

# 8671-2026 - Resultados

**España – Espectrómetros – Suministro de Espectrómetro de Absorción Transitoria usando Fotólisis de Destello Láser (proyecto EQC2024-008655-P), financiado 50% Gobierno de Aragón, 40% Fondo Europeo de Desarrollo Regional y 10% Agencia Estatal de Investigación.**

OJ S 5/2026 08/01/2026

Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal

Suministros

## 1. Comprador

### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Zaragoza

Correo electrónico: [infocon@unizar.es](mailto: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 Espectrómetro de Absorción Transitoria usando Fotólisis de Destello Láser (proyecto EQC2024-008655-P), financiado 50% Gobierno de Aragón, 40% Fondo Europeo de Desarrollo Regional y 10% Agencia Estatal de Investigación.

Descripción: Dentro del ISQCH existen grupos de investigación que trabajan tanto en reactividad fotoquímica como en el estudio de las propiedades fotofísicas de diversos materiales, y en sus aplicaciones a diversos campos como el de la energía (preparación de OLEDs y otros dispositivos lumínicos), la medicina (terapia fotodinámica) o la biotecnología (test de detección de patógenos). En todas estas áreas y aplicaciones la caracterización completa del estado excitado es fundamental, pues es el estado reactivo. Actualmente disponemos de luminómetros que nos ayudan con la caracterización cuando el estado excitado es emisivo. Pero si el estado excitado no es emisor, sólo la técnica de absorción transitoria por fotólisis de destello láser proporciona la información necesaria para su caracterización, pues todos los estados excitados absorben, pero no todos emiten. En pocas palabras, la necesidad a satisfacer es caracterizar cuando el estado excitado no emite. Estos estados excitados tienen un tiempo de vida media de muy corta duración, lo que requiere un sistema de absorción transitoria con una resolución temporal del orden de nanosegundos. Para ello, la fuente de la excitación debe ser un láser pulsado de pulso corto (inferior a 7 ns). En líneas muy generales, una vez que la muestra está en el estado excitado, la caracterización consiste en la medida cinética de la desaparición de las bandas de absorción transitoria del espectro electrónico (registrado entre 250 nm y 1600 nm) del estado excitado a un tiempo definido (de 5 ns a 100 ms) después de la excitación. Por tanto, se precisa un sistema que pueda medir el espectro de absorción completo en el estado excitado (modopectral) y que siga la evolución de una determinada banda a lo largo del tiempo tras la excitación (modo cinético).

Identificador del procedimiento: 054671e8-345f-40e1-889b-a931d5b3ff8f

Anuncio anterior: e9f0617c-d6e2-4831-baf1-71b91e1519d1-01

Identificador interno: 00131-2025

Tipo de procedimiento: Abierto

### **2.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38433000 Espectrómetros

### **2.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)

País: España

### **2.1.4. Información general**

#### **Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

## **5. Lote**

---

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

Título: Suministro de Espectrómetro de Absorción Transitoria usando Fotólisis de Destello Láser (proyecto EQC2024-008655-P), financiado 50% Gobierno de Aragón, 40% Fondo Europeo de Desarrollo Regional y 10% Agencia Estatal de Investigación.

Descripción: Dentro del ISQCH existen grupos de investigación que trabajan tanto en reactividad fotoquímica como en el estudio de las propiedades fotofísicas de diversos materiales, y en sus aplicaciones a diversos campos como el de la energía (preparación de OLEDs y otros dispositivos lumínicos), la medicina (terapia fotodinámica) o la biotecnología (test de detección de patógenos). En todas estas áreas y aplicaciones la caracterización completa del estado excitado es fundamental, pues es el estado reactivo. Actualmente disponemos de luminómetros que nos ayudan con la caracterización cuando el estado excitado es emisivo. Pero si el estado excitado no es emisor, sólo la técnica de absorción transitoria por fotólisis de destello láser proporciona la información necesaria para su caracterización, pues todos los estados excitados absorben, pero no todos emiten. En pocas palabras, la necesidad a satisfacer es caracterizar cuando el estado excitado no emite. Estos estados excitados tienen un tiempo de vida media de muy corta duración, lo que requiere un sistema de absorción transitoria con una resolución temporal del orden de nanosegundos. Para ello, la fuente de la excitación debe ser un láser pulsado de pulso corto (inferior a 7 ns). En líneas muy generales, una vez que la muestra está en el estado excitado, la caracterización consiste en la medida cinética de la desaparición de las bandas de absorción transitoria del espectro electrónico (registrado entre 250 nm y 1600 nm) del estado excitado a un tiempo definido (de 5 ns a 100 ms) después de la excitación. Por tanto, se precisa un sistema que pueda medir el espectro de absorción completo en el estado excitado (modopectral) y que siga la evolución de una determinada banda a lo largo del tiempo tras la excitación (modo cinético).

Identificador interno: 00131-2025

#### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38433000 Espectrómetros

#### **5.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Zaragoza (ES243)

País: España

#### **5.1.6. Información general**

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: Ninguna contratación estratégica

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

#### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación de garantía .

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

Criterio de adjudicación: número: 12,00

#### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación nº pulgadas del monitor.

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

Criterio de adjudicación: número: 3,00

#### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación rango de refrigeración.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

#### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Gafas de protección.

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

Criterio de adjudicación: número: 5,00

#### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Inclusión de un segundo ordenador.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

#### **Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Inclusión dewar almacenamiento He líquido.

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

Criterio de adjudicación: número: 10,00

#### **Criterio:**

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica .

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

Criterio de adjudicación: número: 50,00

### **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: Rectorado de la Universidad de Zaragoza - Registro electrónico de la Universidad de Zaragoza

## 6. Resultados

---

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 433 166,30 EUR

### 6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0000

Estado de selección del ganador: Se ha escogido al menos un ganador.

#### 6.1.2. Información de los ganadores

##### Ganador:

Denominación oficial: LASING S.A.

##### Oferta:

Identificador de la oferta: REF TEN-0001/LOT-0000

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0000

Valor de la licitación: 433 166,30 EUR

La oferta se ha posicionado: no

Subcontratación: No

##### Información del contrato:

Identificador del contrato: 2026-1

Fecha de elección del ganador: 12/11/2025

Fecha de celebración del contrato: 22/12/2025

#### 6.1.4. Información estadística

##### Ofertas o solicitudes de participación recibidas:

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores que son microempresas, pequeñas o medianas empresas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

## 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](mailto: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](mailto:infocon@unizar.es)

Teléfono: 976761000

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

**8.1. ORG-0002**

Denominación oficial: LASING S.A.

Tamaño del operador económico: Microempresa, pequeña empresa o mediana empresa

Número de registro: A08480519

Localidad: MADRID

Código postal: 28037

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: [concursos@lasing.com](mailto:concursos@lasing.com)

Teléfono: 913775006

**Funciones de esta organización:**

Licitador

**Propietario beneficiario:**

Nacionalidad del titular: España

**Ganador de estos lotes: LOT-0000**

## Información del anuncio

---

Identificador/versión del anuncio: b6d05832-f70b-46c6-9dfe-a571e9fb0d94 - 01

Tipo de formulario: Resultados

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

Subtipo de anuncio: 29

Fecha de envío del anuncio: 07/01/2026 10:26:06 (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: 8671-2026

Número de la edición del DO S: 5/2026

Fecha de publicación: 08/01/2026