

Spain-Tres Cantos: Instruments for measuring electrical quantities

OJ S 120/2023 26/06/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Dirección del Centro Español de Metrología

National registration number: S2817035E

Postal address: Alfar,2

Town: Tres Cantos

NUTS code: ES300 Madrid

Postal code: 28760

Country: Spain

Contact person: Dirección del Centro Español de Metrología

E-mail: contratacion@cem.es

Telephone: +34 918074731

Fax: +34 918074809

Internet address(es):Main address: <http://www.cem.es>Address of the buyer profile: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=qbg6SCzTe8YQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=fKAH%2BS4IPbbE6P%2FuLemXRw%3D%3D

Additional information can be obtained from the abovementioned address

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

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of

charge, at: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=qbg6SCzTe8YQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>**I.4. Type of the contracting authority**

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Suministro de un conjunto de láser para desarrollar un patrón cuántico de frecuencia óptica a partir de una trampa de iones

Reference number: 202300000048

II.1.2. Main CPV code

38341300 Instruments for measuring electrical quantities

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Adquisición mediante procedimiento de licitación abierto, artículos 156 a 158 de la LCSP, de un conjunto de láser para desarrollar un patrón cuántico de frecuencia óptica a partir de una trampa de iones. El conjunto de láser debe estar constituido por:- Un láser ultraestable de alta Potencia y Línea Espectral Fina a una longitud de ondanominal de 729 nm, para estabilizar la frecuencia de referencia de la transición.- Un conjunto de láser para la manipulación de los iones:+ Un láser de onda continua de 396,959 nm para el enfriamiento del ion de Ca Unlaser de onda continua para la primera etapa de ionización de Ca con longitud de onda: 422,792 nm. + Dos láser de onda continua CW para rebombeo del ion de Ca a 854.444 nm. y a 866.452 nm.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 424 000,00 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: ES300 Madrid

II.2.4. Description of the procurement

Adquisición mediante procedimiento de licitación abierto, artículos 156 a 158 de la LCSP, de un conjunto de láser para desarrollar un patrón cuántico de frecuencia óptica a partir de una trampa de iones. El conjunto de láser debe estar constituido por:- Un láser ultraestable de alta Potencia y Línea Espectral Fina a una longitud de ondanominal de 729 nm, para estabilizar la frecuencia de referencia de la transición.- Un conjunto de láser para la manipulación de los iones:+ Un láser de onda continua de 396,959 nm para el enfriamiento del ion de Ca Unlaser de onda continua para la primera etapa de ionización de Ca con longitud de onda: 422,792 nm. + Dos láser de onda continua CW para rebombeo del ion de Ca a 854.444 nm. y a 866.452 nm.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Memoria descriptiva / Weighting: 25

Cost criterion - Name: MEJORAS EN LA GARANTIA Y SERVICIO TÉCNICO / Weighting: 10

Cost criterion - Name: MEJORAS EN LAS PRESTACIONES DEL LASER DE ALTA ESTABILIDAD / Weighting: 20

Cost criterion - Name: Precio / Weighting: 45

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 424 000,00 EUR

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

Duration in months: 15

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: Programa de inversión C12.I2 Programa de impulso a la competitividad y sostenibilidad industrial

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Capacidad de obrar

No prohibición para contratar

No estar incurso en incompatibilidades

Cumplimiento con las obligaciones tributarias

Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Cifra anual de negocio

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- Otros

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: 27/07/2023 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.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 14/09/2023 Local time: 10:00

Place:

Virtual

Datos de Dirección:

Calle: C/ Alfar, 2

CP: 28760

Población: Tres Cantos

País: España

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Postal address: Avenida General Perón nº 38, 8ª Planta

Town: Madrid

Postal code: 28020

Country: Spain

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/06/2023