

Spain-Madrid: Electron microscopes

OJ S 96/2022 18/05/2022

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universidad Autónoma de Madrid

National registration number: Q2818013A

Postal address: C/ Einstein, 3, Edificio Rectorado.

Town: Madrid

NUTS code: ES300 Madrid

Postal code: 28049

Country: Spain

E-mail: servicio.contratacion@uam.es

Fax: +34 914974411

Internet address(es):

Main address: <http://www.uam.es/perfildecontratante>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <http://www.uam.es/perfildecontratante>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

<http://contrataciondelestado.es>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Suministro e instalación de un Equipo de Litografía por Haz de Electrones de Ultra-Alta Resolución, Imagen y Nanoingeniería con accesorio de Análisis Químico en la Universidad Autónoma de Madrid

Reference number: S-19/22

II.1.2. Main CPV code

38511000 Electron microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Este contrato tiene por objeto el “Suministro e instalación de un Equipo de Litografía por Haz de Electrones de Ultra-Alta Resolución, Imagen y Nanoingeniería con accesorio de Análisis Químico en la Universidad Autónoma de Madrid, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia”

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 825 400,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES300 Madrid

II.2.4. Description of the procurement

Este contrato tiene por objeto el “Suministro e instalación de un Equipo de Litografía por Haz de Electrones de Ultra-Alta Resolución, Imagen y Nanoingeniería con accesorio de Análisis Químico en la Universidad Autónoma de Madrid, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia”.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Criterios cualitativos evaluables de forma automática mediante la aplicación de fórmulas: Mejora en la resolución en energía del detector de espectroscopia de Rayos X a ≤ 123 eV / Weighting: 25

Quality criterion - Name: Criterios cualitativos evaluables de forma automática mediante la aplicación de fórmulas: Mejora en el detector InLens del sistema para permitir la detección de electrones secundarios y de electrones retrodispersados (EsB) / Weighting: 25

Quality criterion - Name: Criterios cualitativos evaluables de forma automática mediante la aplicación de fórmulas: Capacidad de ejecución de litografía en modo de escritura haz fijo-pletina móvil para garantizar el mínimo error por exposición de campos anexos (stitching). / Weighting: 45

Price - Weighting: 5

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 825 400,00 EUR

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

Duration in months: 6

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

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Se solicita el volumen anual de negocios del licitador, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario, y de presentación de ofertas, por importe mínimo de, al menos, una vez y media el valor estimado del contrato.

Subsidiariamente, si por razones justificadas documentalmente el empresario no pudiera presentar la documentación acreditativa que se indica en el párrafo anterior, podrá acreditar su solvencia económica y financiera en base a la ratio entre activos y pasivos, al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales. Dicha ratio será igual o superior a 1.

Acreditación: El volumen anual de negocios del licitador se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

La acreditación de la solvencia técnica se efectuará mediante la relación de los principales suministros efectuados, en los tres últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% de la anualidad media del contrato.

En caso de empresas de nueva creación, entendiendo por tales las que tengan una antigüedad inferior a cinco años, la solvencia técnica se acreditará mediante muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante.

Con motivo de conocer las especificaciones técnicas del producto ofertado y su conformidad con las requeridas en el pliego de Prescripciones Técnicas se exige la acreditación de la solvencia de técnica de los licitadores. Dicha solvencia deberá acreditarse mediante la presentación de la documentación descriptiva de los mismos, indicando, con el mayor grado de detalle, los materiales y componentes de su elaboración, las características técnicas o funcionales de los mismos y demás información necesaria para acreditar el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en el Pliego especialmente deberá acompañar descripción fotográfica o catálogos de los bienes ofertados. Se justifica dicho criterio como requisito para conocer las especificaciones técnicas

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

De conformidad con el art. 202 de la LCSP en la ejecución del contrato las empresas adjudicatarias garantizarán la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables. Se exigirá el cumplimiento de la normativa aplicable en materia de protección medioambiental, así como la que garantiza una operación segura de los equipos, tanto para la salud como para el medio ambiente. Se requiere la obligatoriedad en la ejecución de respetar el principio DNSH y su normativa de aplicación, especialmente el reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, el Reglamento (UE) 2020/852. El equipamiento objeto del contrato debe poseer las características adecuadas para emplear un bajo o nulo consumo de agua.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedureAccelerated procedureJustification:

Visto que su contenido corresponde a la contratación de suministros financiados como parte de la respuesta de la Unión Europea a la pandemia de COVID-19 con ayudas aportadas de los fondos NEXT GENERATION, se observa que el plazo de ejecución podría resultar de imposible cumplimiento en la tramitación de un procedimiento ordinario.

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: 30/05/2022 Local time: 23:59

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

Spanish

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/06/2022 Local time: 12:00

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 Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid
Town: Madrid

Country: Spain

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

10 días naturales

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

Official name: TACSP

Town: Madrid

Country: Spain

E-mail: tribunal.contratacion@madrid.org

VI.5. Date of dispatch of this notice

13/05/2022