

26876-2026 - Licitación

España – Superordenador – Contrato mixto de suministro, instalación, interconexión, soporte y garantía de un sistema de supercomputación distribuido en dos clústeres para la Agencia Estatal de Meteorología, parcialmente financiado por el PRTR - NextGenerationEU

OJ S 10/2026 15/01/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Presidencia de la Agencia Estatal de Meteorología

Correo electrónico: pbarjac@aemet.es

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Protección del medio ambiente

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Contrato mixto de suministro, instalación, interconexión, soporte y garantía de un sistema de supercomputación distribuido en dos clústeres para la Agencia Estatal de Meteorología, parcialmente financiado por el PRTR - NextGenerationEU

Descripción: Contrato mixto de suministro, instalación, interconexión, soporte y garantía de un sistema de supercomputación distribuido en dos clústeres para la Agencia Estatal de Meteorología, parcialmente financiado por el PRTR - NextGenerationEU

Identificador del procedimiento: bf8cb0a2-512f-448f-b869-be773a14c9ce

Identificador interno: 202500000285

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: sí

Justificación del procedimiento acelerado: La infraestructura actualmente en operación se encuentra próxima a su límite técnico y operativo, lo que compromete la correcta ejecución de modelos deterministas y probabilistas, modelos químicos y ambientales, predicción de muy alta resolución, así como iniciativas de IA y análisis masivo de datos que constituyen parte esencial de la misión de AEMET.

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 30211100 Superordenador

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 33 166 400,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales:

Motivos de exclusión exclusivamente nacionales

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Contrato mixto de suministro, instalación, interconexión, soporte y garantía de un sistema de supercomputación distribuido en dos clústeres para la Agencia Estatal de Meteorología, parcialmente financiado por el PRTR - NextGenerationEU

Descripción: Contrato mixto de suministro, instalación, interconexión, soporte y garantía de un sistema de supercomputación distribuido en dos clústeres para la Agencia Estatal de Meteorología, parcialmente financiado por el PRTR - NextGenerationEU

Identificador interno: 202500000285

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 30211100 Superordenador

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 48 Meses

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Proporción de subcontratación

Descripción: Indicación de la parte del contrato que se pretende subcontratar

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterion:

Tipo: Calidad

Descripción: Compromiso de prestaciones en capacidad de cálculo superiores a las de referencia en el benchmark oficial.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 12,00

Criterion:

Tipo: Calidad

Descripción: Disponibilidad de certificaciones ISO relevantes para la prestación del servicio (Puntuación máxima).

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 1,00

Criteria:

Tipo: Calidad

Descripción: Incremento de la memoria ofertada en los nodos GPU del clúster externo .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 3,00

Criteria:

Tipo: Calidad

Descripción: Incremento de la memoria ofertada por nodo de cómputo respecto a los requisitos del Pliego de Prescripciones Técnicas .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 4,00

Criteria:

Tipo: Calidad

Descripción: Incremento porcentual de la capacidad y del ancho de banda ofertados en los sistemas de almacenamiento .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 9,00

Criteria:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejora de la eficiencia energética y de la gestión eléctrica avanzada del sistema HPC (Puntuación máxima).

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 3,00

Criteria:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejora del rendimiento y aislamiento del subsistema de almacenamiento mediante segregación funcional de red .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 4,00

Criteria:

Tipo: Precio

Descripción: Precio.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 25,00

Criteria:

Tipo: Calidad

Descripción: Pruebas de rendimiento (“benchmark”) de predicción numérica .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 6,00

Criteria:

Tipo: Calidad

Descripción: Requisitos valorables sobre conectividad con el backbone institucional de AEMET y redes troncales de los CPDs .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 3,00

Criteria:

Tipo: Calidad

Descripción: Calidad técnica, arquitectura y adecuación global de la solución propuesta .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Plan de Implantación .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 8,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Plan de Operación .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 6,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Plan de Soporte, Continuidad y Actuación ante Emergencias .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 6,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=2GU4NrAGC36cTfjQf3USOg%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=2GU4NrAGC36cTfjQf3USOg%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 30/01/2026 23:59:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 2 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 03/02/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Fecha de apertura: 24/02/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Fecha de apertura: 10/02/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Lugar: AEMET. Videoconferencia

Lugar: AEMET. Videoconferencia

Lugar: AEMET. Videoconferencia

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Presidencia de la Agencia Estatal de Meteorología - Agencia Estatal de Meteorología

Información sobre los plazos de revisión: 15 días hábiles desde la publicación, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Presidencia de la Agencia Estatal de Meteorología

Número de registro: 10000420075481

Número de registro: Q2801668A

Localidad: Madrid

Código postal: 28071

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Punto de contacto: Presidencia de la Agencia Estatal de Meteorología

Correo electrónico: pbarjac@aemet.es

Teléfono: 915819636

Dirección de internet: <http://www.aemet.es>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=1yXijgSGuvU%3D>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Agencia Estatal de Meteorología

Localidad: Madrid

Código postal: 28040

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Información del anuncio

Identificador versión del anuncio: ec9c4042-c39f-48d4-8c07-8d0a228f7ff0 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 13/01/2026 20:06:28 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 26876-2026

Número de la edición del DO S: 10/2026

Fecha de publicación: 15/01/2026