

Spain-Madrid: Scanning electron microscopes
OJ S 50/2021 12/03/2021
Contract award 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.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.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 364 900,00 EUR

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

Quality criterion - Name: Diferentes aspectos y partes del microscopio / Weighting: 30

Cost criterion - Name: Aumento plazo de garantía / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Reducción del plazo de ejecución / Weighting: 5

Cost criterion - Name: Plan de mantenimiento / Weighting: 15

Cost criterion - Name: Precio / Weighting: 40

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 1.^a 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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 228-561297](#)

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

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)

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

09/03/2021

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: FEI Europe BV. Sucursal en España

Town: Madrid

NUTS code: ES30 Comunidad de Madrid

Postal code: 28009

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: 365 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 364 900,00 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 Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid

Town: Madrid

Country: Spain

VI.5. Date of dispatch of this notice

09/03/2021