

399046-2026 - Direct award preannouncement

Finland – Software package and information systems – Skenaariosuunnittelutyökalu meri- ja maatuulivoima-, aurinkovoima- sekä akkuvarastohankkeisiin

OJ S 111/2026 11/06/2026

Voluntary ex-ante transparency notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Metsähallitus

Email: hankinta@metsa.fi

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Skenaariosuunnittelutyökalu meri- ja maatuulivoima-, aurinkovoima- sekä akkuvarastohankkeisiin

Description: Hankinnan kohteena on Metsähallituksen uusiutuvan energian hankekehityksen edellyttämä työkalu, jonka avulla voidaan suorittaa maa- ja merituulivoimahankkeiden alkuvaiheen ketterää skenaariosuunnittelua. Työkalun tulee mahdollistaa tuulipuistojen erilaisten layout-vaihtoehtojen vertailu ja optimointi sekä tuottaa analyysit melusta, välkkeestä ja maisemavaikutuksista kustannustehokkaasti ja nopeasti. Ratkaisun tulee myös kyetä toimimaan saumattomasti muiden Metsähallituksen järjestelmien, QGIS-sovelluksen ja Maanmittauslaitoksen karttamateriaalien rinnalla. Työkalulla tulee voida hyödyntää tuulivoimahankkeiden yhteydessä toteutettujen tuulimittausten tuloksia.

Procedure identifier: d5f1d87c-c232-49fd-bd39-54bd41a5d591

Internal identifier: MH 4796/2026

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

2.1.2. Place of performance

Anywhere in the European Economic Area

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Skenaariosuunnittelutyökalu meri- ja maatuulivoima-, aurinkovoima- sekä akkuvarastohankkeisiin

Description: Hankinnan kohteena on Metsähallituksen uusiutuvan energian hankekehityksen edellyttämä työkalu, jonka avulla voidaan suorittaa maa- ja merituulivoimahankkeiden alkuvaiheen ketterää skenaariosuunnittelua. Työkalun tulee mahdollistaa tuulipuistojen erilaisten layout-vaihtoehtojen vertailu ja optimointi sekä tuottaa analyysit melusta, välkkeestä ja maisemavaikutuksista kustannustehokkaasti ja nopeasti. Ratkaisun tulee myös kyetä toimimaan saumattomasti muiden Metsähallituksen järjestelmien, QGIS-sovelluksen ja Maanmittauslaitoksen karttamateriaalien rinnalla. Työkalulla tulee voida hyödyntää tuulivoimahankkeiden yhteydessä toteutettujen tuulimittausten tuloksia.

Internal identifier: MH 4796/2026

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

5.1.2. Place of performance

Anywhere in the European Economic Area

5.1.3. Estimated duration

Start date: 08/06/2026

Other duration: Unlimited

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Cost

Name: Kustannukset

Description: Tekniset vaatimukset

Category of award fixed criterion: Fixed value (total)

Award criterion number: 100

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Markkinaoikeus

Organisation signing the contract: Metsähallitus

6. Results

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: Metsähallituksen uusiutuvan energian hankekehitys edellyttää työkalua, jonka avulla voidaan suorittaa maa- ja merituulivoimahankkeiden alkuvaiheen ketterää skenaariosuunnittelua. Tällaisen työkalun tulee mahdollistaa tuulipuistojen erilaisten layout-vaihtoehtojen vertailu ja optimointi sekä tuottaa analyysit melusta, välkkeestä ja maisemavaikutuksista kustannustehokkaasti ja nopeasti. Ratkaisun tulee myös kyetä toimimaan saumattomasti muiden Metsähallituksen järjestelmien, QGIS-sovelluksen ja Maanmittauslaitoksen karttamateriaalien rinnalla. Palvelulla tulee voida hyödyntää tuulivoimahankkeiden yhteydessä toteutettujen tuulimittausten tuloksia. Markkinoilta ei ole muita Metsähallituksen tarpeisiin vastaavia palveluita, joka yhdistäisi mallinnuksen,

