

## 799660-2025 - Licitación

**España – Espectrómetros de masas – Suministro, instalación, puesta en marcha y formación en un sistema de análisis multielemental acoplado a un espectrómetro de masas de relación isotópica (EA-IRMS) por el análisis isotópico con destino en los Centros Científicos y Tecnológicos de la Universitat de Barcelona**

**OJ S 232/2025 02/12/2025**

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

**Suministros - Servicios**

### 1. Comprador

---

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Correo electrónico: [contractacio@ub.edu](mailto:contractacio@ub.edu)

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

### 2. Procedimiento

---

#### 2.1. Procedimiento

Título: Suministro, instalación, puesta en marcha y formación en un sistema de análisis multielemental acoplado a un espectrómetro de masas de relación isotópica (EA-IRMS) por el análisis isotópico con destino en los Centros Científicos y Tecnológicos de la Universitat de Barcelona

Descripción: El objeto de este contrato consiste en el suministro e instalación de un sistema de análisis multielemental acoplado a un espectrómetro de masas de relación isotópica para el análisis isotópico de  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ ,  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ,  $^2\text{H}/^1\text{H}$ ,  $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$  y  $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$  (TC/EA-IRMS), con ubicación en el laboratorio de análisis elemental isotópico de los Centros Científicos y Tecnológicos de la Universitat de Barcelona, que tendrá que cumplir con los requerimientos establecidos en la cláusula 3 del pliego de prescripciones técnicas (desde ahora PPT). El objeto contiene los siguientes elementos: - Espectrómetro de masas de relación isotópica. - Analizador multi-elemental con inyector de muestras líquidas y sólidas. El objeto del contrato incluye así mismo el transporte, instalación y la formación necesaria para los usuarios, según los términos establecidos al pliego de prescripciones técnicas, así como los manuales de uso, técnicos y de mantenimiento. Una vez el equipo esté instalado y verificado, habrá un periodo de formación básica tanto en el uso correcto y óptimo como en el mantenimiento básico, verificación y calibración del equipo. Esta irá completada por una formación más avanzada una vez se haya hecho la calificación de operación y de prestación del equipo. Esta formación tiene que permitir el máximo aprovechamiento del equipo, una vez instalada y verificada, tanto en su uso correcto y óptimo como en el mantenimiento básico del equipo, verificación y calibración. La garantía de los corderos suministrados es de 1 año. Este suministro es esencial para lograr los objetivos de los siguientes proyectos: – Sistema de análisis multi-elemental acoplado a espectrómetro de masas de relaciones isotópicas, referencia EQC2024-008714-p, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER Una manera de hacer Europa. IP Juan Fran Sangüesa (ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico, correspondiente al Subprograma Estatal de Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su

Transferencia lo marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023). – 2023 CLIMA 00101 Ayuda por la mitigación y adaptación al cambio climático ( AGAUR) (26.000,00 euros). IP Albert Soler Gil.

Identificador del procedimiento: a483c7ce-cae5-47c3-bf70-0b2c83304a4e

Identificador interno: 2025/70

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

#### **2.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 38433100 Espectrómetros de masas

Clasificación adicional (cpv): 80510000 Servicios de formación especializada

#### **2.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

#### **2.1.3. Valor**

Valor estimado, IVA excluido: 260 000,00 EUR

#### **2.1.4. Información general**

**Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

#### **2.1.6. Motivos de exclusión**

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

## **5. Lote**

---

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

Título: Lote 1: Suministro, instalación, puesta en marcha y formación en un sistema de análisis multielemental acoplado a un espectrómetro de masas de relación isotópica (EA-IRMS) por el análisis isotópico con destino en los Centros Científicos y Tecnológicos de la Universitat de Barcelona

Descripción: El objeto de este contrato consiste en el suministro e instalación de un sistema de análisis multielemental acoplado a un espectrómetro de masas de relación isotópica para el análisis isotópico de  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ ,  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ,  $2\text{H}/1\text{H}$ ,  $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$  y  $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$  (TC/EA-IRMS), con ubicación en el laboratorio de análisis elemental isotópico de los Centros Científicos y Tecnológicos de la Universitat de Barcelona, que tendrá que cumplir con los requerimientos establecidos en la cláusula 3 del pliego de prescripciones técnicas (desde ahora PPT). El objeto contiene los siguientes elementos: - Espectrómetro de masas de relación isotópica. - Analizador multelemental con inyector de muestras líquidas y sólidas. El objeto del contrato incluye así mismo el transporte, instalación y la formación necesaria para los usuarios, según los términos establecidos al pliego de prescripciones técnicas, así como los manuales de uso, técnicos y de mantenimiento. Una vez el equipo esté instalado y verificado, habrá un periodo de formación básica tanto en el uso correcto y óptimo como en el mantenimiento básico, verificación y calibración del equipo. Esta irá completada por una formación más avanzada una vez se haya hecho la calificación de operación y de prestación del equipo. Esta formación tiene que permitir el máximo aprovechamiento del equipo, una vez instalada y verificada, tanto en su uso correcto y óptimo como en el mantenimiento básico del equipo, verificación y calibración. La garantía de los corderos suministrados es de 1 año. Este suministro es

