

**España – Aceleradores de partículas – Suministro de una fuente intensa de iones ligeros negativos para el acelerador Tándem de 3 MV del Centro Nacional de Aceleradores (CNA) de la Universidad de Sevilla.**

**OJ S 114/2025 17/06/2025**

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal**

**Suministros**

## 1. Comprador

---

### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Sevilla

Correo electrónico: [contratacion@us.es](mailto:contratacion@us.es)

Naturaleza jurídica del comprador: Entidad con derechos especiales o exclusivos

Actividad del poder adjudicador: Educación

## 2. Procedimiento

---

### 2.1. Procedimiento

Título: Suministro de una fuente intensa de iones ligeros negativos para el acelerador Tándem de 3 MV del Centro Nacional de Aceleradores (CNA) de la Universidad de Sevilla.

Descripción: diseño, fabricación y suministro de una fuente de iones ligeros negativos para ser acoplada al acelerador tándem del CNA, modelo NEC 9SDH-2. Actualmente este acelerador cuenta con tres fuentes de iones: SNICS-II, ALPHATROSS y DUOPLASMATRON. La nueva fuente de iones deberá reemplazar al sistema DUOPLASMATRON, situado a 0 grados con respecto al terminal de aceleración de 3 MV, debiendo adaptarse a las consiguientes limitaciones de espacio. Asimismo, el haz producido por la nueva fuente de iones debe ser compatible con las etapas posteriores de pulsado, compresión y aceleración del haz mediante los sistemas existentes en el CNA actualmente.

Identificador del procedimiento: 99772a6b-aa85-479d-b3e7-ba9524bd137c

Identificador interno: 25/28900

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: sí

Justificación del procedimiento acelerado: Declaración de Urgencia, motivada por la combinación del plazo limitado para la ejecución de la ayuda (30/06/2026) y el largo tiempo que requiere la fabricación, instalación y puesta a punto de este tipo de equipos altamente complejos, que se estima en unos 18 meses. Cualquier retraso en el proceso de licitación podría poner en riesgo el suministro y por tanto la ejecución del gasto en tiempo y plazo.

#### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31643000 Aceleradores de partículas

#### 2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Sevilla (ES618)

País: España

#### 2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 828 798,00 EUR

#### 2.1.4. Información general

#### **2.1.6. Motivos de exclusión**

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: El contratista se compromete a ejecutar el contrato con criterios de equidad y transparencia fiscal, por lo que los ingresos o beneficios procedentes del presente contrato público serán íntegramente declarados y tributados conforme a la legislación fiscal vigente, prohibiéndose expresamente la utilización de domicilios y su consiguiente tributación en algún país de la lista de paraísos fiscales establecida por la OCDE, bien sea de forma directa o a través de empresas filiales. El incumplimiento de lo establecido en esta cláusula es causa de resolución del contrato.

### **5. Lote**

---

#### **5.1. Lote: LOT-0000**

Título: Suministro de una fuente intensa de iones ligeros negativos para el acelerador Tándem de 3 MV del Centro Nacional de Aceleradores (CNA) de la Universidad de Sevilla.

Descripción: diseño, fabricación y suministro de una fuente de iones ligeros negativos para ser acoplada al acelerador tándem del CNA, modelo NEC 9SDH-2. Actualmente este acelerador cuenta con tres fuentes de iones: SNICS-II, ALPHATROSS y DUOPLASMATRON. La nueva fuente de iones deberá reemplazar al sistema DUOPLASMATRON, situado a 0 grados con respecto al terminal de aceleración de 3 MV, debiendo adaptarse a las consiguientes limitaciones de espacio. Asimismo, el haz producido por la nueva fuente de iones debe ser compatible con las etapas posteriores de pulsado, compresión y aceleración del haz mediante los sistemas existentes en el CNA actualmente.

Identificador interno: 25/28900

##### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31643000 Aceleradores de partículas

##### **5.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Sevilla (ES618)

País: España

##### **5.1.3. Duración estimada**

Duración: 18 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): sí

##### **5.1.9. Criterios de selección**

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Criterio:

Criterio:

##### **5.1.10. Criterios de adjudicación**

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Valoración Económica del Precio..

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

Criterio de adjudicación: número: 50,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Cualidad de los bienes.

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

Criterio de adjudicación: número: 50,00

#### **5.1.11. Pliegos de contratación**

Dirección de los pliegos de contratación: [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=L7tsOTZNnKbVGIpKDxgsAQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=L7tsOTZNnKbVGIpKDxgsAQ%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=L7tsOTZNnKbVGIpKDxgsAQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=L7tsOTZNnKbVGIpKDxgsAQ%3D%3D)

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

Catálogo electrónico: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 01/07/2025 18:00:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

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

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 03/07/2025 09:00:00 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

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

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: El adjudicatario vendrá obligado a responsabilizarse de realizar una recogida selectiva de los residuos generados durante la ejecución del contrato. Así mismo deberá retirar los embalajes y envases vacíos, para depositarlos en los contenedores correspondientes o, en su caso, en el punto limpio u otro sistema de gestión de residuos autorizado.

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: sí

#### **5.1.16. Información adicional, mediación y recurso**

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Rectorado de la Universidad de Sevilla - Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía.

Información sobre los plazos de revisión: Recurso Especial en materia de contratacion

## **8. Organizaciones**

### 8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Sevilla

Número de registro: 40256810044281

Número de registro: Q4118001I

Localidad: Sevilla

Código postal: 41004

Subdivisión del país (NUTS): Sevilla (ES618)

País: España

Punto de contacto: Rectorado de la Universidad de Sevilla

Correo electrónico: [contratacion@us.es](mailto:contratacion@us.es)

Teléfono: +034 954551040

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

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=mQefeTDe%2Ft4QK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía.

Localidad: Sevilla

Código postal: 41001

Subdivisión del país (NUTS): Sevilla (ES618)

País: España

Dirección de internet: <https://www.juntadeandalucia.es/organismos/tarc.html>

#### **Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

---

#### Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 0b7c61ad-5833-41d7-b186-a2ac39566f40 - 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: 16/06/2025 12:32:44 (UTC+2) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 390430-2025

Número de la edición del DO S: 114/2025

Fecha de publicación: 17/06/2025