

## 473931-2026 - Licitación

**España – Máquinas procesadoras de datos (hardware) – 2026/31 98 Cluster de computación de alto rendimiento para el proyecto de investigación "Red Teaming the HO tension "REDHOT"**  
**OJ S 130/2026 09/07/2026**

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios**  
**Suministros**

### 1. Comprador

---

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Universitat de Barcelona

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

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público

Actividad del poder adjudicador: Educación

### 2. Procedimiento

---

#### 2.1. Procedimiento

Título: 2026/31 98 Cluster de computación de alto rendimiento para el proyecto de investigación "Red Teaming the HO tension "REDHOT"

Descripción: suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de un clúster de computación de alto rendimiento de al menos 3072 coras de computación (HPC), basado en 4 chasis de alta intensidad, con capacidad para alojar 4 servidores de cómputo en un espacio reducido de 2U para el proyecto de investigación "Red teaming the H0. El suministro comprende, de forma integrada, los siguientes elementos: - Nodos de cómputo basados en CPU y GPU de alta prestación. - Sistema de almacenamiento de alta capacidad y rendimiento, incluyendo el nodo de almacenamiento y la cabina asociada. - Nodos de acceso (login) para los usuarios. - Infraestructura de comunicaciones de alta velocidad - Racks técnicos con sistemas de refrigeración avanzada. - Software base específico para entornos HPC, incluyendo el sistema operativo y las herramientas de gestión y ejecución de cargas científicas. - Todos los elementos auxiliares necesarios para la correcta interconexión eléctrica y de datos de la solución. Financiación: Proyecto RedHOT-Red teaming the H0 Tension con número GA 101225120, financiado por la comisión Europea, Horizon Europe-ERC-2025-SyG. IP: Licia Verde.

Identificador del procedimiento: 81db9b14-b918-4fec-a965-ea57e317eacf

Anuncio anterior: 411068-2026

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

##### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 30210000 Máquinas procesadoras de datos (hardware)

##### 2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Información complementaria: Barcelona

##### 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-0000**

Título: 2026/31 98 Cluster de computación de alto rendimiento para el proyecto de investigación "Red Teaming the HO tension "REDHOT"

Descripción: suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de un clúster de computación de alto rendimiento de al menos 3072 coras de computación (HPC), basado en 4 chasis de alta intensidad, con capacidad para alojar 4 servidores de cómputo en un espacio reducido de 2U para el proyecto de investigación "Red teaming the H0. El suministro comprende, de forma integrada, los siguientes elementos: - Nodos de cómputo basados en CPU y GPU de alta prestación. - Sistema de almacenamiento de alta capacidad y rendimiento, incluyendo el nodo de almacenamiento y la cabina asociada. - Nodos de acceso (login) para los usuarios. - Infraestructura de comunicaciones de alta velocidad - Racks técnicos con sistemas de refrigeración avanzada. - Software base específico para entornos HPC, incluyendo el sistema operativo y las herramientas de gestión y ejecución de cargas científicas. - Todos los elementos auxiliares necesarios para la correcta interconexión eléctrica y de datos de la solución. Financiación: Proyecto RedHOT-Red teaming the H0 Tension con número GA 101225120, financiado por la comisión Europea, Horizon Europe-ERC-2025-SyG. IP: Licia Verde.

**5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 30210000 Máquinas procesadoras de datos (hardware)

**5.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Información complementaria: Barcelona

**5.1.3. Duración estimada**

Duración: 45 Días

**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

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

**5.1.9. Criterios de selección**

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

**5.1.11. Pliegos de contratación**

Dirección de los pliegos de contratación: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/4661470>

**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/4661470>

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

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 20/07/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

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

**Condiciones del contrato:**

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

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

**5.1.16. Información adicional, mediación y recurso**

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

Información sobre los plazos de revisión: Contra esta resolución los interesados podrán interponer recurso contencioso administrativo ante los Juzgados de lo Contencioso-Administrativo de Barcelona, en el plazo de 2 meses a contar desde el día siguiente de la notificación de esta resolución, de conformidad con lo establecido en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa. No obstante, y de forma previa a la vía judicial, los interesados pueden optar por interponer recurso especial, en el plazo de 15 días hábiles contados a partir del día siguiente a aquél en que se haya remitido la notificación del acto impugnado, en base a lo establecido en el art. 44 y siguientes de la Ley 9 /2017, de contratos del sector público. Interpuesto el citado recurso, quedará en suspenso la tramitación del expediente de contratación hasta la resolución del mismo. En tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso especial no se podrá interponer el recurso contencioso administrativo.

## 8. Organizaciones

---

**8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: Universitat de Barcelona

Número de registro: 4661470

Dirección postal: Gran via de les Corts Catalanes

Localidad: No consta

Código postal: 08007

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

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

Teléfono: 934035338

Dirección de internet: [www.ub.edu](http://www.ub.edu)

**Funciones de esta organización:**

Comprador

**8.1. ORG-0002**

Denominación oficial: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Número de registro: 999999999

Dirección postal: del Foc

Localidad: No consta

Código postal: 08038

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

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

Teléfono: 933162000

Dirección de internet: <https://contractacio.gencat.cat/ca/contacte/tccsp/>

**Funciones de esta organización:**

Organización encargada de los procedimientos de recurso

---

**10. Modificación**

Versión del anuncio anterior que debe modificarse

:

5d2c31ef-0b8a-44f6-8489-e77c68ab46f9-01

Principal motivo de la modificación

:

Información actualizada

Descripción

:

Se amplía el plazo de presentación de las ofertas

---

**Información del anuncio**

Identificador/versión del anuncio: 1989046c-7c06-43f5-b030-d530e7777890 - 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: 08/07/2026 14:52:08 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 473931-2026

Número de la edición del DO S: 130/2026

Fecha de publicación: 09/07/2026