

## 151075-2026 - Licitación

España – Espectrómetros – suministro, instalación, puesta en marcha y formación en un espectrómetro de RMN de 9.39 T (400MHz) con los accesorios necesarios por el seguimiento en línea de reacciones (flow NMR) con destino en los Centros Científicos y Tecnológicos de la Universitat de Barcelona

OJ S 44/2026 04/03/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

### 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 espectrómetro de RMN de 9.39 T (400MHz) con los accesorios necesarios por el seguimiento en línea de reacciones (flow NMR) 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 espectrómetro de RMN de 9.39 T (400 MHz) con los accesorios necesarios por el seguimiento en línea de reacciones (flow NMR), con ubicación en la Unidad de Resonancia y Magnetismos, laboratorio de Medidas Magnéticas 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: - Imán. - Consola. - Sonda. - Robot por el muestreo automático de muestras, y - Accesorios por el seguimiento en línea de reacciones (flow NMR). - Ordenador de control del equipo. - Software y licencias de software. El objeto del contrato también incluye el transporte, instalación y puesta en funcionamiento de cada cual de los elementos del conjunto instrumental objeto del contrato necesarios para garantizar su correcto funcionamiento, así como los manuales de uso, técnicos y de mantenimiento. Una vez el equipo esté instalado y verificado, habrá un periodo de formación tanto en el uso correcto y óptimo del funcionalmente dirigido al personal de la Unidad de Resonancia y Magnetismo con especial énfasis al módulo de seguimiento en línea de reacciones. La garantía de los corderos suministrados es de 1 año. Dentro del objeto del contrato hay un servicio posventa, durante todo el periodo de garantía. Este suministro es esencial para lograr los objetivos de los siguientes proyectos: - Sistema de RMN para la monitorización de reacciones en línea, referencia EQC2024-008712-P, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y miedo 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 2021-2027). La contratación mencionada tiene la consideración de contrato de suministro y servicios dado que su objeto se encuentra comprendido en el artículo 18 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, por la que se trasponen al ordenamiento jurídico español las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (\*LCSP). Lotes: Analizada la conveniencia de dividir el presente contrato en lotes conforme al que dispone el artículo 99.3 del LCSP, se concluye que no se considera adecuada la división para constituir el objeto del contrato una única unidad funcional que no admite fraccionamiento, dado que el planteamiento independiente de las diferentes prestaciones comprendidas al objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución desde el punto de vista técnico y de coordinación, dado que las prestaciones objeto del contrato están íntimamente ligadas entre sí, constituyendo todas las prestaciones que comprenden el objeto del contrato un conjunto integral, dado que la empresa que realice el suministro e instalación dispondrá de los conocimientos y elementos necesarios para poder prestar el suministro de manera óptima, proponiéndose así como una única unidad global para un único adjudicatario. Por lo tanto, la propia naturaleza del contrato impide la división en lotes sin que esto suponga una limitación de la competencia. Además, existen en el mercado multitud de empresas para llevar a cabo la unidad funcional. Código CPV: De conformidad con la normativa comunitaria vigente sobre la materia, la codificación correspondiente a la nomenclatura del vocabulario común de contratos (CPV) de este contrato es: - 38433000-9 Espectrómetros.

Identificador del procedimiento: fa622e17-e004-415c-b227-2735e39a9090

Identificador interno: 2025/169

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

#### **2.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38433000 Espectrómetros

#### **2.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

#### **2.1.3. Valor**

Valor estimado, IVA excluido: 460 056,24 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: suministro, instalación, puesta en marcha y formación en un espectrómetro de RMN de 9.39 T (400MHz) con los accesorios necesarios por el seguimiento en línea de reacciones (flow NMR) 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 espectrómetro de RMN de 9.39 T (400 MHz) con los accesorios necesarios por el

seguimiento en línea de reacciones (flow NMR), con ubicación en la Unidad de Resonancia y Magnetismos, laboratorio de Medidas Magnéticas 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: - Imán. - Consola. - Sonda. - Robot por el muestreo automático de muestras, y - Accesorios por el seguimiento en línea de reacciones (flow NMR). - Ordenador de control del equipo. - Software y licencias de software. El objeto del contrato también incluye el transporte, instalación y puesta en funcionamiento de cada cual de los elementos del conjunto instrumental objeto del contrato necesarios para garantizar su correcto funcionamiento, así como los manuales de uso, técnicos y de mantenimiento. Una vez el equipo esté instalado y verificado, habrá un periodo de formación tanto en el uso correcto y óptimo del funcionalmente dirigido al personal de la Unidad de Resonancia y Magnetismo con especial énfasis al módulo de seguimiento en línea de reacciones. La garantía de los corderos suministrados es de 1 año. Dentro del objeto del contrato hay un servicio posventa, durante todo el periodo de garantía. Este suministro es esencial para lograr los objetivos de los siguientes proyectos: - Sistema de \*RMN para la monitorización de reacciones en línea, referencia EQC2024-008712-P, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y miedo 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 2021-2027). La contratación mencionada tiene la consideración de contrato de suministro y servicios dado que su objeto se encuentra comprendido en el artículo 18 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, por la que se trasponen al ordenamiento jurídico español las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (\*LCSP). Lotes: Analizada la conveniencia de dividir el presente contrato en lotes conforme al que dispone el arte. 99.3 del LCSP, se concluye que no se considera adecuada la división para constituir el objeto del contrato una única unidad funcional que no admite fraccionamiento, dado que el planteamiento independiente de las diferentes prestaciones comprendidas al objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución desde el punto de vista técnico y de coordinación, dado que las prestaciones objeto del contrato están íntimamente ligadas entre sí, constituyente todas las prestaciones que comprenden el objeto del contrato un conjunto integral, dado que la empresa que realice el suministro e instalación dispondrá de los conocimientos y elementos necesarios para poder prestar el suministro de manera óptima, proponiéndose así como una única unidad global para un único adjudicatario. Por lo tanto, la propia natura del contrato impide la división en lotes sin que esto suponga una limitación de la concurrencia. Además, existen al mercado multitud de empresas para llevar a cabo la unidad funcional. Código CPV: De conformidad con la normativa comunitaria vigente sobre la materia, la codificación correspondiente a la nomenclatura del vocabulario común de contratos (CPV) de este contrato sueño: - 38433000-9 Espectrómetros.  
Identificador interno: Lote 1

#### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38433000 Espectrómetros

#### **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: 18 Meses

### 5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 460 056,24 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 económica

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

Criterio de adjudicación: número: 50

#### Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejoras técnicas

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

Criterio de adjudicación: número: 30

#### Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejoras medioambientales

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

Criterio de adjudicación: número: 10

#### Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Mejora: Ampliación plazo garantía

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

Criterio de adjudicación: número: 10

#### 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: 02/04/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 1 Año

##### Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 09/04/2026 09:30:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

##### 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: 11ba8733-3462-48cd-bee4-d585dead8047 - 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: 03/03/2026 07:20:27 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 151075-2026

Número de la edición del DO S: 44/2026

Fecha de publicación: 04/03/2026