

411068-2026 - Mise en concurrence

Espagne – Machines de traitement des données (matériel) – 2026/31 98 Cluster de computación de alto rendimiento para el proyecto de investigación "Red Teaming the HO tension "REDHOT"
OJ S 114/2026 16/06/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Universitat de Barcelona

Adresse électronique: contractacio@ub.edu

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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 RedH0T-Red teaming the H0 Tension con número GA 101225120, financiado por la comisión Europea, Horizon Europe-ERC-2025-SyG. IP: Licia Verde.

Identifiant de la procédure: 81db9b14-b918-4fec-a965-ea57e317eacf

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30210000 Machines de traitement des données (matériel)

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Barcelona (ES511)

Pays: Espagne

Informations complémentaires: Barcelona

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: 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 RedH0T-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. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30210000 Machines de traitement des données (matériel)

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Barcelona (ES511)

Pays: Espagne

Informations complémentaires: Barcelona

5.1.3. Durée estimée

Durée: 45 Jours

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/4661470>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/4661470>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: catalan, espagnol

Catalogue électronique: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 13/07/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 1 An

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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

Nom officiel: Universitat de Barcelona

Numéro d'enregistrement: 4661470

Adresse postale: Gran via de les Corts Catalanes

Ville: No consta

Code postal: 08007

Subdivision pays (NUTS): Barcelona (ES511)

Pays: Espagne

Adresse électronique: contractacio@ub.edu

Téléphone: 934035338

Adresse internet: www.ub.edu

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Numéro d'enregistrement: 999999999

Adresse postale: del Foc

Ville: No consta

Code postal: 08038

Subdivision pays (NUTS): Barcelona (ES511)

Pays: Espagne

Adresse électronique: tccsp@gencat.cat

Téléphone: 933162000

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

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 5d2c31ef-0b8a-44f6-8489-e77c68ab46f9 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 12/06/2026 15:26:46 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: espagnol

Numéro de publication de l'avis: 411068-2026

Numéro de publication au JO S: 114/2026

Date de publication: 16/06/2026