

Spain-Madrid: Scanning electron microscopes

OJ S 228/2020 23/11/2020

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Fundación Imdea Materiales

National registration number: G84908953

Postal address: C/ Eric Kandel, 2

Town: Madrid

NUTS code: ES España

Postal code: 28906

Country: Spain

E-mail: licitaciones.materiales@imdea.org

Telephone: +34 915493422

Internet address(es):

Main address: <https://materials.imdea.org/>

Address of the buyer profile: <http://www.madrid.org/contratospublicos>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <http://www.madrid.org/contratospublicos>

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

Other type: Fundación

I.5. Main activity

Other activity: Investigación y desarrollo en ciencia e ingeniería de materiales

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Adquisición, instalación y puesta en condiciones de funcionamiento de un microscopio electrónico de barrido con fuente de emisión de campo para caracterización de materiales con EDX y EBSD (FEGSEM)

Reference number: 03/2020

II.1.2. Main CPV code

38511100 Scanning electron microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

- este contrato tiene por objeto la adquisición, instalación y puesta en condiciones de funcionamiento de un microscopio electrónico de barrido con fuente de emisión de campo para caracterización de materiales con EDX y EBSD (FEGSEM), cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.
- conforme se detalla en el Pliego de Prescripciones Técnicas, el contrato incluye el montaje y puesta en condiciones de funcionamiento del equipo en la sede de la Fundación, la formación necesaria para su uso y el mantenimiento íntegro durante el periodo de garantía.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 365 000,00 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: ES30 Comunidad de Madrid

II.2.4. Description of the procurement

El objeto de la contratación es la adquisición e instalación y puesta en funcionamiento de un equipo de FEGSEM en el Instituto Imdea Materiales, de acuerdo con las prescripciones técnicas que figuran en el presente pliego. Se busca que este microscopio sea un instrumento versátil para poder ser utilizado en el estudio microestructural de materiales estructurales y funcionales muy diversos, tanto conductores como no conductores, con el fin de determinar magnitudes microestructurales, químicas y cristalográficas a nivel nanométrico. Es por ello que el microscopio debe incluir propuestas técnicas que permitan trabajar tanto con muestras conductoras como con muestras no conductoras sin necesidad de ser recubiertas, incluyendo varios detectores de electrones secundarios (SE) y electrones retrodispersados (BSE) compatibles con los distintos modos de uso, además de disponer de detectores para la realización de espectroscopía de energía dispersiva de rayos X (EDS) y difracción de electrones retrodispersados (EBSD).

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

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

Identification of the project: Dicho importe está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del programa operativo plurirregional de España (POPE) y forman parte de la prioridad de inversión 1a y, por tanto, de las operaciones cofinanciadas con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), 2014-2020.

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: no

IV.2. Administrative information

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

Date: 28/12/2020 Local time: 14:00

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

Spanish

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 15/01/2021 Local time: 14:00

Place:

La fecha de apertura de plicas no está determinada. Se publicará con antelación en el perfil del contratante. Ver cláusula 13 del Pliego de Cláusulas Jurídicas.

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.5. Date of dispatch of this notice

18/11/2020