

462609-2026 - Hange

Soome – Mitmesugused metsandusega seotud teenused – Monimuotoisuuden monitorointi
OJ S 127/2026 06/07/2026
Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Suomen metsäkeskus
E-posti aadress: juha.tahvola@metsakeskus.fi
Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik
Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Monimuotoisuuden monitorointi
Kirjeldus: Hankinnan tavoitteena on löytää innovaatiokumppani (jäljempänä Tarjoaja), jonka kanssa on tavoitteena kehittää järjestelmä ("Monitorointityökalu") aineistopohjaiseen metsien monimuotoisuuden seurantaan ja metsien käytön valvontaan (Liite 1 Hankinnan kohde). Tarkoituksena on löytää monilähteisestä ja runsaslukuisesta aineistokokoonpanosta erilaisia potentiaali- ja riskikohteita yhdistelemällä aineistoja myös tekoälyavusteisesti. Lopullisessa versiossa tekoälyn tuottamat ratkaisut pitää erotella muilla menetelmillä tuotetuista ratkaisuista esimerkiksi merkitsemällä ne tekoälyn tuottamiksi. Kehittämisvaiheen tehtävät voidaan luokitella siten, että 1) saapuneen metsänkäyttöilmoituksen geometrian perusteella tarkastellaan tulevaan hakkuuseen liittyvät riskit ja potentiaalit monimuotoisuuden säilymisen kannalta, ja 2) erilaisia, aikaisemmin tunnistamattomia potentiaalisia luonnonhoitokohteita/ monimuotoisuuskohdeita voidaan tunnistaa vapaavalintaisen aluerajauksen sisältä. Tavoite on, että kohteiden tunnistamista voidaan ohjata sekä tuloksia tarkastella ja raportoida sitä varten erikseen rakennetulla verkkoselainpohjaisella (HTML) karttatyökalulla/käyttöliittymällä. Karttatyökalu tulee vain Metsäkeskuksen sisäiseen käyttöön. Keskeisenä tehtävä on kehittää "moottori", jossa aineistojen haku ja laskennat tapahtuvat ja jota voidaan ohjata em. karttatyökalulla. Innovaatiokumppanuudella kilpailutettavalle hankkeelle on myönnetty rahoitusta Business Finlandilta. Tilaajan alustavan suunnitelman mukaan Monitorointityökalua palvelua kehitetään yhteistyössä tilaajan ja innovaatiokumppanin kesken siten, että innovaatiokumppani tekee omalla kustannuksellaan merkittävän osuuden (tavoite 40 %) kehitystyöstä, ja saa vain osan (tavoite 60 %) osuudesta korvauksen tilaajalta. Kehittämisvaiheen kokonaiskustannukset ovat arviolta 300 000 euroa (sis. alv.) sisältäen Metsäkeskuksen oman työn kustannuksen ja aineistohankinnat. Kehittämisvaiheen aineistohankinnat (satelliittikuvat, mahdolliset dronekuvaukset) toteuttaa Tilaaja. Tarkempi kuvaus liitteessä 1 Hankinnan kohde.
Menetluse tunnus: fcd30127-881d-4b30-b32b-913f3c987103
Sisemine tunnus: 619619
Menetluse liik: Innovatsioonipartnerlus

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

Korruptsioon: Tarjoajale tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu lahjonnasta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Pettus: Tarjoajale tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen, on annettu petoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Rahapesu või terrorismi rahastamine: Tarjoajale itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rahanpesusta tai terrorismin rahoituksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Kuritegelikus ühenduses osalemine: Tarjoajale tai henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rikollisjärjestön toimintaan osallistumisesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised: Tarjoajale itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu terrorismirikoksesta tai terroritoimintaan liittyvästä rikoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid: Tarjoajale itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu lapsityövoiman käytöstä tai muista ihmiskaupan muodoista lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmise: Tarjoaja on rikkonut ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmise: Tarjoaja on rikkonut työlainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmise: Tarjoaja on rikkonut sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped: Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Tõsine ametialane rikkumine: Tarjoaja on syyllistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmise, suutmatuse nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine: Tarjoajaa koskee jokin seuraavista tilanteista. a) on syyllistynyt väärän tiedon antamiseen poissulkemis- tai valintaperusteiden

osalta, b) on jättänyt antamatta tällaisia tietoja, c) on toimittanut viiveellä tai ei lainkaan ostajan vaatimia tietoja, tai d) on yrittänyt vaikuttaa ostajan päätöksentekoprosessiin asiattomalla tavalla tai hankkinut luottamuksellista tietoa, joista voisi olla sille hankintamenettelyssä asiaankuulumatonta etua, taikka on toimittanut harhaanjohtavia tietoja, joilla voi olla merkittävä vaikutus poissulkemista, tarjoajan valintaa tai hankintaa koskeviin päätöksiin.

Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Otsene või kaude osalemise käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennen aikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu työturvallisuusrikoksesta, työaikasuojausrikoksesta, työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta tai luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä.

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Maksude tasumise kohustuse rikkumine: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Äritegevus on peatatud: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Pankrot: Tarjoaja on konkurssissa.

Kokkulepe võlausaldajatega: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojien kanssa.

