

462609-2026 - Mededinging

Finland – Diensten in verband met bosbouw – Monimuotoisuuden monitorointi

OJ S 127/2026 06/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Suomen metsäkeskus

E-mail: juha.tahvola@metsakeskus.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Monimuotoisuuden monitorointi

Beschrijving: 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/ monimuotoisuuskohteita 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.

Identificatiecode van de procedure: fcd30127-881d-4b30-b32b-913f3c987103

Interne identificatiecode: 619619

Type procedure: Innovatiepartnerschap

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging, Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Corruptie: Tarjoajalle 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.

Fraude: Tarjoajalle 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.

Witwassen van geld of financiering van terrorisme: Tarjoajalle 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.

Deelname aan een criminele organisatie: Tarjoajalle 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.

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

Tarjoajalle 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.

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel: Tarjoajalle 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.

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht: Tarjoaja on rikkonut ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht: Tarjoaja on rikkonut työlainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht: Tarjoaja on rikkonut sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Vervalsing van de mededinging: Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Ernstige beroepsfout: Tarjoaja on syylistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure: Tarjoajaa koskee jokin

seuraavista tilanteista. a) on syylistynyt 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.

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennenaikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu työturvallisuusrikoksesta, työaikasuojelelurikoksesta, työsyryjinnästä, kiskonnantapaisesta työsyryjinnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta tai luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä.

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Staking van bedrijfsactiviteiten: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Faillissement: Tarjoaja on konkurssissa.

Regeling met schuldeisers: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojien kanssa.

Insolventie: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvyttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Activa beheerd door vereffenaar: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Monimuotoisuuden monitorointi

Beschrijving: 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/ monimuotoisuuskohteita 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 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 Metsäkeskuksen oman työn kustannuksen ja aineistohankinnat. Kehittämisvaiheen aineistohankinnat (satelliittikuvat, mahdolliset dronekuvaukset) toteuttaa Tilaaja. Tarkempi kuvaus liitteessä 1 Hankinnan kohde.

Interne identificatiecode: 619619

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 77230000 Diensten in verband met bosbouw

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overall in het desbetreffende land

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 01/02/2027

Einddatum van de duur: 30/04/2028

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Aanpak voor het beperken van milieueffecten: De bescherming en het herstel van de biodiversiteit en ecosystemen

Bevorderde sociale doelstelling: Billijke arbeidsvoorwaarden

Innovatiegericht aanbesteden: De aanbestede werken, leveringen of diensten zijn nieuw of aanzienlijk verbeterd ten opzichte van andere werken, leveringen of diensten die reeds op de markt zijn.

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Pisteytys

Beschrijving: Mikäli vähimmäisvaatimukset täyttyviä 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.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 07/08/2026 12:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

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

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**Voorwaarden voor indiening:**

Elektronische indiening: Vereist

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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Fins

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 28/08/2026 12:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken**Raamovereenkomst:**

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: Hankintailmoituksen - osallistumispyynnön mukaisesti.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Markkinaoikeus

8. Organisaties**8.1. ORG-0001**

Officiële naam: Suomen metsäkeskus

Registratienummer: 2440921-4

Postadres: Aleksanterinkatu 18A

Stad: Lahti
Postcode: 15140
Onderverdeling land (NUTS): Päijät-Häme (FI1C6)
Land: Finland
Contactpunt: Lahti
E-mail: juha.tahvola@metsakeskus.fi
Telefoon: +358 29432526
Internetadres: <http://www.metsakeskus.fi>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Markkinaoikeus
Registratienummer: 3006157-6
Postadres: Radanrakentajantie 5
Stad: Helsinki
Postcode: 00520
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefoon: +358 295643300
Internetadres: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)
Registratienummer: FI09880841
Postadres: Mannerheiminaukio 1a
Stad: Helsinki
Postcode: 00100
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefoon: 029 55 636 30
Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 29788950-2ff2-436c-8aea-75096435a09c - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 03/07/2026 07:28:18 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 03/07/2026 07:28:19 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Fins
Publicatienummer aankondiging: 462609-2026
Nummer uitgave PB S: 127/2026
Datum van bekendmaking: 06/07/2026