esencial para lograr los objetivos de los siguientes proyectos: – Sistema de análisis multi-elemental acoplado a espectrómetro de masas de relaciones isotópicas, referencia EQC2024-008714-p, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER Una manera de hacer Europa. IP Juan Fran Sangüesa (ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico, correspondiente al Subprograma Estatal de Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia lo marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023). – 2023 CLIMA 00101 Ayuda por la mitigación y adaptación al cambio climático ( AGAUR) (26.000,00 euros). IP Albert Soler Gil.

Identificador interno: Lote 1

#### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 38433100 Espectrómetros de masas

Clasificación adicional (cpv): 80510000 Servicios de formación especializada

#### **5.1.2. Lugar de ejecución**

Dirección postal: Carrer de Lluís Solé i Sabarís, 1

Localidad: Barcelona

Código postal: 08028

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

#### **5.1.3. Duración estimada**

Duración: 8 Meses

#### **5.1.5. Valor**

Valor estimado, IVA excluido: 260 000,00 EUR

#### **5.1.6. Información general**

##### **Participación reservada:**

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

##### **Información sobre fondos de la Unión Europea:**

Identificador de los fondos de la UE: ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico, correspondiente al Subprograma Estatal de Infraestructuras y Equipamiento

Científico-Técnico del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su

Transferencia en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de

Innovación 2021-2023

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: Otros

Contratación ecológica: criterios: Otros criterios de contratación pública ecológica

Objetivo social promovido: Otros

#### **5.1.9. Criterios de selección**

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

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

**Criterio:**

Tipo: Precio

Descripción: Oferta economica

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

Criterio de adjudicación: número: 70,00

Categoría del criterio de adjudicación de umbral: Puntuación mínima

Criterio de adjudicación: número: 70,00

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Medidas medioambientales

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

Criterio de adjudicación: número: 5,00

Categoría del criterio de adjudicación de umbral: Puntuación mínima

Criterio de adjudicación: número: 5,00

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Mejoras técnicas

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

Criterio de adjudicación: número: 21,00

Categoría del criterio de adjudicación de umbral: Puntuación mínima

Criterio de adjudicación: número: 21,00

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Ampliación plazo garantia

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

Criterio de adjudicación: número: 4,00

Categoría del criterio de adjudicación de umbral: Puntuación mínima

Criterio de adjudicación: número: 4,00

**5.1.11. Pliegos de contratación**

Dirección de los pliegos de contratación: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/UB>

**5.1.12. Condiciones de la contratación pública**

**Condiciones de presentación:**

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/ub?categoria=0>

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

Catálogo electrónico: No autorizada

Descripción de la garantía financiera: 5% del precio del contrato

Plazo de recepción de ofertas: 07/01/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 1 Año

**Información sobre la apertura pública:**

Fecha de apertura: 13/01/2026 10:30:00 (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

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 de mediación: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la fiscalidad aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general en materia de protección de los trabajadores y las condiciones de trabajo aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que recibe solicitudes de participación: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Organización que tramita ofertas: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

## 8. Organizaciones

---

### 8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

Número de registro: Q08180001J

Dirección postal: Gran Via de les Corts Catalanes, 585

Localidad: Barcelona

Código postal: 08007

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Correo electrónico: [contractacio@ub.edu](mailto:contractacio@ub.edu)

Teléfono: +34 934035338

Dirección de internet: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/UB>

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización que recibe solicitudes de participación

Organización que tramita ofertas

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

Organización de mediación

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la fiscalidad aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general en materia de protección de los trabajadores y las condiciones de trabajo aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

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

Denominación oficial: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Número de registro: S0811001G

Dirección postal: Carrer del Foc, 57

Localidad: Barcelona

Código postal: 08038

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Correo electrónico: [tccsp@gencat.cat](mailto:tccsp@gencat.cat)

Teléfono: +34 938842038

Dirección de internet: <http://tribunaldecontractes.gencat.cat/>

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

Organización encargada de los procedimientos de recurso

#### 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: 2c5055bf-4de4-4365-8a21-f9b66a4ffe4c - 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: 01/12/2025 10:09:20 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 799660-2025

Número de la edición del DO S: 232/2025

Fecha de publicación: 02/12/2025