

## 585834-2025 - Resultados

**España – Instrumentos de medida o control de características físicas – ANUNCIO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN EQUIPO DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA CONTRATO DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN EQUIPO DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA (HPLC) ACOPLADO A UN ESPECTROMETRO DE MASAS ALTA RESOLUCIÓN CON ANALIZADOR DE TIEMPO DE VUELO CON CUADRUPOLO (QTOF) PARA LA FUNDACIÓN IMDEA AGUA**

OJ S 171/2025 08/09/2025

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

### 1. Comprador

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: FUNDACION IMDEA AGUA

Correo electrónico: [contratos.agua@imdea.org](mailto:contratos.agua@imdea.org)

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Salud

### 2. Procedimiento

#### 2.1. Procedimiento

Título: ANUNCIO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN EQUIPO DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA CONTRATO DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN EQUIPO DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA (HPLC) ACOPLADO A UN ESPECTROMETRO DE MASAS ALTA RESOLUCIÓN CON ANALIZADOR DE TIEMPO DE VUELO CON CUADRUPOLO (QTOF) PARA LA FUNDACIÓN IMDEA AGUA

Descripción: ANUNCIO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN EQUIPO DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA (HPLC) ACOPLADO A UN ANALIZADOR DE MASAS TRIPLE CUADRUPOLO (QqQ) PARA LA FUNDACIÓN IMDEA AGUA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS 1.

Entidad adjudicadora: a) Organismo: Fundación IMDEA Agua. b) Obtención de documentación e información: 1. Entidad: Fundación IMDEA Agua. 2. Domicilio: Avenida Punto Com, 2, 3. Localidad y código postal: 28805 Alcalá de Henares (Madrid). 4. Teléfono: 918 305 962. 5. Telefax: 918 305 961. 6. Correo electrónico: [contratos.agua@imdea.org](mailto:contratos.agua@imdea.org) 7. Acceso al “perfil del contratante” a través de la dirección de internet (URL): <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/> 8. Fecha límite de obtención de documentación e información: 10 días a partir de la fecha de publicación del anuncio en <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/> c) Número de expediente: E202501. 2. Objeto del contrato: a) Tipo: suministro. b)

Descripción del objeto: suministro y montaje de un equipo de cromatografia liquida (hplc) acoplado a un espectrometro de masas alta resolución con analizador de tiempo de vuelo con cuadrupolo (QTOF) Código CPV: 38432200-4 c) División por lotes y número: no aplica. d) Lugar de ejecución: Avenida Punto Com, 2, 28805 Alcalá de Henares (Madrid). e) Plazo de ejecución: 12 semanas. f) Admisión de prórroga: no aplica. 3. Tramitación y procedimiento: a) Tramitación: ordinaria. b) Procedimiento: abierto. c) Criterio de adjudicación: pluralidad de criterios. 4. Presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato: # Presupuesto base de licitación (base imponible): 420.800,00 euros. # IVA: 21 por 100. # Presupuesto base de licitación (con IVA): 509.168,00 euros. # Valor estimado del contrato: 420.800,00 euros 5.

Garantías exigidas: # Provisional: importe, no. # Definitiva: importe, no. 6. Requisitos específicos del contratista: a) Clasificación (grupo, subgrupo y categoría): no. b) Solvencia económica y financiera y solvencia técnica y profesional: según se indica en los pliegos de licitación. c) Otros requisitos específicos: los establecidos en el pliego de cláusulas jurídicas, que se puede encontrar en <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/> 7. Presentación de ofertas o de las solicitudes de participación: a) Fecha límite de presentación: 30 días naturales desde el día siguiente a la publicación del anuncio en <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>. b) Documentación a presentar: la especificada en el pliego de cláusulas jurídicas. c) Lugar de presentación: 1. Entidad: Fundación IMDEA Agua. 2. Domicilio: Avenida Punto Com, número 2. 3. Localidad y código postal: 28805 - Alcalá de Henares (Madrid). d) Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta: doce semanas. e) Admisión de variantes: no aplica. 8. Apertura de las ofertas: se publicará en <http://www.madrid.org/contratospublicos> 9. Gastos de publicidad: importe máximo 1.500,00 euros. 10. Fecha de envío del anuncio al "Diario Oficial de la Unión Europea": 03 de junio de 2025 Identificador del procedimiento: 49abb54f-d512-432d-af17-6499de00a95a Anuncio anterior: 359716-2025 Tipo de procedimiento: Abierto El procedimiento está acelerado: no

