

Spain-Barcelona: Data-processing machines (hardware)

OJ S 238/2023 11/12/2023

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universitat de Barcelona - Oficina de Contratación Administrativa

National registration number: Q08180001J

Postal address: Gran Via de les Corts Catalanes, 585

Town: Barcelona

NUTS code: ES511 Barcelona

Postal code: 08007

Country: Spain

E-mail: contractacio@ub.edu

Telephone: +34 934035338

Internet address(es):Main address: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/UB>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Universidad pública

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

suministro de equipamiento de almacenamiento de disco en red por los servidores corporativos del CPD del área tic de la Universidad de Barcelona

Reference number: 2023/157

II.1.2. Main CPV code

30210000 Data-processing machines (hardware)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

El objeto de este contrato es el suministro de dos equipamientos de almacenamiento de disco en red (NAS) necesarios para implementar los volúmenes de datos accedidos con protocolos NFS o CIFS/SMB desde los servidores corporativos alojados en el primer CPD del área TIC de la UB, con el objetivo de renovar y mejorar el equipamiento actual en los siguientes aspectos:

- el rendimiento de los discos y del acceso a través de la red,

- la seguridad ante ataques de ciberseguridad y el cumplimiento de la normativa ENS,
- la disponibilidad del servicio ante una contingencia física de la cabina principal, proporcionando una solución de dos cabinas idénticas que se replicarán entre ellas y que se alojarán en centros de datos distintos de la UB,
- las herramientas de análisis de estado y rendimiento.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 290 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES511 Barcelona

II.2.4. Description of the procurement

El objeto de este contrato es el suministro de dos equipamientos de almacenamiento de disco en red (NAS) necesarios para implementar los volúmenes de datos accedidos con protocolos NFS o CIFS/SMB desde los servidores corporativos alojados en el primer CPD del área TIC de la UB, con el objetivo de renovar y mejorar el equipamiento actual en los siguientes aspectos:

- el rendimiento de los discos y del acceso a través de la red,
- la seguridad ante ataques de ciberseguridad y el cumplimiento de la normativa ENS,
- la disponibilidad del servicio ante una contingencia física de la cabina principal, proporcionando una solución de dos cabinas idénticas que se replicarán entre ellas y que se alojarán en centros de datos distintos de la UB,
- las herramientas de análisis de estado y rendimiento.

Se necesita un perfil de almacenamiento de alto rendimiento (All Flash) y conectividad de 25GbE por el elevado número de operaciones de entrada/salida y que no se den latencias ni en el acceso desde los servidores ni en la réplica de contingencia.

Es también objeto de este contrato obtener una solución replicada entre dos centros de datos diferentes por motivos de contingencia, aunque también se piden garantías de alta disponibilidad y duplicidad en los componentes físicos y lógicos en todas las infraestructuras ofertadas, que deben ser equivalentes en todos los aspectos.

También deben estar incluidas todas las licencias necesarias para la correcta ejecución del servicio, que se detallarán en el apartado "licencias", más todas las licencias específicas de migración de datos, configuraciones, y permisos de acceso desde cabina actual a las nuevas, de forma totalmente transparente y sin impacto en las aplicaciones. Para conseguirlo, las nuevas infraestructuras deben ser totalmente compatibles con la actual, que se describe en detalle en el apartado 1 del pliego de prescripciones técnicas.

El objeto incluye los siguientes servicios profesionales:

- consultoría, instalación, configuración, migración transparente de datos entre el equipamiento viejo y los nuevos, formación, documentación, soporte y mantenimiento y otros necesarios para implementar la solución del equipamiento propuesta.

Además, incluye los costes de transporte y entrega; así como el coste del transporte por los cambios que deban efectuarse por la falta de correspondencia con los modelos solicitados por la Universidad de Barcelona.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Criterios tecnicos objetivos / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

En esta licitación se contemplan las siguientes mejoras:

- Número de puertos de 25G ethernet adicionales a los requeridos por controladora de cabina.
- Incremento de la capacidad limpia en TB tecnología Flash.
- Disponer de la certificación partner PRESTIGE de fabricante, en caso de propuesta NetApp, o equivalente.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 147-469376](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 2023/157

Title:

suministro de equipamiento de almacenamiento de disco en red por los servidores corporativos del CPD del área tic de la Universidad de Barcelona

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

05/12/2023

V.2.2.

Information about tenders

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: OMEGA PERIPHERALS, S.L.

National registration number: B60343076

Town: Barcelona

NUTS code: ES511 Barcelona

Country: Spain

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 290 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 289 594,95 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Postal address: Via Laietana, 14

Town: Barcelona

Postal code: 08003

Country: Spain

E-mail: tccsp@gencat.cat

Telephone: +34 938876200

Internet address: <http://tribunaldecontractes.gencat.cat/>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Según lo especificado en la cláusula 39 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Serveis Jurídics de la Universitat de Barcelona

Postal address: c/ Balmes, 21

Town: Barcelona

Postal code: 08007

Country: Spain

E-mail: serveis.juridics@ub.edu

VI.5. Date of dispatch of this notice

06/12/2023