

# 17695-2026 - Licitación

**España – Equipo no médico basado en el uso de radiaciones – Suministro de un (1) ondulador de vacío “IVU” (in-vacuum undulator) para la línea experimental BL33-MSPD2 del Laboratorio de Luz Sincrotrón ALBA del Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón (CELLS).**

OJ S 7/2026 12/01/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios

Suministros

## 1. Comprador

### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón

Correo electrónico: [alba.licitaciones@cells.es](mailto:alba.licitaciones@cells.es)

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

## 2. Procedimiento

### 2.1. Procedimiento

Título: Suministro de un (1) ondulador de vacío “IVU” (in-vacuum undulator) para la línea experimental BL33-MSPD2 del Laboratorio de Luz Sincrotrón ALBA del Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón (CELLS).

Descripción: El objeto del presente contrato es el diseño, fabricación y entrega de un ondulador en vacío (IVU) para la línea experimental de difracción de polvo para ciencia de materiales (BL33-MSPD2)

Identificador del procedimiento: 47c2648e-a716-44c1-a85a-2d16915075a1

Identificador interno: 21/25

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

#### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38580000 Equipo no médico basado en el uso de radiaciones

#### 2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

#### 2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 1 700 000,00 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

Participación en una organización delictiva: Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP

Quiebra: Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP.

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales:

Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP

Falta profesional grave: Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP

Corrupción: Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP

Fraude: Según motivos declarados en el DEUC, conforme a los establecidos en el artículo 71 de la LCSP

## 5. Lote

---

### 5.1. Lote: LOT-0000

Título: Suministro de un (1) ondulador de vacío “IVU” (in-vacuum undulator) para la línea experimental BL33-MSPD2 del Laboratorio de Luz Sincrotrón ALBA del Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón (CELLS).

Descripción: El objeto del presente contrato es el diseño, fabricación y entrega de un ondulador en vacío (IVU) para la línea experimental de difracción de polvo para ciencia de materiales (BL33-MSPD2)

Identificador interno: 21/25

#### 5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38580000 Equipo no médico basado en el uso de radiaciones

#### 5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

#### 5.1.3. Duración estimada

Duración: 23 Meses

#### 5.1.6. Información general

##### Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

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

#### 5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Reducción de los impactos ambientales

Descripción: Reducción de los impactos ambientales

### **5.1.9. Criterios de selección**

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción: Cifra anual de negocio

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción: Trabajos realizados

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

**Criteria:**

Tipo: Precio

Descripción: 1) Oferta económica.

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

Criterio de adjudicación: número: 55,00

**Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: 2) Extensión de la garantía.

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

Criterio de adjudicación: número: 5,00

**Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: 1) Propuesta técnica del diseño de los diferentes componentes que se encuentran dentro del alcance del contrato..

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

Criterio de adjudicación: número: 14,00

**Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: 2) Procedimientos críticos.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

**Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: 3) Plan de fabricación y paquetes de trabajo en los que se estructurará la producción del suministro.

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

Criterio de adjudicación: número: 6,00

**Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: 4) Plan de mantenimiento.

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

Criterio de adjudicación: número: 1,00

**Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: 5) Protocolos de control que se aplicarán durante la fabricación de los componentes objeto del presente contrato..

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

Criterio de adjudicación: número: 2,00

**Criteria:**

Tipo: Calidad

Descripción: 6) Grupo de trabajo propuesto para la ejecución de las tareas objeto de este contrato.

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

Criterio de adjudicación: número: 2,00

**Criterion:**

Tipo: Calidad

Descripción: 7) Instalaciones o infraestructuras, equipos y protocolos que se utilizarán para la realización de las pruebas de aceptación de fábrica (FAT)..

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

Criterio de adjudicación: número: 3,00

**Criterion:**

Tipo: Calidad

Descripción: 8) Acciones medioambientales en la producción de los componentes.

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

Criterio de adjudicación: número: 2,00

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

Dirección de los pliegos de contratación: [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=IILI1OUax2isNfRW6APEDw%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=IILI1OUax2isNfRW6APEDw%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=IILI1OUax2isNfRW6APEDw%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=IILI1OUax2isNfRW6APEDw%3D%3D)

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

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 09/02/2026 13:00:00 (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: 06/03/2026 11:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

**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: Según apartado L) del cuadro de características del PCAP..

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: Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón - Tribunal Administrativo Central de Recursos de España  
Información sobre los plazos de revisión: El plazo de presentación indicado es para la interposición de recurso contra el anuncio de licitación, pliegos y demás documentos contractuales. El plazo general es de 15 días hábiles y el inicio de su cómputo depende del acto impugnado, conforme a lo establecido en el artículo 50 de la LCSP

## 8. Organizaciones

---

### 8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón

Número de registro: 11091700152930

Número de registro: Q0801209H

Localidad: Cerdanyola del Vallés

Código postal: 08290

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Punto de contacto: Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón

Correo electrónico: [alba.licitaciones@cells.es](mailto:alba.licitaciones@cells.es)

Teléfono: +34 935924300

Fax: +34 935924301

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

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=JhZkfGtOeRoSugstABGr5A%3D%3D>

#### Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Tribunal Administrativo Central de Recursos de España

Localidad: Madrid

Código postal: 28071

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

#### Funciones de esta organización:

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

## 10. Modificación

---

Versión del anuncio anterior que debe modificarse

:

547db4c9-46a6-434b-ac23-33823e53d241-01

Principal motivo de la modificación

:

Información actualizada

### 10.1. Modificación

Identificador de sección: PROCEDURE

### 10.1. Modificación

## Información del anuncio

---

Identificador/versión del anuncio: 12620c05-6def-44e8-9d25-498a00322a8d - 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: 09/01/2026 10:46:59 (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: 17695-2026

Número de la edición del DO S: 7/2026

Fecha de publicación: 12/01/2026