reaaliaikaisen teknisen ja taloudellisen analytiikan sekä automaattiset ja viiveettömät skenaariolaskennat. Vaihtoehtoiset perinteiset suunnittelutyökalut palvelevat pääasiassa hankkeen myöhempiä vaiheita eivätkä mahdollista nopeaa, kokonaisvaltaista ja Luvitusvaiheen alustavaa teknistä suunnittelua ja analyysiä. Testausten perusteella Vind AI kykenee tuottamaan alkuvaiheen arviointeja minuuteissa, kun perinteisillä menetelmillä vastaava työ veisi päiviä. Vind AI tarjoaa kehittyneen mallinnus- ja optimointialustan, joka mahdollistaa kattavan analyysin tuulipuistojen suunnittelusta varhaisessa vaiheessa. Palvelussa voidaan suorittaa teknisiä ja taloudellisia analyysejä samassa käyttöliittymässä, ja se mahdollistaa projektitiimien jäsenten samanaikaisen työskentelyn samassa työtilassa reaaliaikaisesti. Lisäksi palvelu sisältää automaattisen layout-optimoinnin ja mahdollisuuden testata suuri määrä erilaisia skenaarioita rinnakkain teknisestä ja taloudellisesta näkökulmasta dynaamisesti, lähtöparametrien muutokset huomioiden. Kaikki edellä kuvatut ominaisuudet ovat kriittisiä Metsähallituksen tuulivoimakehityksessä. Metsähallituksen hankekehityksen erityisvaatimuksiin kuuluu tarve suorittaa esiselvitysvaiheen analyysit nopeasti ja luotettavasti, erityisesti valtion maa- ja merialueilla, joilla on omat erityiset ympäristö- ja maankäyttörajoitteensa. Vind AI täyttää nämä vaatimukset, koska se integroituu suoraan kartta- ja paikkatietoaineistoihin ja mahdollistaa mallinnusten tuottamisen yhdenmukaisilla standardeilla. Palvelu toimii lisäksi saumattomasti muiden Metsähallituksen järjestelmien rinnalla, eikä markkinoilta yksikään muu tuote tarjoa vastaavaa nopeutta, analyyysien kattavuutta tai teknistä yhteensopivuutta. Markkinakartoituksen tulokset osoittavat, että Vind AI on ainoa palvelu, joka täyttää Metsähallituksen maa- ja merituulivoiman hankekehityksessä edellyttämät tekniset, taloudelliset ja operatiiviset kriteerit. Koska kilpailevaa tuotetta ei objektiivisesti arvioiden ole saatavissa ja tarjolla olevat vaihtoehtoiset palvelut eivät vastaa Metsähallituksen toimintaympäristön ja prosessien tarpeisiin, suora hankinta on perusteltua hankintalain 40 §:n nojalla.

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Vind Technologies AS

Tender:

Tender identifier: MH 4796/2026

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

The tender was ranked: no

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: MH 4796/2026

Date on which the winner was chosen: 04/06/2026

Organisation signing the contract: Metsähallitus

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Metsähallitus

Registration number: 0116726-7

Postal address: Opastinsilta 12 C/PL 80

Town: Helsinki

Postcode: 00521

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland
Contact point: Hankinta
Email: hankinta@metsa.fi
Telephone: +358 206394000
Internet address: <http://www.metsa.fi>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation signing the contract

8.1. ORG-0002

Official name: Markkinaoikeus
Registration number: 3006157-6
Postal address: Radanrakentajantie 5
Town: Helsinki
Postcode: 00520
Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Country: Finland
Email: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telephone: +358 295643300
Internet address: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Vind Technologies AS
Town: Oslo
Postcode: 0164
Country subdivision (NUTS): Oslo (NO081)
Country: Norway

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

8.1. ORG-0004

Official name: Hansel Oy (Hilma)
Registration number: FI09880841
Postal address: Mannerheiminaukio 1a
Town: Helsinki
Postcode: 00100
Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Country: Finland
Contact point: eSender
Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telephone: 029 55 636 30
Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 20332e42-a106-4b80-b4cd-2d3ef1374521 - 01

Form type: Direct award preannouncement

Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice

Notice subtype: 25

Notice dispatch date: 09/06/2026 17:30:05 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Notice dispatch date (eSender): 09/06/2026 17:30:06 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Finnish

Notice publication number: 399046-2026

OJ S issue number: 111/2026

Publication date: 11/06/2026