

503213-2026 - 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 138/2026 21/07/2026

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

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: 473931-2026

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: 27/07/2026 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

Teléfono: 934035338

Dirección de internet: www.ub.edu

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Número de registro: 9999999999

Dirección postal: del Foc

Localidad: No consta

Código postal: 08038

Subdivisión del país (NUTS): Barcelona (ES511)

País: España

Correo electrónico: 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

:

1989046c-7c06-43f5-b030-d530e7777890-01

Principal motivo de la modificación

:

Información actualizada

Descripción

:

Se han detectado unos errores en los pliegos, por lo que se amplía el plazo de presentación de ofertas. Se publicará el pliego corregido lo antes posible. En caso de haber presentado ya la oferta, la empresa licitadora deberá presentarla de nuevo, si procede.

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 74fac75a-6244-4e11-9c4e-21dd8ac746d1 - 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: 20/07/2026 11:43:36 (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: 503213-2026

Número de la edición del DO S: 138/2026

Fecha de publicación: 21/07/2026