

518829-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Services de recherche et développement et services de conseil connexes – C3S2_610 Development of an event-linked counterfactual diagnostic evidence layer based on ECMWF forecast and reanalysis information in support of the C3S Operational Attribution Office
OJ S 142/2026 27/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Adresse électronique: procurement@ecmwf.int

Forme juridique de l'acheteur: Organisation internationale

Activité du pouvoir adjudicateur: Protection de l'environnement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: C3S2_610 Development of an event-linked counterfactual diagnostic evidence layer based on ECMWF forecast and reanalysis information in support of the C3S Operational Attribution Office

Description: The aim of this ITT is to develop an event-linked counterfactual evidence layer to support the C3S Operational Attribution Office. Using ECMWF forecasts and reanalysis products, it will derive event-specific counterfactual diagnostics that provide additional evidence on how the intensity, probability or other characteristics of observed extreme events may have differed in the absence of human-induced climate change. ECMWF intends to award a single Framework Agreement, with a maximum duration of 18 months, which shall be implemented via a single multi-annual Service Contract, expected to commence at the beginning of Q1 2027.

Identifiant de la procédure: 44e8a55c-8103-45ab-85a8-fa9ca85cae42

Identifiant interne: C3S2_610

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

2.1.2. Lieu d'exécution

N'importe où dans l'Espace économique européen

Informations complémentaires: 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. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 750 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 750 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Autre

ECMWF Financial Regulations

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: C3S2_610 Development of an event-linked counterfactual diagnostic evidence layer based on ECMWF forecast and reanalysis information in support of the C3S Operational Attribution Office

Description: This ITT aims to develop a methodological framework and supporting procedures for generating event-conditioned diagnostic evidence for high-impact extreme events by assessing how key characteristics of observed present-day events would differ under counterfactual climate conditions without anthropogenic warming. Tenderers must propose a scientifically robust and operationally feasible approach, including an assessment of data availability, computational requirements, reproducibility, interpretability and delivery timelines, while confirming that no new large-scale climate or weather model simulations will be undertaken. The successful tenderer will, in consultation with C3S, establish quality requirements and an evaluation methodology to assess the physical consistency, robustness, reproducibility, transparency and limitations of the derived evidence, and will provide a comprehensive handover package to support future operational or pre-operational implementation.

Identifiant interne: C3S2_610

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

5.1.2. Lieu d'exécution

N'importe où dans l'Espace économique européen

Informations complémentaires: 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. Durée estimée

Date de début: 01/02/2027

Durée: 18 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 750 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 750 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Exigence dans l'offre

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Programme européen d'observation de la Terre (Copernicus) (2014/2020)

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Legal and Financial

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 5

Critère:

Type: Qualité

Description: Track Record

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 15

Critère:

Type: Qualité

Description: Quality of Resources Deployed

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 15

Critère:

Type: Qualité

Description: Technical Solution Proposed

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Description: Management and Implementation

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 20

Critère:

Type: Prix

Description: Price

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 15

5.1.11. Documents de marché

L'accès à certains documents de marché est restreint

Justification de la restriction de l'accès à certains documents de marché: Outils, dispositifs ou formats de fichiers généralement indisponibles

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais

Date limite de demande d'informations complémentaires: 16/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

<https://www.ecmwf.int/en/about/suppliers>

Canal de communication ad hoc:

Nom: 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. Conditions du marché public**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://procurement.ecmwf.int/>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 01/10/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 9 Mois

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Please refer to Volume V of the ITT documents.

5.1.15. Techniques**Accord-cadre:**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Please refer to ECMWF's Procurement Debriefing and Review Procedure published at the ECMWF Suppliers webpage (<https://www.ecmwf.int/en/about/suppliers>).

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Organisation qui traite les offres: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

Numéro d'enregistrement: fiscal code no. 91148050684

Adresse postale: Robert-Schuman-Platz 3

Ville: Bonn

Code postal: 53175

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Point de contact: Procurement at ECMWF

Adresse électronique: procurement@ecmwf.int

Téléphone: +44 118 949 9000

Adresse internet: <https://www.ecmwf.int/>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://procurement.ecmwf.int/>

Profil de l'acheteur: <https://procurement.ecmwf.int/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

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

Numéro d'enregistrement: not applicable

Adresse postale: Shinfield Park

Ville: Reading

Code postal: RG2 9AX

Pays: Royaume-Uni

Point de contact: Procurement at ECMWF

Adresse électronique: procurement@ecmwf.int

Téléphone: +44 118 949 9000

Télécopieur: +44 118 986 9450

Adresse internet: <https://www.ecmwf.int/>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://procurement.ecmwf.int/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union

Numéro d'enregistrement: PUBL

Ville: Luxembourg

Code postal: 2417

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ted@publications.europa.eu

Téléphone: +352 29291

Adresse internet: <https://op.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 7fe5620a-8b0d-47ad-b84a-dd25b4a5d85e - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 24/07/2026 13:03:06 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais

Numéro de publication de l'avis: 518829-2026

Numéro de publication au JO S: 142/2026

Date de publication: 27/07/2026