Maksejõuetus: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvyttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Vara haldab likvideerija: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot: Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: Monimuotoisuuden monitorointi

Kirjeldus: Hankinnan tavoitteena on löytää innovaatiokumppani (jäljempänä Tarjoaja), jonka kanssa on tavoitteena kehittää järjestelmä ("Monitorointityökalu") aineistopohjaiseen metsien monimuotoisuuden seurantaan ja metsien käytön valvontaan (Liite 1 Hankinnan kohde).

Tarkoituksena on löytää monilähteisestä ja runsaslukuisesta aineistokokoonpanosta erilaisia potentiaali- ja riskikohteita yhdistelemällä aineistoja myös tekoälyavusteisesti. Lopullisessa versiossa tekoälyn tuottamat ratkaisut pitää erotella muilla menetelmillä tuotetuista ratkaisuista esimerkiksi merkitsemällä ne tekoälyn tuottamiksi. Kehittämisvaiheen tehtävät voidaan luokitella siten, että 1) saapuneen metsänkäyttöilmoituksen geometrian perusteella tarkastellaan tulevaan hakkuuseen liittyvät riskit ja potentiaalit monimuotoisuuden säilymisen kannalta, ja 2) erilaisia, aikaisemmin tunnistamattomia potentiaalisia luonnonhoitokohteita/ monimuotoisuuskohdeita voidaan tunnistaa vapaavalintaisen aluerajauksen sisältä. Tavoite on, että kohteiden tunnistamista voidaan ohjata sekä tuloksia tarkastella ja raportoida sitä varten erikseen rakennetulla verkkoselainpohjaisella (HTML) karttatyökalulla/käyttöliittymällä.

Karttatükalu tuleb vaim Metsäkeskuse sisäiseen käyttöön. Keskeisenä tehtävä on kehittää "moottori", jossa aineistojen haku ja laskennat tapahtuvat ja jota voidaan ohjata em. karttatükalulla. Innovaatiokumppanuudella kilpailutettavalle hankkeelle on myönnetty rahoitusta Business Finlandilta. Tilaajan alustavan suunnitelman mukaan Monitorointiyökalua palvelua kehitetään yhteistyössä tilaajan ja innovaatiokumppanin kesken siten, että innovaatiokumppani tekee omalla kustannuksellaan merkittävän osuuden (tavoite 40 %) kehitystyöstä, ja saa vain osan (tavoite 60 %) osuudesta korvauksen tilaajalta. Kehittämisvaiheen kokonaiskustannukset ovat arviolta 300 000 euroa (sis. alv.) sisältäen Metsäkeskuse oman työn kustannuksen ja aineistohankinnat. Kehittämisvaiheen aineistohankinnat (satelliittikuvat, mahdolliset dronekuvaukset) toteuttaa Tilaaja. Tarkempi kuvaus liitteessä 1 Hankinnan kohde.

Sisemine tunnus: 619619

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 77230000 Mitmesugused metsandusega seotud teenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 01/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/04/2028

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglasel töötingimused

Innovatsioonihange: Hanke alusel tellitud ehitustööd, asjad või teenused on uudsed või oluliselt täiustatud võrreldes muude juba turul olevate ehitustööde, asjade või teenustega.

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

Teave kaheetapilise menetluse teise etapi kohta:

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate miinimumarv: 3

Menetlus toimub järjestikuste etappidena. Igas etapis võidakse mõni osaleja kõrvaldada

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Pisteytys

Kirjeldus: Mikäli vähimmäisvaatimukset täyttäviä ehdokkaita on enemmän kuin aiotaan ottaa mukaan neuvottelumenettelyyn, hankintayksikkö vertailee ehdokkaita seuraavilla kriteereillä: Ehdokkaan lisäreferenssit (3–10) tulkintamenetelmistä. Lisäreferenssejä koskevat vaatimukset ja pisteytys ilmenevät liitteestä 4 Referenssilomake.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 100

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 07/08/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/metsakeskus?id=619619&tpk=2d7adaf9-9eb5-4b7d-b1e3-6c8aea192704>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/metsakeskus?id=619619&tpk=2d7adaf9-9eb5-4b7d-b1e3-6c8aea192704>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 28/08/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Hankintailmoituksen - osallistumispyynnön mukaisesti.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Markkinaoikeus

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Suomen metsäkeskus

Registreerimisnumber: 2440921-4

Postiaadress: Aleksanterinkatu 18A

Linn: Lahti

Sihtnumber: 15140

Riik – jaotus (NUTS): Päijät-Häme (FI1C6)

Riik: Soome

Kontaktpunkt: Lahti

E-posti aadress: juha.tahvola@metsakeskus.fi

Telefon: +358 29432526

Internetiaadress: <http://www.metsakeskus.fi>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Markkinaoikeus

Registreerimisnumber: 3006157-6

Postiaadress: Radanrakentajantie 5

Linn: Helsinki

Sihtnumber: 00520

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

E-posti aadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Internetiaadress: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Hansel Oy (Hilma)

Registreerimisnumber: FI09880841

Postiaadress: Mannerheiminaukio 1a

Linn: Helsinki

Sihtnumber: 00100

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

Kontaktpunkt: eSender

E-posti aadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefon: 029 55 636 30

Internetiaadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 29788950-2ff2-436c-8aea-75096435a09c - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 03/07/2026 07:28:18 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 03/07/2026 07:28:19 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: soome keel

Teate avaldamise number: 462609-2026

ELT S väljaande number: 127/2026

Avaldamise kuupäev: 06/07/2026