759849-2026 - Licitación

España – Intercambiadores de calor y aparatos para la licuefacción de aire u otros gases – Suministro de un sistema modular de licuefaccion y purificacion de helio liquido y un sistema de deteccion de fugas, desglosado en 2 lotes: L1: Sistema modular de licuefaccion y purificacion de helio y L2: Sistema de deteccion de fugas de helio (proyecto EQC2025-009248-P). Cofinanciado 60% por el Gobierno de Aragon y 40% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
OJ S 212/2026 02/11/2026
Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Zaragoza
Correo electrónico: infocon@unizar.es
Naturaleza jurídica del comprador: Entidad con derechos especiales o exclusivos
Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Suministro de un sistema modular de licuefaccion y purificacion de helio liquido y un sistema de deteccion de fugas, desglosado en 2 lotes: L1: Sistema modular de licuefaccion y purificacion de helio y L2: Sistema de deteccion de fugas de helio (proyecto EQC2025-009248-P). Cofinanciado 60% por el Gobierno de Aragon y 40% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
Descripción: El Servicio de Líquidos Criogénicos (SLC) del SAI de la Universidad de Zaragoza tiene como función esencial la producción y suministro de helio líquido ultrapuro a la comunidad investigadora de la institución y a organismos públicos de investigación externos. Este servicio es transversal y crítico para la actividad científica de la Universidad, ya que da soporte a más de 130 proyectos de investigación anuales en áreas estratégicas como las tecnologías cuánticas, la nanociencia, la resonancia magnética nuclear y la caracterización de materiales avanzados. La infraestructura actual de licuefacción y purificación del SLC está formada por prototipos precomerciales desarrollados en el propio servicio entre 2006 y 2015, que han superado su vida útil prevista. De los cinco licuefactores, solo dos siguen operativos, y de los tres purificadores, únicamente uno. Los equipos no disponen de soporte técnico externo y sus compresores acumulan más de 70.000 horas de uso, superando las 60.000 horas recomendadas por los fabricantes para su sustitución. En estas condiciones, la continuidad del suministro de helio líquido no puede garantizarse a medio plazo, lo que afectaría tanto a los grupos de investigación usuarios como a otros servicios que dependen de él, como el Servicio de Medidas Físicas del SAI, el Servicio de RMN del CEQMA o el Laboratorio de Microscopías Avanzadas (LMA-ICTS). La adquisición del equipamiento objeto del presente contrato responde, por tanto, a una necesidad institucional acreditada, urgente e insustituible: garantizar la continuidad operativa del SLC mediante la renovación de su núcleo de producción con equipos comerciales de última generación que cuenten con soporte técnico, repuestos disponibles y garantía del fabricante. La fórmula del contrato de suministro es la idónea para satisfacer esta necesidad, dado que los equipos requeridos son bienes

manufacturados disponibles en el mercado, cuya adquisición, instalación y puesta en marcha pueden ser objeto de licitación pública en condiciones de concurrencia. No concurren circunstancias que justifiquen otras fórmulas contractuales alternativas.
Identificador del procedimiento: afe4181e-b8a0-42dc-9c6e-6e652837013d
Identificador interno: 00180-2026
Tipo de procedimiento: Abierto
El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros
Clasificación principal (cpv): 42511000 Intercambiadores de calor y aparatos para la licuefacción de aire u otros gases
Clasificación adicional (cpv): 38431300 Buscafugas

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)
País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 699 304,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:
Directiva 2014/24/UE

2.1.5. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:
Número máximo de lotes a los que un licitador puede presentar ofertas: 2
Condiciones del contrato:
Número máximo de lotes por los que se pueden adjudicar contratos a un solo licitador: 2

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio
Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Lote 1
Descripción: Lote 1: Sistema modular de licuefaccion y purificacion de helio
Identificador interno: 1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros
Clasificación principal (cpv): 42511000 Intercambiadores de calor y aparatos para la licuefacción de aire u otros gases

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)
País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 9 Meses

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 0

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 673 694,00 EUR

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): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Reducción de los impactos ambientales

Descripción: Reducción de los impactos ambientales

Objetivo de la contratación estratégica: Cumplimiento de objetivos sociales

Descripción: Cumplimiento de objetivos sociales

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Transición hacia una economía circular

Objetivo social promovido: Condiciones de trabajo justas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: Cifra anual de negocio

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Trabajos realizados

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación plazo garantía.

