

Spain-Madrid: X-ray inspection equipment
OJ S 125/2022 01/07/2022
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

Contact person: Covadonga Rosado

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**

suministro de un equipo de difracción/dispersión de rayos X para altos y bajos ángulos (WAXS /SAXS) con detector bidimensional

Reference number: 01/2022

II.1.2. Main CPV code

38582000 X-ray inspection equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Este contrato tiene por objeto la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un equipo de difracción/dispersión de rayos X para altos y bajos ángulos (WAXS/SAXS) con detector bidimensional, 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 básico 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: 399 950,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES3 Comunidad de Madrid

Main site or place of performance: Fundación IMDEA Materiales Calle Eric Kandel, 2 Parque Científico y Tecnológico Tecnogetafe 28906 Getafe – 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 difracción/dispersión de rayos X para altos y bajos ángulos (WAXS/SAXS) con detector bidimensional en el Instituto IMDEA MATERIALES, de acuerdo con las prescripciones técnicas que figuran en el presente pliego. Se busca que esta infraestructura sea un instrumento versátil para poder ser utilizado en el estudio de la estructura tridimensional de materiales estructurales, biomédicos y funcionales muy diversos, tanto cristalinos, semicristalinos o porosos desde la escala atómica. Es por ello que el equipo debe incluir propuestas técnicas que permitan trabajar con una alta variedad de tipo de muestras en estado líquido o sólido, y adecuada para la mayoría de tipos de materiales, incluidos cerámicos, poliméricos, biomateriales, geles, nanoestructurados, porosos, etc. En base a esto el equipo debe ser diseñado en varias partes claramente diferenciadas, como son la fuente de rayos X, detectores, cámara experimental aislada, mesa del equipo y la posibilidad de incorporar diferentes plataformas para ensayos in situ.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Criterios técnicos / Weighting: 48

Cost criterion - Name: Precio / Weighting: 30

Cost criterion - Name: Aumento garantía / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Reducción plazo / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Plan de Mantenimiento / Weighting: 2

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: Entes financiadores del contrato: Comunidad de Madrid y Unión Europea, a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), financiado como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia de COVID-19.

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: [2022/S 063-165110](#)

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:

suministro de un equipo de difracción/dispersión de rayos X para altos y bajos ángulos (WAXS /SAXS) con detector bidimensional

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

27/06/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 0

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ANTON PAAR SPAIN S.L.U.

National registration number: B88199153

Town: MADrid

NUTS code: ES300 Madrid

Country: Spain

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 400 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 399 950,00 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

27/06/2022