetluse jooksul enne edukaks tunnistamise otsust menetlus kehtetuks.

3. TÖÖDE KIRJELDUS, NÕUDED (tehniline kirjeldus)

3.1. Teenuse osutamise käigus analüüsitakse mobiili liikuvusandmete alusel igas külastusobjekti asukoha ruudus möödujate ja peatujate andmeid ja tuuakse välja **tulemused kuu põhiselt aastatel 2023-2025 järgmiselt:**

3.1.1. peatujaid (külastajaid) kokku, sh peatujate arvust on maha võetud kohalikud elanikud. Peatujateks loetakse kõik inimesed, kes veetsid ruudus vähemalt 5 min;

3.1.2. möödujaid (reisijaid) kokku, sh liikumiste arvust on maha võetud ruudu sisesed liikumised. Möödujateks loetakse kõik inimesed, kelle reis algas ruudust väljaspool ja lõppes ruudus, kus asub külastusobjekt;

3.1.3. iga külastusobjekti 10 suurimat möödujate alguskohta läbi aasta igal aastal eraldi, asula tasemel;

3.1.4. peatuste (külastuste) kestused protsentuaalselt gruppide lõikes, sh gruppide ligikaudsed vahemikud 5-15 min (kiire), 15-45 min (lühike), 45-90 min (keskmine), rohkem kui 90 min (pikk).

3.2. arvestades TTJA andmeid¹ pakkuja mobiiltelefonivõrgu turuosa kohta 2024. a, esitada punktides 3.1.1.-3.1.4. andmed üldistatult Eesti koondandmetena.

3.3. Hind peab sisaldama töö teostamist ja selle tulemuste väljundit pdf-formaadis iga külastusobjekti kohta kuu põhiselt esitatud graafikutena aastatel 2023-2025.

3.4. Pärast töö mustandversiooni esitamist täiendatakse vajadusel kokkuleppel hankijaga analüüsi (vajadusel graafikute esitusviisi muutmine, täiendavate graafikute lisamine vms). Analüüsi tulemused esitatakse hankijale ka tabeli kujul (MS Excel), mis võimaldab hilisemat andmete analüüsi.

3.5. Edukaks osutunud pakkujaga sõlmitakse töövõtuleping.

3.6. Töövõtuleping sõlmitakse esimesel võimalusel pärast pakkumuste läbivaatamist ning otsuse tegemist.

4. MUUD TINGIMUSED

4.1. Arve tasumine toimub 14 (neljateistkümne) päeva jooksul peale üleandmise-vastuvõtmise akti allkirjastamist hankija poolt ja selle alusel esitatud e-arve põhjal.

5. LISAD

LISA 1. Töövõtulepingu vorm

¹ TTJA Side aastaraamat 2024; Mobiiltelefonivõrgu operaatorite turuosad lõppkasutajate arvu alusel 2024. aasta lõpu seisuga: Elisa 32%, Tele2 24%, Telia 44%. <https://www.ttja.ee/sites/default/files/documents/2025-04/Side%20aastaraamat%202024.pdf>