

Spain-Barcelona: Parts for aircraft, spacecraft and helicopters

OJ S 55/2023 17/03/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya

National registration number: G61051710

Postal address: Calle Gran Capità, 2, 4, pl. 2

Town: BARCELONA

NUTS code: ES511 Barcelona

Postal code: 08034

Country: Spain

Contact person: Montserrat Sabaté Segura

E-mail: contractaciopublica@ieec.cat

Telephone: +34 932802088

Internet address(es):Main address: <https://www.ieec.cat/>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/5443212?categoria=0>

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

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Ciencia

Section II: Object

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

SERVICIOS Y SUMINISTRO PARA LA VALIDACIÓN, FABRICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA ELECTRÓNICA Y EL CHASIS DE LOS MODELOS ESTRUCTURAL, INGENIERÍA-CALIFICACIÓN, VUELO Y RESERVA DE LA TCU MISION ARIEL ESA

Reference number: IEEC/97/2022

II.1.2. Main CPV code

34730000 Parts for aircraft, spacecraft and helicopters

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

El presente contrato tiene por objeto la realización de los servicios y suministro para la validación, fabricación y verificación de la electrónica y el chasis de los modelos estructural, ingeniería calificación, vuelo y reserva de la Unidad de Control de Telescopio ("Telescope Control Unit", TCU) para la misión ARIEL, de conformidad con el pliego de prescripciones técnicas y documentos anexos.

El Contratista será responsable frente al IEEC de la validación, ensamblaje y verificación de la electrónica de los modelos de aviónica, ingeniería-calificación, vuelo y reserva de la Telescope Control Unit. Dichos procesos deberán seguir los estándares asociados de la ESA, y cumplir con los requerimientos de la carga útil indicados en el correspondiente documento, así como con los indicados en el documento propio de la TCU.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 690 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

34730000 Parts for aircraft, spacecraft and helicopters, 38635000 Telescopes

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ES511 Barcelona

II.2.4. Description of the procurement

El presente contrato tiene por objeto la realización de los servicios y suministro para la validación, fabricación y verificación de la electrónica y el chasis de los modelos estructural, ingeniería calificación, vuelo y reserva de la Unidad de Control de Telescopio ("Telescope Control Unit", TCU) para la misión ARIEL, de conformidad con el pliego de prescripciones técnicas y documentos anexos. El Contratista será responsable frente al IEEC de la validación, ensamblaje y verificación de la electrónica de los modelos de aviónica, ingeniería-calificación, vuelo y reserva de la Telescope Control Unit. Dichos procesos deberán seguir los estándares asociados de la ESA, y cumplir con los requerimientos de la carga útil indicados en el correspondiente documento, así como con los indicados en el documento propio de la TCU.

El diseño de la placa de control y censado de temperatura (CTS), así como del firmware asociado es responsabilidad del IEEC, bajo supervisión del contratista. La fabricación y los ensayos se realizarán por parte del contratista. En caso de discrepancias en el diseño, se buscará una solución de consenso que asegure que se alcancen los requerimientos.

El contratista será responsable del diseño, fabricación y verificación de la Power Supply Unit a nivel de subsistema, la cual deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la CTS y el M2MD, los cuales se recogen en el documento de interfaces eléctricas de la TCU, ARIEL TCU Electrical I/F (EICD) (ARIEL-IEEC-PL-IF-002, V1) y el ARIEL TCU SM MICD (ARIEL-IEEC-PLDW-03, V1.0)

La placa de control del M2M (M2MD) es parte un proyecto PRODEX, por lo que su diseño, fabricación y test a nivel de subsistema esta fuera del alcance del presente proyecto.

Los ensayos a nivel de sistema de la TCU incluirán la CTS, la PSU y el M2MD, y serán responsabilidad del proveedor.

El Contratista deberá proporcionar personal, servicios, materiales, equipos, herramientas e instalaciones necesarias para realizar dichas tareas.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Memoria técnica / Weighting: 60

Price - Weighting: 40

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 6 900 000,00 EUR

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

Start: 01/05/2023 End: 31/03/2026

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: Este contrato se enmarca en el Proyecto PCI2022-135049-2, financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea

“NextGenerationEU”/PRTR en el Proyecto SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ARIEL

MISSION TCU, siendo- MICIN: acrónimo del Ministerio de Ciencia e Innovación.-AEI:

acrónimo de Agencia Estatal de Investigación.-10.13039/501100011033: el DOI (Digital Object Identifier) de la Age

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

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: 30/03/2023 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, Catalan

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 30/06/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 14/04/2023 Local time: 10:00

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: Órgano de contratación

Town: Barcelona

Country: Spain

VI.5. Date of dispatch of this notice

13/03/2023