



# Anuncio de licitación

Número de Expediente **2024/ABRSUM027**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 16-08-2024 a las 09:45 horas.



Plataforma de  
Contratación  
del Sector  
Público

**Suministro e instalación de microscopio electrónico de barrido (SEM) de sobremesa de última generación para el Dpto. de Química e Ingeniería de Procesos y Recursos, con el objetivo de hacer análisis estructural de nanopartículas y nanomateriales (Ayuda ERC STARTING GRANT 2023, PROJECT NANOGROWDIRECT, GRANT AGREEMENT 101115164 Financiada por el Programa Horizonte Europa de la Unión Europea)**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ **Valor estimado del contrato** 280.000 EUR.

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Importe** 338.800 EUR.

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Importe (sin impuestos)** 280.000 EUR.

→ **Contrato Mixto** No

→ **Plazo de Ejecución**

→ 4 Mes(es)

→ **Observaciones:** Según lo indicado en el apartado 11 del Anexo I al PCAP

→ **Clasificación CPV**

→ 38511100 - Microscopios electrónicos de barrido.

## Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)** : No

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Detalle de la Licitación:**

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=rVm9EkWMYLx9PLkba5eRog%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=rVm9EkWMYLx9PLkba5eRog%3D%3D)

## Entidad Adjudicadora

→ **Rectorado de la Universidad de Cantabria**

→ **Tipo de Administración** Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

→ **Actividad Principal** 9 - Educación

→ **Tipo de Entidad Adjudicadora** Órgano de Contratación

→ **Sitio Web** <http://web.unican.es>

→ **Perfil del Contratante**

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=UY1BF3m0SIsQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

### Dirección Postal

→ Avda. de los Castros, s/n  
→ (39005) Santander España  
→ ES130

### Contacto

→ **Teléfono** 942201210  
→ **Fax** 942201049  
→ **Correo Electrónico** [contratacion@unican.es](mailto:contratacion@unican.es)

## Proveedor de Pliegos

→ Rectorado de la Universidad de Cantabria

### Dirección Postal

→ Avda. de los Castros, s/n  
→ (39005) Santander España

### Contacto

→ Teléfono +34 942201044  
→ Fax +34 942201049  
→ Correo Electrónico [contratacion@unican.es](mailto:contratacion@unican.es)

## Recepción de Ofertas

→ Plataforma de Contratación del Sector Público  
→ Sitio Web <https://contrataciondelestado.es/wps/portal/plataforma>

### Dirección Postal

→ Avda. de los Castros, s/n  
→ (39005) Santander España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 16/09/2024 a las 13:00

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Apertura de Ofertas Económicas

#### Apertura sobre 3 - Oferta económica y de otros criterios evaluables mediante fórmulas

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 24/09/2024 a las 09:30 horas

## Proveedor de Información adicional

→ Rectorado de la Universidad de Cantabria

### Dirección Postal

→ Avda. de los Castros, s/n  
→ (39005) Santander España

### Contacto

→ Teléfono +34 942201044  
→ Fax +34 942201049  
→ Correo Electrónico [contratacion@unican.es](mailto:contratacion@unican.es)

### Lugar

→ por medios electrónicos

### Dirección Postal

→ Avda. de Los Castros S/N  
→ (39005) Santander España

Tipo de Acto : Privado

## Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

## Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 14/08/2024

**Objeto del Contrato: Suministro e instalación de microscopio electrónico de barrido (SEM) de sobremesa de última generación para el Dpto. de Química e Ingeniería de Procesos y Recursos, con el objetivo de hacer análisis estructural de nanopartículas y nanomateriales (Ayuda ERC STARTING GRANT 2023, PROJECT NANOGROWDIRECT, GRANT AGREEMENT 101115164 Financiada por el Programa Horizonte Europa de la Unión Europea)**

#### → Descripción del procedimiento

Para poder comprender los procesos de nucleación y crecimiento de nanopartículas directamente en la superficies de varios materiales (óxido, metales, polímeros), resulta esencial descifrar los mecanismos íntimos que gobiernan dichos procesos. En los últimos años la microscopía electrónica se ha convertido en la técnica de elección en la nanoquímica y en la ciencia de materiales, gracias al desarrollo de nuevas tecnologías. Por ello, se procede a adquirir un microscopio electrónico de barrido que permita la resolución estructural de las nanoestructuras sintetizadas, con la posibilidad de analizar la forma, el tamaño, la composición, la distribución, y la orientación de dichas estructuras. Un SEM de sobremesa de última generación permite alcanzar la resolución necesaria para llevar a cabo los análisis necesarios, y al mismo tiempo conlleva la posibilidad de analizar un alto número de muestras con rapidez, permitiendo gestionar la cantidad de muestras que se anticipa producir (mayor que 100 por semana). El microscopio sería único en su clase en Cantabria y de los primeros de estas características en España. El microscopio representará un importante recurso para todo el Departamento de Química e Ingeniería de procesos y recursos, y de la Universidad de Cantabria.

→ Valor estimado del contrato 280.000 EUR.

#### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 338.800 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 280.000 EUR.

#### → Clasificación CPV

→ 38511100 - Microscopios electrónicos de barrido.

#### → Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

→ Observaciones: Según lo indicado en el apartado 11 del Anexo I al PCAP

#### → Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Cantabria

→ Código de Subentidad Territorial ES130

#### Dirección Postal

→ España

### Opciones y prórrogas

→ Número máximo de prórrogas: 0

### Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : No

### Condiciones de Licitación

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

### Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

### Requisitos de participación de los licitadores

## Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar
- No prohibición para contratar

## Motivos de exclusión

- Motivos de exclusión exclusivamente nacionales - Documento Europeo Único de Contratación (DEUC)

## Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Otros - Relación de los principales suministros efectuados, en los tres últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato.

## Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Otros - Volumen anual de negocios del licitador, que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos deberá ser al menos una vez y media el valor estimado del contrato cuando su duración no sea superior a un año, y al menos una vez y media el valor anual medio del contrato si su duración es superior a un año. El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

## Preparación de oferta

- Sobre Sobre 1
- Tipo de Oferta Documentación administrativa

## Preparación de oferta

- Sobre Sobre 3
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Evento de Apertura Apertura sobre 3 - Oferta económica y de otros criterios evaluables mediante fórmulas

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- AMPLIACIÓN DEL PERÍODO DE GARANTÍA SOBRE EL MÍNIMO EXIGIDO DE UN AÑO
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 30
- MEJORAS: Mejoras en la estación de trabajo de control del equipo.
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- MEJORAS: Se valorará la posibilidad de realizar análisis de microscopía de transmisión en el mismo equipo
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 15
- MEJORAS: Software de medida y caracterización automática.
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
- OFERTA ECONÓMICA
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 60

## Plazo de Validez de la Oferta

→ Hasta el 24/11/2024

## Presentación de recursos

### Presentación de recursos

→ **RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA**

### Dirección Postal

→ Avda. de Los Castros, s/N

→ (39005) Santander España

→ Se aceptará factura electrónica

→ [Programas de Financiación](#) Financiación con fondos de la UE

→ [Fuente de financiación](#) Otros Fondos Europeos

→ [Descripción de Programas de Financiación](#) Horizon Europe - Programa Marco Europeo de I+i (2021-2027)

## Proceso de Licitación

### Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No