

Spain-Barcelona: Information systems and servers

OJ S 40/2021 26/02/2021

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Fundación Centro de Regulación Genómica

National registration number: G62426937

Postal address: C/ Doctor Aiguader, 88, 5.^a

Town: Barcelona

NUTS code: ES511 Barcelona

Postal code: 08003

Country: Spain

E-mail: mireia.perez@crg.eu

Telephone: +34 933160100

Internet address(es):

Main address: <http://www.crg.eu>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=vie

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Investigación biomédica

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Suministro e instalación de una solución de almacenamiento científico para CRG, una solución de almacenamiento para la unidad de proteómica, una solución de almacenamiento para CNAG-CRG y ampliación red HPC

Reference number: CRG03/21

II.1.2. Main CPV code

48800000 Information systems and servers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

El contrato tiene como fin primordial el suministro y la instalación de los equipos indicados en cada uno de los siguientes lotes:

- lote 1: suministro e instalación de una solución de almacenamiento científico para el CRG,
- lote 2: suministro e instalación de una solución de almacenamiento específico para la unidad de proteómica del CRG,
- lote 3: suministro e instalación de una solución de almacenamiento específico para el CNAG-CRG,
- lote 4: ampliación de la red HPC del CRG.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 1 055 920,67 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Suministro e instalación de una solución de almacenamiento científico para el CRG
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

48800000 Information systems and servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES5 Este

NUTS code: ES511 Barcelona

Main site or place of performance: Centre de Regulació Genòmica, c/ Doctor Aiguader, 88, 5.^a planta, 08003 Barcelona.

II.2.4. Description of the procurement

Se requiere la instalación y configuración de una solución de almacenamiento en disco que permita reemplazar el sistema primario actual al haber alcanzado este el final de su vida útil.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 412 375,30 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 42

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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

El presente lote se financia en un 19,8296 % con fondos internos del CRG provenientes de la Generalitat de Catalunya y el restante 80,1704 % está financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) a través de la acreditación «Centro de Excelencia Severo Ochoa 2017-2021», SEV-2016-0571.

II.2. Description

II.2.1. Title

Suministro e instalación de una solución de almacenamiento específico para la unidad de proteómica del CRG
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

48800000 Information systems and servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES5 Este

NUTS code: ES511 Barcelona

Main site or place of performance: Centre de Regulació Genòmica, c/ Doctor Aiguader, 88, 5.^a planta, 08003 Barcelona.

II.2.4. Description of the procurement

La unidad de proteómica del CRG requiere un sistema de almacenamiento redundante para guardar los datos y resultados generados durante el análisis de muestras biomédicas por espectrometría de masas dentro del proyecto «Creación y desarrollo de la plataforma de proteómica biomédica (unidad CRG) para aplicaciones biomédicas y traslacionales con medios propios» de la Generalitat de Catalunya.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 114 999,92 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 42

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: El presente lote se cofinancia en un 50 % por los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea, dentro del proyecto de «Creación y desarrollo de la plataforma de proteómica biomédica (unidad CRG) para aplicaciones biomédicas y traslacionales con medios propios» con la referencia IU16-015644 en el marco del Programa Operativo FEDER de Catalunya 2014-2020 para la.

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Suministro e instalación de una solución de almacenamiento específico para el CNAG-CRG
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

48800000 Information systems and servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES5 Este

NUTS code: ES511 Barcelona

Main site or place of performance: Centre nacional d'Anàlisi Genòmica, carrer de Baldiri Reixac, 4, edifici Parc Científic de Barcelona, 08028 Barcelona.

II.2.4. Description of the procurement

El CNAG está en proceso de expandir enormemente su capacidad de secuenciación con la compra de múltiples secuenciadores. El sistema de almacenamiento actual ya está cerca de su máxima capacidad, por lo que es necesario ampliar el almacenamiento disponible para dar cabida a los nuevos secuenciadores. En lugar de expandir el sistema de archivos Lustre actual, se propone agregar un segundo nivel de almacenamiento en disco con un rendimiento inferior y que funcione como un archivado en disco. Esto permitirá que los datos menos críticos (es decir, datos de proyectos finalizados) se muevan fuera del sistema de archivos Lustre, liberando espacio en este para nuevos datos de secuenciación. El nuevo sistema propuesto tendrá al menos tanta capacidad como el sistema de archivos Lustre existente (4,4 PB) y, por lo tanto, podrá contener todos los datos de uso menos común que se encuentran en este.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 489 183,09 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 42

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13.

Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: El presente lote se cofinancia en un 50 % por los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea, dentro del proyecto de la ampliación de la capacidad de cálculo y almacenamiento de datos masivos de genómica con la referencia IU16-006344 en el marco del Programa Operativo FEDER de Catalunya 2014-2020 para la potenciación de les grandes infraestructuras científicas.

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Ampliación de la red HPC del CRG
Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

48800000 Information systems and servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES511 Barcelona
Main site or place of performance: Centre de Regulació Genòmica, c/ Doctor Aiguader, 88, 5.^a planta, 08003 Barcelona.

II.2.4. Description of the procurement

Se requiere la ampliación de la red HPC del CRG para proporcionar la conectividad necesaria para el nuevo sistema de almacenamiento del lote 1 y del lote 2 de esta misma licitación.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 39 362,36 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 42
This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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

El presente lote se financia 100 % con fondos internos del CRG provenientes de la Generalitat de Catalunya.

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 29/03/2021 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Catalan, Spanish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 4 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 30/03/2021 Local time: 11:00

Place:

— sobre 1: acto privado,

— sobre 2: acto público, mediante streaming (plataforma Zoom). Se comunicará oportunamente mediante el Perfil del Contratante,

— sobre 3: acto público, mediante streaming (plataforma Zoom). Se comunicará oportunamente mediante el Perfil del Contratante.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

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, 5.^a planta

Town: Barcelona

Postal code: 08003

Country: Spain

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

22/02/2021