

Spain-Madrid: Solar radiation surface observing apparatus

OJ S 126/2023 04/07/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Secretaría de Estado de Medio Ambiente

National registration number: S2801401G

Postal address: Plaza San Juan de la Cruz, 10

Town: Madrid

NUTS code: ES300 Madrid

Postal code: 28071

Country: Spain

Contact person: Secretaría de Estado de Medio Ambiente

E-mail: bnz-otfrer-contratos@miteco.es**Internet address(es):**Main address: <http://www.miteco.gob.es>Address of the buyer profile: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=RRpOPw28tyYQK2TEfXGy%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=uqDTT05kg1bCfVQHDepjGQ%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=RRpOPw28tyYQK2TEfXGy%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

Environment

Section II: Object

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

Suministro e instalación de la red nacional COCCON-España para la monitorización de gases de efecto invernadero, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)

II.1.2. Main CPV code

38126200 Solar radiation surface observing apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

El objeto del expediente de contratación es la adquisición e instalación de todo el equipamiento y material necesario para la implementación de la red nacional COCCON-España, así como los servicios asociados que están asociados a la creación, desarrollo y mantenimiento del Centro de Operación, Generación y Explotación de Productos (COGEP) de la red nacional COCCON-España. La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) es un organismo público de los regulados en la Ley 28/2006, de 18 de julio, de Agencias Estatales para la mejora de los servicios públicos, adscrita al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a través de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, que asume todas las competencias del antiguo Instituto Nacional de Meteorología (INM), centro directivo de la Administración General del Estado, con más de 140 años de historia. El objeto de AEMET es el desarrollo, implantación, y prestación de los servicios meteorológicos de competencia del Estado y el apoyo al ejercicio de otras políticas públicas y actividades privadas, contribuyendo a la seguridad de personas y bienes, y al bienestar y desarrollo sostenible de la sociedad española. La implantación de un sistema nacional para la monitorización de las concentraciones atmosféricas de gases de efecto invernadero en España (a través de la red nacional COCCON-España) se enmarca en el proyecto de modernización de las redes de observación y digitalización de los procesos de producción para el desarrollo de servicios meteorológicos inteligentes en un contexto de cambio climático (C05.I03.P51), que se integra en el PRTR del Gobierno de España, a financiar con los fondos aprobados por el Consejo Europeo del 21 de julio de 2020, para hacer frente a las consecuencias de la pandemia internacional provocada por la COVID-19. Esta actuación supone una mejora sustancial de los sistemas nacionales existentes de información de la composición química atmosférica, incorporando ECV imprescindibles para la vigilancia y el estudio del sistema climático y la prevención de riesgos climáticos, así como para alimentar los modelos numéricos dinámicos y estadísticos que generan las proyecciones, a futuro, de cambio climático. Mejorar nuestro conocimiento actual de las fuentes y sumideros de GEI en España tiene implicaciones directas en el desarrollo y establecimiento de las estrategias nacionales de mitigación y adaptación frente al cambio climático.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 3 273 183,66 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for maximum number of lots: 3

Maximum number of lots that may be awarded to one tenderer: 3

II.2. Description

II.2.1. Title

LOTE Nº 1: Suministro e instalación de espectrómetros de infrarrojo cercano por transformada de Fourier (FTNIR) portable para la medida de las columnas totales atmosféricas de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y vapor de agua (H₂O), así como del monóxido de carbono (CO) y oxígeno (O₂)

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38126200 Solar radiation surface observing apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES709 Tenerife

II.2.4. Description of the procurement

Suministro e instalación de espectrómetros de infrarrojo cercano por transformada de Fourier (FTNIR) portable para la medida de las columnas totales atmosféricas de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y vapor de agua (H₂O), así como del monóxido de carbono (CO) y oxígeno (O₂)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /
Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 1 875 000,00 EUR

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

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

LOTE Nº 2: Suministro e instalación de cobertores automatizados para la protección y operación del espectrómetro de infrarrojo cercano por transformada de Fourier (FTNIR)
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

38126200 Solar radiation surface observing apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES709 Tenerife

II.2.4. Description of the procurement

Suministro e instalación de cobertores automatizados para la protección y operación del espectrómetro de infrarrojo cercano por transformada de Fourier (FTNIR)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /
Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 479 998,40 EUR

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

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

LOTE Nº 3: Suministro e instalación de cámaras de todo-cielo para el soporte a la operación del espectrómetro de infrarrojo cercano por transformada de Fourier (FTNIR)

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

38126200 Solar radiation surface observing apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES709 Tenerife

II.2.4. Description of the procurement

Suministro e instalación de cámaras de todo-cielo para el soporte a la operación del espectrómetro de infrarrojo cercano por transformada de Fourier (FTNIR)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /
Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 119 952,00 EUR

II.2.7.

Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

LOTE N° 4: Suministro e instalación de analizadores para la medida de las fracciones molares in situ de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), monóxido de carbono (CO) y vapor de agua (H₂O), basados en la técnica CRDS ("Cavity Ring-Down Spectroscopy")

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

38432100 Gas-analysis apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES709 Tenerife

II.2.4. Description of the procurement

Suministro e instalación de analizadores para la medida de las fracciones molares in situ de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), monóxido de carbono (CO) y vapor de agua (H₂O), basados en la técnica CRDS ("Cavity Ring-Down Spectroscopy")

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /

Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 280 000,01 EUR

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

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

LOTE N° 5: Suministro e instalación de analizador para la medida de las fracciones molares in situ de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), monóxido de carbono (CO) y vapor de agua (H₂O), basado en la técnica CRDS ("Cavity Ring-Down Spectroscopy") y contenedor científico, para la integración del Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA) en la red europea ICOS
Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

