

373151-2026 - Kilpailu

Saksa – Tutkimus- ja kehityspalvelut ja niihin liittyvät konsulttipalvelut – CAMS2_53c

Development and provision of observation-based hot-spot emissions of CH₄, NO₂, and CO₂ from existing satellites and the first CO₂M mission

OJ S 103/2026 01/06/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen muutos

Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Sähköposti: procurement@ecmwf.int

Ostajan oikeudellinen muoto: Kansainvälinen järjestö

Pääasiallinen toimiala: Ympäristönsuojelu

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: CAMS2_53c Development and provision of observation-based hot-spot emissions of CH₄, NO₂, and CO₂ from existing satellites and the first CO₂M mission

Kuvaus: ECMWF, as the Entrusted Entity for the Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS), invites tenders for provision of Development and provision of observation-based hot-spot emissions of CH₄, NO₂, and CO₂ from existing satellites and the first CO₂M mission.

These services are for extending the monitoring of large point sources and hotspot emissions in CAMS to also include nitrogen oxides (NO_x) and carbon dioxide (CO₂) and prepare for the uptake of CO₂M observations for CH₄.

Menettelyn tunniste: aac44382-636c-47d4-aaf2-854646248211

Sisäinen tunniste: CAMS2_53c Development and provision of observation-based hot-spot emissions of CH₄, NO₂, and CO₂ from existing satellites and the first CO₂M mission

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 73000000 Tutkimus- ja kehityspalvelut ja niihin liittyvät konsulttipalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

Lisätiedot: Service shall be performed on Contractor's premises, located either in a European Union Member State or in a Copernicus Participating State.

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 3 750 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 3 750 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Procedure to be applied: The procurement will be conducted in accordance with ECMWF's procedures as set out in Invitation to Tender documents, which are available on ECMWF's eProcurement Portal (<https://procurement.ecmwf.int/>) and no other procedures will apply. In submitting this notice ECMWF does not waive the privileges and immunities granted to it by virtue of its status as an intergovernmental organisation or submit itself to any jurisdiction. Tenders must be submitted using ECMWF's eProcurement Portal. Hard copy (paper) submissions will not be accepted. Due to the need to include performance and compliance obligations in the contract, ECMWF will contract only with a single legal person or entity which is competent to undertake and commit to these obligations. ECMWF recognises that some bids will involve a number of organisations which may wish to work together to deliver the contract requirements. In such cases, these organisations must identify a lead contractor who will sign the contract with ECMWF and who will be responsible for putting in place legal arrangements to ensure that it can guarantee that all other organisations will also meet the contract obligations. ECMWF will not enter into multiple contracts with individual members of consortia or groups of service providers. Eligibility: Refer to Section 3.2 of Volume I of the ITT documents.

Oikeusperusta:

Muu

ECMWF Financial regulations -

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: CAMS2_53c Development and provision of observation-based hot-spot emissions of CH₄, NO₂, and CO₂ from existing satellites and the first CO₂M mission

Kuvaus: ECMWF, as the Entrusted Entity for the Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS), invites tenders for provision of Development and provision of observation-based hot-spot emissions of CH₄, NO₂, and CO₂ from existing satellites and the first CO₂M mission.

These services are for extending the monitoring of large point sources and hotspot emissions in CAMS to also include nitrogen oxides (NO_x) and carbon dioxide (CO₂) and prepare for the uptake of CO₂M observations for CH₄. The aim of such a service is to evaluate and complement emission point source databases and provide monitoring of the emissions over time. To progress towards operational maturity in anticipation of the CO₂M satellite mission, planned to be launched by the end of 2027, this ITT therefore focuses on the following main topics: • Implement a (pre-)operational service to detect and estimate NO_x emission from local sources based on current operational satellites. • Further develop and evaluate the methodology to estimate NO_x emissions from NO₂ satellite observations. • Further develop and evaluate the use of NO₂ emissions estimates to constrain the estimation of CO₂ emission sources. • Further develop and evaluate the methodology to estimate CO₂ emissions from local sources with existing satellite data in preparation for the CO₂M satellite. • Further develop and evaluate the methodology to estimate CH₄ emissions from local sources with existing satellite data in preparation for the CO₂M satellite.

Sisäinen tunnistus: CAMS2_53c

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

Lisätiedot: Service shall be performed on Contractor's premises, located either in a European Union Member State or in a Copernicus Participating State.

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/09/2026

Kesto: 27 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 3 750 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Vaaditaan tarjouksessa

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan maanseurantaohjelma (Kopernikus) (2014/2020)

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): ei

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Legal and Financial

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Track Record

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 15

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Quality of Resources Deployed

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 15

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Technical Solution Proposed

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Management and Implementation
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 20

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Price

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 15

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Tiettyjen hankinta-asiakirjojen saatavuutta on rajoitettu

Perustelut tiettyjen hankinta-asiakirjojen saatavuuden rajoittamiselle: Välineet, laitteet tai tiedostomuodot eivät ole yleisesti saatavilla

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 04/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Tietoa rajoitetuista asiakirjoista on saatavilla osoitteessa: <https://www.ecmwf.int/en/about/suppliers>

Tilapäinen viestintäkanava:

Nimi: Please refer to Volume I of the ITT documents for a complete description of the communication and tender submission procedure. Tenderers must register their organisation on the ECMWF's eProcurement Portal to be able to access the ITT documents and to be able to submit a response to the ITT. Registration is free and the process is managed by the portal provider.

URL: <https://procurement.ecmwf.int/>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://procurement.ecmwf.int/>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 19/06/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 9 Kuukaudet

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Please refer to Volume V of the ITT documents.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Please refer to ECMWF's Procurement Debriefing and Review Procedure published at the ECMWF Suppliers webpage (<https://www.ecmwf.int/en/about/suppliers>).

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Rekisterinumero: fiscal code no. 91148050684

Postiosoite: Robert-Schuman-Platz 3

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53175

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Procurement at ECMWF

Sähköposti: procurement@ecmwf.int

Puhelin: +44 118 949 9000

Internetosoite: <https://www.ecmwf.int/>

Tietojenvaihdon päätepiste (URL): <https://procurement.ecmwf.int/>

Hankkijaprofiili: <https://procurement.ecmwf.int/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

Tarjouksia käsittelevä organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

Rekisterinumero: not applicable

Postiosoite: Shinfield Park

Postitoimipaikka: Reading

Postinumero: RG2 9AX

Maa: Yhdistynyt kuningaskunta

Yhteyspiste: Procurement at ECMWF

Sähköposti: procurement@ecmwf.int

Puhelin: +44 118 949 9000

Faksi: +44 118 986 9450

Internetosoite: <https://www.ecmwf.int/>

Tietojenvaihdon päätepiste (URL): <https://procurement.ecmwf.int/>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0000

Virallinen nimi: Publications Office of the European Union

Rekisterinumero: PUBL

Postitoimipaikka: Luxembourg

Postinumero: 2417

Maaryhmittely (NUTS): Luxembourg (LU000)

Maa: Luxemburg

Sähköposti: ted@publications.europa.eu

Puhelin: +352 29291

Internetosoite: <https://op.europa.eu>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

10. Muutos

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio

:

299322-2026

Muutoksen pääasiallinen syy

:

Ostajan virheen korjaaminen

Kuvaus

:

Extension to deadline

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0001

Muutosten kuvaus: Extension to closing date

Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 29/05/2026

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 0528267e-b26e-4b40-b27d-c0446251f72c - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppi: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 29/05/2026 09:22:19 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 373151-2026

EUVL S -lehden numero: 103/2026

Julkaisupäivä: 01/06/2026