



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **2020\_00012**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 05-06-2020 a las 10:18 horas.



**Suministro de una “unidad de espectroscopía UV-VIS-NIR-IR” (proyecto de investigación EQC2018-004372P) para el Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche, por procedimiento abierto, sujeto a regulación armonizada.**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada

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

→ **Valor estimado del contrato** 351.055 EUR.

→ **Importe** 424.776,55 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 351.055 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 4 Mes(es)

→ **Observaciones:** El contrato tendrá una duración máxima de 4 meses que se computará desde el día siguiente a la fecha de formalización del contrato. No obstante, el suministro debe estar entregado y en perfecto funcionamiento antes del 31 de diciembre de 2020, para poder cumplir las condiciones de la ayuda.

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Lugar de ejecución** ES521 Alicante/Alacant Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche- Campus de Elche Avda. Universidad, s/n. Edificio Vinalopó 03202 ELCHE (Alicante) Elche

→ **Clasificación CPV**

→ 33114000 - Espectroscopios.

→ **[Pliego Prescripciones Técnicas](#)**

→ **[Pliego Cláusulas Administrativas](#)**

→ **[4 CUADRO DE CARACTERÍSTICAS-copia-imprimible.pdf](#)**

→ **[ANEXOS PCAP WORD.docx](#)**

→ **[DEUC 2020\\_00012.zip](#)**

## Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Detalle de la Licitación:**

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=Bg%2FgwSXvpuSmq21uxhbaVQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=Bg%2FgwSXvpuSmq21uxhbaVQ%3D%3D)

**Nº de Lotes:** 4

→ **Se debe ofertar:** A uno o varios lotes

→ **Número máximo de lotes a los que se puede presentar:** 4

→ **Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador:** 4

## Entidad Adjudicadora

→ **Rectorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche**

→ Tipo de Administración Entidad de Derecho Público  
→ Actividad Principal 13 - Educación  
→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación  
→ Sitio Web <http://contratacion.umh.es>  
→ Perfil del Contratante

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=vK%2BDQSaTDTQK2T\\_EfXGy%2BA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=vK%2BDQSaTDTQK2T_EfXGy%2BA%3D%3D)

### Dirección Postal

→ Avda. de la Universidad, s/n  
→ (03202) Elche España  
→ ES521

### Contacto

→ Teléfono 966658741  
→ Fax 965222127  
→ Correo Electrónico [contratacion@umh.es](mailto:contratacion@umh.es)

### Proveedor de Pliegos

→ Rectorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche

### Proveedor de Información adicional

→ Rectorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche

### Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 03/07/2020 a las 15:00

### Dirección Postal

→ Avda. de la Universidad, s/n  
→ (03202) Elche España

### Dirección Postal

→ Avda. de la Universidad de Elche, s/n  
→ (03202) Elche España

### Contacto

→ Teléfono +34 966658819  
→ Correo Electrónico [publicaciones@umh.es](mailto:publicaciones@umh.es)

### Recepción de Ofertas

→ Rectorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche

### Dirección Postal

→ Avda. de la Universidad de Elche, s/n  
→ (03202) Elche España

### Contacto

→ Teléfono +34 966658819  
→ Correo Electrónico [publicaciones@umh.es](mailto:publicaciones@umh.es)

### Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 03/07/2020 a las 15:00

### Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Otros eventos

### Apertura SOBRE UNO

→ Apertura sobre administrativa  
→

### Lugar

→ Sala de reuniones planta baja edificio Rectorado

El día 06/07/2020 a las 11:36 horas  
→ Apertura sobre administrativo

#### Dirección Postal

→ Avenida de la Universidad de Elche  
→ (03202) Elche (Alicante) España

#### Tipo de Acto : Privado

→ Condiciones para la asistencia : Ser interesado. La fecha y hora están sujetas a cambios

### Información del Anuncio de Licitación en Diarios

#### Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 02/06/2020

→ Identificador de publicación 2020/S 108-261240

→ Fecha de publicación 05/06/2020

→ Enlace Publicación: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:261240-2020:TEXT:ES:HTML>

**Objeto del Contrato: Suministro de una “unidad de espectroscopía UV-Vis-NIR-IR” (proyecto de investigación EQC2018-004372P) para el Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche, por procedimiento abierto, sujeto a regulación armonizada.**

→ Valor estimado del contrato 351.055 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 424.776,55 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 351.055 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 33114000 - Espectroscopios.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

→ Observaciones: El contrato tendrá una duración máxima de 4 meses que se computará desde el día siguiente a la fecha de formalización del contrato. No obstante, el suministro debe estar entregado y en perfecto funcionamiento antes del 31 de diciembre de 2020, para poder cumplir las condiciones de la ayuda.