38432100 Gas-analysis apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES418 Valladolid

II.2.4. Description of the procurement

Suministro e instalación de analizador para la medida de las fracciones molares in situ de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), monóxido de carbono (CO) y vapor de agua (H₂O), basado en la técnica CRDS ("Cavity Ring-Down Spectroscopy") y contenedor científico, para la integración del Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA) en la red europea ICOS

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /
Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 197 000,00 EUR

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

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

LOTE N° 6: Suministro e instalación de botellas de calibración para analizador para la medida de las fracciones molares in situ de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), monóxido de carbono (CO) y vapor de agua (H₂O), basado en la técnica CRDS ("Cavity Ring-Down Spectroscopy"), para la integración del Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA) en la red europea ICOS

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

37412220 Scuba tanks

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES418 Valladolid

II.2.4. Description of the procurement

Suministro e instalación de botellas de calibración para analizador para la medida de las fracciones molares in situ de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), monóxido de carbono (CO) y vapor de agua (H₂O), basado en la técnica CRDS ("Cavity Ring-Down Spectroscopy"), para la integración del Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA) en la red europea ICOS

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /

Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 56 400,00 EUR

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

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

LOTE N° 7: Suministro e instalación de sensores meteorológicos para la integración del Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA) en la red europea ICOS ("Integrated Carbon Observing System")

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

38120000 Meteorological instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES418 Valladolid

II.2.4. Description of the procurement

Suministro e instalación de sensores meteorológicos para la integración del Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA) en la red europea ICOS ("Integrated Carbon Observing System")

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /
Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 75 000,00 EUR

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

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

II.2.14. Additional information**II.2. Description****II.2.1. Title**

LOTE N° 8: Suministro e instalación de ceilómetro para la integración del Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA) en la red europea ICOS ("Integrated Carbon Observing System")

Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

38120000 Meteorological instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES418 Valladolid

II.2.4. Description of the procurement

Suministro e instalación de ceilómetro para la integración del Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA) en la red europea ICOS ("Integrated Carbon Observing System")

II.2.5.

Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /

Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 55 000,00 EUR

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

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

II.2.14. Additional information**II.2. Description****II.2.1. Title**

LOTE Nº 9: Servicio para la creación y mantenimiento del Centro de Operación, Generación y Explotación de Productos (COGEP) de la red COCCON-España

Lot No: 9

II.2.2. Additional CPV code(s)

73220000 Development consultancy services, 72300000 Data services, 72413000 World wide web (www) site design services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES300 Madrid

II.2.4. Description of the procurement

Servicio para la creación y mantenimiento del Centro de Operación, Generación y Explotación de Productos (COGEP) de la red COCCON-España

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Precio y otros criterios objetivos evaluables de forma automática /

Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 134 833,25 EUR

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

Duration in months: 31

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: P02.C05.I03.P51.S000.42.E001

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:

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

Específicos para el lote: 1

Capacidad de obrar

No prohibición para contratar

No estar incurso en incompatibilidades

Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

Cumplimiento con las obligaciones tributarias

Específicos para el lote: 2

Capacidad de obrar

No prohibición para contratar

No estar incurso en incompatibilidades

Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

Cumplimiento con las obligaciones tributarias

Específicos para el lote: 3

Capacidad de obrar

No prohibición para contratar

No estar incurso en incompatibilidades

Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

Cumplimiento con las obligaciones tributarias

Específicos para el lote: 4

Capacidad de obrar

No prohibición para contratar

No estar incurso en incompatibilidades

Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

Cumplimiento con las obligaciones tributarias

Específicos para el lote: 5

Capacidad de obrar

No prohibición para contratar

No estar incurso en incompatibilidades

Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

Cumplimiento con las obligaciones tributarias

Específicos para el lote: 6
Capacidad de obrar
No prohibición para contratar
No estar incurso en incompatibilidades
Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social
Cumplimiento con las obligaciones tributarias
Específicos para el lote: 7
Capacidad de obrar
No prohibición para contratar
No estar incurso en incompatibilidades
Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social
Cumplimiento con las obligaciones tributarias
Específicos para el lote: 8
Capacidad de obrar
No prohibición para contratar
No estar incurso en incompatibilidades
Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social
Cumplimiento con las obligaciones tributarias
Específicos para el lote: 9
Capacidad de obrar
No prohibición para contratar
No estar incurso en incompatibilidades
Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social
Cumplimiento con las obligaciones tributarias

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- Indicación de la parte del contrato que se pretende subcontratar
- Específicos para el lote: 1
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar
 - Trabajos realizados
- Específicos para el lote: 2
- Trabajos realizados
 - Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar
- Específicos para el lote: 3
- Trabajos realizados
 - Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar
- Específicos para el lote: 4
- Trabajos realizados
 - Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar
- Específicos para el lote: 5
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar
 - Trabajos realizados
- Específicos para el lote: 6
- Trabajos realizados
 - Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar
- Específicos para el lote: 7

- Trabajos realizados
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar
- Específicos para el lote: 8
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar
- Trabajos realizados
- Específicos para el lote: 9
- Títulos académicos y profesionales del empresario y directivos, o responsables de la ejecución
- Trabajos realizados

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Consideraciones de tipo social. Descripción: La empresa adjudicataria deberá cumplir las condiciones especiales especificadas en el apartado 26 del Cuadro de Características

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: 05/09/2023 Local time: 14:59

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: 14/09/2023 Local time: 09:30

Place:

Sala de Juntas C137

Datos de Dirección:

Calle: Plaza San Juan de la Cruz, 10

CP: 28053

Población: Madrid

País: España

Information about authorised persons and opening procedure: Descripción:

Section VI: Complementary information

VI.1.

Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

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, 38, planta 8

Town: Madrid

Postal code: 28020

Country: Spain

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/06/2023