#### **2.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38400000 Instrumentos de medida o control de características físicas

#### **2.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

#### **2.1.4. Información general**

**Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

### **5. Lote**

---

#### **5.1. Lote: LOT-0001**

Título: equipo de cromatografía líquida (HPLC) acoplado a un espectrómetro de masas alta resolución con analizador de tiempo de vuelo

Descripción: A continuación, se describen las características técnicas mínimas que deberá cumplir necesariamente el equipo de cromatografía líquida (HPLC) acoplado a un espectrómetro de masas alta resolución con analizador de tiempo de vuelo con cuadrupolo (QTOF). Equipo de Cromatografía Líquida (HPLC) Cromatógrafo de líquidos diseñado para el acoplamiento con espectrómetro de masas que permite trabajar tanto con disolventes acuosos como orgánicos, en modo isocrático y gradiente, para separaciones cromatográficas en modo fase reversa y fase normal. Compuesto por: Bomba binaria de alta presión capaz de alcanzar >1000 bares de presión con un rango de flujo de 0,0001 a 10 mL/min, con una exactitud de flujo ±1% (0.01 a 3 mL /min) y precisión de flujo ±0.06% RSD. Error admitido en la composición de la mezcla de solventes ±0.5% como máximo, y ejecución de gradientes desde 0-100% en saltos de 0.1%. Sistema automático de limpieza de los pistones y detector de fugas para la bomba. Desgasificador de membrana en línea de al menos 4 canales.

Muestreador automático de alta presión para inyecciones de alta velocidad (7 segundos para 10 µL) con arrastre ultra bajo. Volúmenes de inyección de 0,1 a 50 µL con una exactitud de

±1% y precisión RSD ≤ 0.25%. Sistema de refrigeración de muestras incorporado entre 4°C y 45°C. Capacidad para más de 150 viales de 1,5 mL y posibilidad de utilizar viales de distinta capacidad, así como placas multipocillos fácilmente intercambiables. Permite realizar pretratamientos de muestra como adición de patrón, diluciones de muestra o derivatizaciones previas a la inyección. Permite hacer limpiezas de la aguja, por dentro y por fuera, pudiendo utilizar diferentes disolventes de limpieza. Provisto de sensor de fugas. Compartimento de columnas con intervalo de termostatización de -10°C hasta 100°C con una precisión del control de temperatura ±0.05°C y exactitud ±0,5°C. Provisto de sensor de fugas. Con posibilidad de trabajar con 6 columnas de 250 mm o 3 columnas de 300 mm. Kit de tubos y conexiones para análisis de PFAS. Espectrómetro de masas de alta resolución con analizador de tiempo de vuelo con cuadrupolo (Q-TOF): Compuesto por: Fuente de ionización: Fuente de ionización de diseño ortogonal con dos sondas incorporadas de doble canal: ESI y APCI, para permitir una cobertura más amplia en la identificación de compuestos. Capacidad de controlar de manera automatizada ambas sondas e intercambiar rápidamente los modos de ionización a través del software. Sistema de calibración integrado en la fuente con introducción de calibrante y muestra a través de electrodos independientes. Fácil y automatizado acceso a los patrones de calibración. Temperatura de solvatación desde la temperatura ambiente hasta 750 °C. Compatibilidad con solventes 100% acuosos hasta 100% orgánicos, y con amplio rango de flujos, desde 5 µl/min hasta 3 ml/min sin afectar a la desolvatación. Fuente de ionización accesible para el operador de fácil manejo y mínimo mantenimiento. Analizador de masas de alta resolución: Analizador de masas de alta resolución que permita fragmentar sistemáticamente todos los iones en una escala de tiempo compatible con la cromatografía para una identificación de moléculas basada en la información sobre masa exacta y MS/MS permitiendo así la realización de análisis de alta precisión y calidad de screening de desconocidos, y la identificación y cuantificación simultánea de compuestos conocidos. Rango de masas de m/z 5 a 2250 m/z en modo cuadrupolo y hasta 40 kDa en modo TOF. Velocidades de escaneo de 25 Hz en modo MS y de hasta 133 Hz en modo MS/MS. Sensibilidad en modo positivo ESI para Reserpina 50 fg en columna en modo MS/MS S/N > 400:1, y en modo negativo para 100 fg de cloranfenicol en modo MS/MS S/N > 1500:1. Resoluciones de hasta 42000 (FMHM) para insulina bovina m/z 956, Exactitud de masas interna: menor de 0,2 ppm de error absoluto, demostrada en MS/MS en un fragmento de [Glu]1-Fibrinopeptide B. Exactitud de masas externa: menor de 2 ppm RMS sobre 12 horas de trabajo de LC-MS. Rango lineal superior a 5 órdenes de magnitud. Estas especificaciones deberán ser certificadas por el licitador por si mismo o por auditor externo reconocido y se deberán comprobar durante la instalación en las condiciones estándar de trabajo del equipo, no se aceptará el uso de ningún tipo de consumible, gas de colisión o nebulización que no sean los especificados para el uso habitual del equipo.

