

503213-2026 - Competition

Spain – Data-processing machines (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

Contract or concession notice – standard regime - Change notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Universitat de Barcelona

Email: contractacio@ub.edu

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Description: 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.

Procedure identifier: 81db9b14-b918-4fec-a965-ea57e317eacf

Previous notice: 473931-2026

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30210000 Data-processing machines (hardware)

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Barcelona (ES511)

Country: Spain

Additional information: Barcelona

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: 2026/31 98 Cluster de computación de alto rendimiento para el proyecto de investigación "Red Teaming the H0 tension "REDHOT"

Description: 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. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30210000 Data-processing machines (hardware)

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Barcelona (ES511)

Country: Spain

Additional information: Barcelona

5.1.3. Estimated duration

Duration: 45 Days

5.1.6. General information**Reserved participation:**

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/4661470>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/4661470>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Catalan, Spanish

Electronic catalogue: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 27/07/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 1 Year

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Information about review deadlines: 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. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Universitat de Barcelona

Registration number: 4661470

Postal address: Gran via de les Corts Catalanes

Town: No consta

Postcode: 08007

Country subdivision (NUTS): Barcelona (ES511)

Country: Spain

Email: contractacio@ub.edu

Telephone: 934035338

Internet address: www.ub.edu

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Registration number: 999999999

Postal address: del Foc

Town: No consta

Postcode: 08038

Country subdivision (NUTS): Barcelona (ES511)

Country: Spain

Email: tccsp@gencat.cat

Telephone: 933162000

Internet address: <https://contractacio.gencat.cat/ca/contacte/tccsp/>

Roles of this organisation:

Review organisation

10. Change

Version of the previous notice to be changed

:

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

Main reason for change

:

Information updated

Description

:

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.

Notice information

Notice identifier/version: 74fac75a-6244-4e11-9c4e-21dd8ac746d1 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 20/07/2026 11:43:36 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 503213-2026

OJ S issue number: 138/2026

Publication date: 21/07/2026