→ Lugar de ejecución

→ Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche- Campus de Elche Avda. Universidad, s/n. Edificio Vinalopó 03202 ELCHE (Alicante)

→ Subentidad Nacional Alicante/Alacant

→ Código de Subentidad Territorial ES521

**Dirección Postal**

→ Avda. Universidad, s/n. Edificio Vinalopó.

→ (03202) Elche España

## Opciones y prórrogas

→ Descripción: No procede

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo ambiental - Se requiere la entrega de la documentación por parte de las empresas participantes en formato electrónico (USB), de manera que se elimine el uso de papel, con el consiguiente ahorro medioambiental.

## Lote 1: Lote 1: Espectrómetro de absorbanza UV-Vis

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Alicante/Alacant

→ Código de Subentidad Territorial ES521

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 22.899,25 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 18.925 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 33114000 - Espectroscopios.

## Condiciones de Licitación

### Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Oferta económica Lote 1

- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 40
- Cantidad Máxima : 40
- Plazo de entrega lote 1
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10
- Cantidad Máxima : 10
- Plazo de garantía lote 1
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10
- Cantidad Máxima : 10

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Características Técnicas Lote 1: Espectrómetro de absorbancia UV-Vis
- Ponderación : 40
- Cantidad Mínima : 20
- Cantidad Máxima : 40

### Lote 2: Lote 2: Espectrofluorímetro

#### → Lugar de ejecución

- País España
- Subentidad Nacional Alicante/Alacant
- Código de Subentidad Territorial ES521

#### → Presupuesto base de licitación

- Importe 173.393 EUR.
- Importe (sin impuestos) 143.300 EUR.

#### → Clasificación CPV

- 33114000 - Espectroscopios.

### Condiciones de Licitación

#### Condiciones de adjudicación

#### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Oferta económica Lote 2
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 40
- Cantidad Máxima : 40
- Plazo de entrega lote 2
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10
- Cantidad Máxima : 10
- Plazo de garantía lote 2
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10
- Cantidad Máxima : 10

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Características Técnicas Lote 2: Espectrofluorímetro
- Ponderación : 40
- Cantidad Mínima : 20
- Cantidad Máxima : 40

### Lote 3: Lote 3. Espectrómetro Raman

- Lugar de ejecución
  - País España
  - Subentidad Nacional Alicante/Alacant
  - Código de Subentidad Territorial ES521

- Presupuesto base de licitación
  - Importe 178.741,2 EUR.
  - Importe (sin impuestos) 147.720 EUR.
- Clasificación CPV
  - 33114000 - Espectroscopios.

## Condiciones de Licitación

### Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Oferta económica Lote 3
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 40
  - Cantidad Máxima : 40
- Plazo de entrega lote 3
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
  - Cantidad Máxima : 10
- Plazo de garantía lote 3
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
  - Cantidad Máxima : 10

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Características Técnicas 3: Espectrómetro Raman
  - Ponderación : 40
  - Cantidad Mínima : 20
  - Cantidad Máxima : 40

## Lote 4: Lote 4. Espectrómetro Infrarrojo

- Lugar de ejecución
  - País España
  - Subentidad Nacional Alicante/Alacant
  - Código de Subentidad Territorial ES521

- Presupuesto base de licitación
  - Importe 49.743,1 EUR.
  - Importe (sin impuestos) 41.110 EUR.
- Clasificación CPV
  - 33114000 - Espectroscopios.

## Condiciones de Licitación

### Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Oferta económica Lote 4
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 40
  - Cantidad Máxima : 40
-

Plazo de entrega lote 4

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Cantidad Máxima : 10

Plazo de garantía lote 4

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Cantidad Máxima : 10

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ Características Técnicas 4: Espectrómetro Infrarrojo

→ Ponderación : 40

→ Cantidad Mínima : 20

→ Cantidad Máxima : 40

## Condiciones de Licitación

→ Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE

→ Descripción de Programas de Financiación Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020. Porcentaje de cofinanciación FEDER: 50%

## Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

### Plazo de constitución

→ 2 Año(s)

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - La acreditación de la solvencia técnica se efectuará mediante la relación de los principales suministros efectuados en los tres últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del lote del contrato al que opte, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 50 % del valor estimado del mismo, o de su anualidad media si esta es inferior. Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados de buena ejecución expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación. Los certificados aportados deberán contener importe, fecha y destinatario del suministro.