#### 5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38400000 Instrumentos de medida o control de características físicas

Cantidad: 1 pieza

#### 5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

#### 5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 07/06/2025

Duración: otra información: Ilimitado

### **5.1.5. Valor**

Valor estimado, IVA excluido: 420 800,00 EUR

### **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

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Mitigación del cambio climático

Contratación ecológica: criterios: Criterios de contratación pública ecológica de la UE

Objetivo social promovido: Accesibilidad para todos

Contratación de innovación: Las obras, suministros o servicios contratados incluyen actividades de investigación y desarrollo.

### **5.1.8. Criterios de accesibilidad**

No se incluyen criterios de accesibilidad para las personas con discapacidad porque la contratación no está destinada a ser utilizada por personas físicas

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

#### **Criterion:**

Tipo: Precio

Código de justificación: Servicios de investigación y desarrollo (I+D)

Fecha en la que se publicará: 06/09/2025

Descripción: precio

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: proporcional

### **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: FUNDACION IMDEA AGUA

Información sobre los plazos de revisión: Con arreglo al artículo 44.6 de la LCSP los actos que no sean puedan ser objeto del recurso especial en materia de contratación pública se impugnarán en vía administrativa de conformidad con lo dispuesto en la Ley 39/2015, del procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas

## **6. Resultados**

---

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 420 226,07 EUR

Código de justificación: Servicios de investigación y desarrollo (I+D)

Fecha en la que se publicará: 05/09/2025

### **6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0001**

Estado de selección del ganador: publicación anulada

Código de justificación: Servicios de investigación y desarrollo (I+D)

Fecha en la que se publicará: 10/09/2025

### **6.1.2. Información de los ganadores**

#### **Ganador:**

Denominación oficial: AB SCIEX SPAIN SL

#### **Oferta:**

Identificador de la oferta: E202501

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0001

Valor de la licitación: 420 226,07 EUR

La oferta se ha posicionado: sí

Clasificación en la lista de ganadores: 1

La oferta es una variante: no

Subcontratación: No

#### **Información del contrato:**

Identificador del contrato: E202501

Fecha de celebración del contrato: 02/09/2025

### **6.1.4. Información estadística**

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

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores que son medianas empresas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

## **8. Organizaciones**

---

### **8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: FUNDACION IMDEA AGUA

Número de registro: G-83351346

Localidad: ALCALA DE HENARES

Código postal: 28805

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: [contratos.agua@imdea.org](mailto:contratos.agua@imdea.org)

Teléfono: +34 91 830 59 62

Perfil de comprador: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>

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

Comprador

Organismo comprador central que adjudica contratos públicos o celebra acuerdos marco de obras, suministros o servicios destinados a otros compradores

Proveedor de servicios de contratación pública

Organización encargada de los procedimientos de recurso

### **8.1. ORG-0002**

Denominación oficial: AB SCIEX SPAIN SL

Tamaño del operador económico: Mediana empresa

Número de registro: B85792174

Localidad: ALCOBENDAS

Código postal: 28815

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: [contratos.agua@imdea.org](mailto:contratos.agua@imdea.org)

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

Licitador

## Ganador de estos lOTES: LOT-0001

### 8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Publications Office of the European Union

Número de registro: PUBL

Localidad: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correo electrónico: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

#### Funciones de esta organización:

TED eSender

## Información del anuncio

---

Identificador/versión del anuncio: 54a15081-d4d1-4557-9c9d-80f16311bf7f - 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: 02/09/2025 14:00:33 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español, alemán, inglés

Número de publicación del anuncio: 585834-2025

Número de la edición del DO S: 171/2025

Fecha de publicación: 08/09/2025