



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **24/44756**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 18-09-2024 a las 19:42 horas.



## Tensiómetro/reómetro interfacial de gota con módulos de intercambio de fases de gota y fase densa.

### Contrato Sujeto a regulación armonizada No

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

→ **Valor estimado del contrato** 56.000 EUR.

→ **Importe** 67.760 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 56.000 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 3 Mes(es)

→ Observaciones: 3 meses máximo desde la concesión del contrato

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Contrato Mixto** No

→ **Lugar de ejecución** ES618 Sevilla Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química, Universidad de Sevilla

→ **Clasificación CPV**

→ 38970000 - Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos.

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

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

→ **[0 Autorizacion Admon Reajuste Anualidades.pdf](#)**

→ **[4 ANEXOS PCAP.pdf](#)**

→ **[5 Modelos PCAP.docx](#)**

### Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto simplificado

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)** : Sí

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Características del procedimiento** El contrato a que se refiere el presente pliego es de naturaleza administrativa y se regirá por la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, (en adelante LCSP), el Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 30/2007, de Contratos del Sector Público, el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre (en adelante RGLCAP), el Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto, por el que se modifican determinados preceptos del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre en cuanto no se opongan a la LCSP; supletoriamente se aplicarán las restantes normas de derecho administrativo y, en su defecto las normas de derecho privado. También serán de aplicación la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, el Decreto Legislativo 1/2013 texto refundido de la Ley Andaluza de Universidades y el Decreto 324/2003 por el que se aprueba el Estatuto de la Universidad de Sevilla. El presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, el pliego de prescripciones técnicas y demás documentos anexos, revestirán carácter contractual.

→ **Detalle de la Licitación:**

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=XHdGX5r6X8SOUi78BmzhOQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=XHdGX5r6X8SOUi78BmzhOQ%3D%3D)

### Entidad Adjudicadora

→ **Rectorado de la Universidad de Sevilla**

→ Tipo de Administración Entidad con derechos especiales o exclusivos

→ Actividad Principal 9 - Educación

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.us.es/>

→ Perfil del Contratante

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=mQefeTDe%2Ft4QK2T\\_EfXGy%2BA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=mQefeTDe%2Ft4QK2T_EfXGy%2BA%3D%3D)

## Dirección Postal

→ San Fernando, 4  
→ (41004) Sevilla España  
→ ES618

## Contacto

→ Teléfono +034 954551040  
→ Correo Electrónico [contratacion@us.es](mailto:contratacion@us.es)

## Proveedor de Pliegos

→ Rectorado de la Universidad de Sevilla

## Proveedor de Información adicional

→ Rectorado de la Universidad de Sevilla

## Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 02/10/2024 a las 18:00

## Dirección Postal

→ San Fernando, 4  
→ (41004) Sevilla España

## Dirección Postal

→ San Fernando, 4  
→ (41004) Sevilla España

## Recepción de Ofertas

→ Rectorado de la Universidad de Sevilla

## Dirección Postal

→ San Fernando, 4  
→ (41004) Sevilla España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 02/10/2024 a las 18:00

## Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: Sí

→ Información adicional subasta electrónica: Las proposiciones, junto con la documentación preceptiva se presentarán, dentro del plazo señalado en el anuncio, en la forma establecida en este Anexo, exclusivamente de forma electrónica a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público

## Objeto del Contrato: Tensiómetro/reómetro interfacial de gota con módulos de intercambio de fases de gota y fase densa.

### → Descripción del procedimiento

Dicho tensiómetro deber ser capaz de medir la tensión superficial/interfacial, ángulo de contacto y reología interfacial dilatacional, todo ello con control de temperatura. Una condición fundamental que debe presentar el tensiómetro es la posibilidad de medir la tensión superficial de una burbuja, o la tensión interfacial de una gota, formada en un líquido (fase densa) que se pueda intercambiar durante la medición. Del mismo modo, debe poder realizar medidas de tensión interfacial/superficial mientras el líquido que forma la gota/burbuja es intercambiado por una disolución/gas de diferente composición, todo ello manteniendo constante el volumen/área de la gota/burbuja. Ambas medidas son esenciales para conseguir los objetivos planteados en el citado proyecto (SO3, SO6 y SO7), como es el caso de los ensayos de simulación gastrointestinal o los ensayos de diseño a medida de interfases.

→ Valor estimado del contrato 56.000 EUR.

### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 67.760 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 56.000 EUR.

### → Clasificación CPV

→ 38970000 - Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos.

### → Plazo de Ejecución

→ 3 Mes(es)

→ Observaciones: 3 meses máximo desde la concesión del contrato

### → Lugar de ejecución

→ Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química, Universidad de Sevilla

→ Subentidad Nacional Sevilla

→ Código de Subentidad Territorial ES618

### Dirección Postal

→ España

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : Sí

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : Sí

### → Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo social - Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo

## Condiciones de Licitación

→ Fórmula de Revisión de Precios No procede

→ Las ofertas deben incluir catálogos electrónicos

→ Se utilizará pedido electrónico

→ Se utilizará el pago electrónico

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar - Modelos A y B.

### Motivos de exclusión

→ Incumplimiento de obligaciones en materia de legislación laboral - Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el

lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables - Medidas para prevenir la siniestralidad laboral

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - Según Anexo IV.

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Según Anexo IV.

## Preparación de oferta

→ Sobre Unico

→ Tipo de Oferta Documentación administrativa y criterios cuantificables automáticamente

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Capacidad de realizar una diagnosis remota del equipo

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Puntos = 10 puntos si se incluye por licitador ó 0 puntos si no se incluye por licitador.

→ Cubierta protectora del equipo

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Puntos = 10 puntos si se incluye por licitador ó 0 puntos si no se incluye por licitador.

→ Curso de formación

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Puntos= Puntuación máxima x horas cursos licitador / curso mayor número de horas

→ Plazo de Entrega

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Puntos = Puntuación máxima x Plazo más corto / Plazo licitador

→ Plazo de Garantía

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Puntos = Puntuación máxima x Plazo licitador / Plazo más amplio

→ Servicio de atención post-venta (resolución mediante correos, teléfono de dudas en manejo de equipo)

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Puntos = Puntuación máxima x periodo ofertado licitador / periodo mayor ofertado

→ Valoración Económica del Precio.

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 40

→ Expresión de evaluación : Puntos = Puntuación máxima x Oferta más baja / Oferta licitador

## Presentación de recursos

### Presentación de recursos

→ **Universidad de Sevilla**

→ Sitio Web <https://www.us.es/>

## Dirección Postal

→ San Fernando nº 4.  
→ (41004) Sevilla España

→ Se aceptará factura electrónica

→ [Programas de Financiación](#) Financiación con fondos de la UE  
→ [Fuente de financiación](#) Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
→ [Descripción de Programas de Financiación](#) PID2022-142663OB-I00

## Proceso de Licitación

### Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: Sí

→ [Información adicional subasta electrónica](#): Las proposiciones, junto con la documentación preceptiva se presentarán, dentro del plazo señalado en el anuncio, en la forma establecida en este Anexo, exclusivamente de forma electrónica a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público