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - El criterio para la acreditación de la solvencia económica y financiera será el volumen anual de negocios del licitador en el ámbito al que se refiere el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe de al menos igual al exigido en el anuncio de licitación y en los pliegos del contrato. Si un licitador opta a varios lotes, deberá cumplir esta condición para cada uno de ellos por separado. El Volumen anual de negocios del licitador, 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 1 SOBRE UNO
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- N° Lote: 1
- N° Lote: 2
- N° Lote: 3
- N° Lote: 4
- Descripción DEUC y declaraciones complementarias.

## Preparación de oferta

- Sobre 2 SOBRE DOS LOTE 1
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- N° Lote: 1
- Descripción Criterios evaluables mediante juicio de valor- Características técnicas del equipamiento a suministrar. En este equipo se valorarán: Dos portamuestras adicionales con dos posiciones (muestra y referencia) para acoplar a Espectrómetro (2,5 puntos cada uno). Un accesorio para microcubetas con microcubeta de cuarzo para análisis de pequeños volúmenes de muestra (1-5 microlitros) (10 puntos). Dos cubetas de cuarzo de 1 mm. adicionales (10 puntos). Un repuesto de lámparas (10 puntos). Sistema operativo Windows 10 (5 puntos).

## Preparación de oferta

- Sobre 2 SOBRE DOS LOTE 2
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- N° Lote: 2
- Descripción Criterios evaluables mediante juicio de valor: Características técnicas del equipamiento a suministrar. Elementos adicionales para aumentar las capacidades del equipo. Se tendrán en cuenta los siguientes elementos de mejora: Una celda espectroelectroquímica de lote, trayectoria óptica de 1.0 mm, electrodo de trabajo de Pt, electrodo de referencia no acuoso (Ag/Ag+) y tubo para purga. (15 puntos). Un accesorio de polarización (prismas de calcita de Glan-Thompson). Polarizadores automáticos controlables con software, rango de 280-800 nm, para estudio de anisotropías resueltas en tiempo. (8 puntos). Un sistema automatizado de titración con doble jeringa y conectores de Teflón con puerto para inyección de pequeños volúmenes sin mover la tapa de muestras. (8 puntos). Accesorio Up Conversión con conexión óptica al compartimento de muestras. (4 puntos). Sistema operativo Windows 10 (5 puntos).

## Preparación de oferta

- Sobre 2 SOBRE DOS LOTE 3
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- N° Lote: 3
- Descripción Elementos adicionales para aumentar las capacidades del equipo. Se tendrán en cuenta los siguientes elementos de mejora: Un láser de excitación adicional (15 puntos). Una celda espectroelectroquímica de lote (trayectoria óptica de 1.0 mm, electrodo de trabajo de Pt, electrodo de referencia no acuoso (Ag/Ag+) y tubo para purga. (10 puntos). Kit para medidas Raman polarizadas (10 puntos). Sistema operativo Windows 10 (5 puntos).

## Preparación de oferta

- Sobre 2 SOBRE DOS LOTE 4
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- N° Lote: 4
- Descripción Se tendrán en cuenta los siguientes elementos: Ampliación del rango espectral a 11.000 cm<sup>-1</sup> (20 puntos). Un paquete de accesorios y consumibles para muestras líquidas y sólidas (10 puntos). Sistema operativo Windows 10 (10 puntos).

## Preparación de oferta

- Sobre 3 SOBRE TRES LOTE 1
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- N° Lote: 1

→ **Descripción** Criterios cuantificables mediante la aplicación de fórmulas: - Oferta económica - Plazo de entrega - Plazo de garantía

## Preparación de oferta

→ **Sobre 3 SOBRE TRES LOTE 2**

→ **Tipo de Oferta** Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

→ **Nº Lote:** 2

## Preparación de oferta

→ **Sobre 3 SOBRE TRES LOTE 3**

→ **Tipo de Oferta** Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

→ **Nº Lote:** 3

## Preparación de oferta

→ **Sobre 3 SOBRE TRES LOTE 4**

→ **Tipo de Oferta** Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

→ **Nº Lote:** 4

## Plazo de Validez de la Oferta

→ 2 Mes(es)

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

→ **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales TACRC**

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

#### Dirección Postal

→ Avda. General Perón, nº 38. 8ª planta

→ (28071) Madrid España

#### Contacto

→ **Teléfono** +34 913491441

### Presentación de recursos

→ **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales TACRC**

#### Dirección Postal

→ Avda. General Perón, nº 38. 8ª planta

→ (28071) Madrid España

#### Contacto

→ **Teléfono** +34 913491441

## Subcontratación permitida

→ Podrá realizarse en las condiciones establecidas en el artículo 215 de la LCSP.