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

Criterio de adjudicación: número: 5

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica .

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

Criterio de adjudicación: número: 90

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Reducción plazo entrega .

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

Criterio de adjudicación: número: 5

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=erTWierrGQ7IGlsa0Wad%2Bw%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=erTWierrGQ7IGlsa0Wad%2Bw%3D%3D
Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español
Catálogo electrónico: No autorizada
Plazo de recepción de ofertas: 30/11/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental
Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 2 Meses
Información sobre la apertura pública:
Fecha de apertura: 15/12/2026 09:15:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental
Lugar: Apertura telemática
Condiciones del contrato:
La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No
Facturación electrónica: Permitida
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

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso
Organización encargada de los procedimientos de recurso: Rectorado de la Universidad de Zaragoza - Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza
Información sobre los plazos de revisión: Según lo indicado en el PCAP

5.1. Lote: LOT-0002
Título: Lote 2
Descripción: Lote 2: Sistema de deteccion de fugas de helio
Identificador interno: 2

5.1.1. Finalidad
Naturaleza del contrato: Suministros
Clasificación principal (cpv): 38431300 Buscafugas

5.1.2. Lugar de ejecución
Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)
País: España

5.1.3. Duración estimada
Duración: 9 Meses

5.1.4. Renovación
Número máximo de renovaciones: 0

5.1.5. Valor
Valor estimado, IVA excluido: 25 610,00 EUR

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): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Reducción de los impactos ambientales
Descripción: Reducción de los impactos ambientales
Objetivo de la contratación estratégica: Cumplimiento de objetivos sociales
Descripción: Cumplimiento de objetivos sociales
Enfoque para reducir el impacto ambiental: Transición hacia una economía circular
Objetivo social promovido: Condiciones de trabajo justas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio
Criterio: Volumen de negocios anual general
Descripción del criterio de selección: Cifra anual de negocio

Criterio: Referencias sobre entregas específicas
Descripción del criterio de selección: Trabajos realizados

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:
Tipo: Calidad
Descripción: Ampliación plazo garantía.
Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)
Criterio de adjudicación: número: 5
Criterio:
Tipo: Precio
Descripción: Oferta económica .
Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)
Criterio de adjudicación: número: 90
Criterio:
Tipo: Calidad
Descripción: Reducción plazo entrega .
Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)
Criterio de adjudicación: número: 5

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=erTWierrGQ7IGlsa0Wad%2Bw%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=erTWierrGQ7IGlsa0Wad%2Bw%3D%3D
Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español
Catálogo electrónico: No autorizada
Plazo de recepción de ofertas: 30/11/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental
Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 2 Meses
Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 15/12/2026 09:15:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental
Lugar: Apertura telemática
Condiciones del contrato:
La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No
Facturación electrónica: Permitida
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

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Rectorado de la Universidad de Zaragoza - Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza
Información sobre los plazos de revisión: Según lo indicado en el PCAP

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Zaragoza
Número de registro: 50382810072101
Número de registro: Q5018001G
Localidad: Zaragoza
Código postal: 50009
Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)
País: España
Punto de contacto: Rectorado de la Universidad de Zaragoza
Correo electrónico: infocon@unizar.es
Teléfono: 976761000
Dirección de internet: http://www.unizar.es
Perfil de comprador: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=sNw%2BpcyZbs8QK2TEfXGy%2BA%3D%3D
Otros puntos de contacto:
Denominación oficial: Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza
Localidad: Zaragoza
Código postal: 50009
Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)
País: España
Correo electrónico: infocon@unizar.es
Teléfono: 976761000
Funciones de esta organización:
Comprador
Organización encargada de los procedimientos de recurso

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 52980eee-1354-40b0-9d5d-14d922b7b02b - 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: 30/10/2026 10:31:26 (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: 759849-2026
Número de la edición del DO S: 212/2026
Fecha de publicación: 02/11/2026