

El presente anuncio en el sitio web de TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:162207-2023:TEXT:ES:HTML>

**España-Barcelona: Partes de aeronaves, naves espaciales y helicópteros
2023/S 055-162207**

Anuncio de licitación

Suministros

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Apartado I: Poder adjudicador

I.1) Nombre y direcciones

Nombre oficial: Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya

Número de identificación fiscal: G61051710

Dirección postal: Calle Gran Capità, 2, 4, pl. 2

Localidad: BARCELONA

Código NUTS: ES511 Barcelona

Código postal: 08034

País: España

Persona de contacto: Montserrat Sabaté Segura

Correo electrónico: contractaciopublica@ieec.cat

Teléfono: +34 932802088

Direcciones de internet:

Dirección principal: <https://www.ieec.cat/>

I.3) Comunicación

Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación, en: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/5443212?categoria=0>

Puede obtenerse más información en la dirección mencionada arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a la dirección mencionada arriba

I.4) Tipo de poder adjudicador

Organismo de Derecho público

I.5) Principal actividad

Otra actividad: Ciencia

Apartado II: Objeto

II.1) Ámbito de la contratación

II.1.1) Denominación:

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

Número de referencia: IEEC/97/2022

II.1.2) Código CPV principal

34730000 Partes de aeronaves, naves espaciales y helicópteros

II.1.3) Tipo de contrato

Suministros

II.1.4) **Breve descripción:**

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) **Valor total estimado**

Valor IVA excluido: 690 000.00 EUR

II.1.6) **Información relativa a los lotes**

El contrato está dividido en lotes: no

II.2) **Descripción**

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

34730000 Partes de aeronaves, naves espaciales y helicópteros

38635000 Telescopios

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES511 Barcelona

II.2.4) **Descripción del contrato:**

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) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Memoria técnica / Ponderación: 60
Precio - Ponderación: 40

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 6 900 000.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Comienzo: 01/05/2023

Fin: 31/03/2026

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí

Identificación del proyecto:

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) **Información adicional**

Apartado III: Información de carácter jurídico, económico, financiero y técnico

III.1) **Condiciones de participación**

III.1.2) **Situación económica y financiera**

Criterios de selección indicados en los pliegos de la contratación

III.1.3) **Capacidad técnica y profesional**

Criterios de selección indicados en los pliegos de la contratación

Apartado IV: Procedimiento

IV.1) **Descripción**

IV.1.1) **Tipo de procedimiento**

Procedimiento abierto

IV.1.3) **Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición**

IV.1.8) **Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública**

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: no

IV.2) **Información administrativa**

IV.2.2) **Plazo para la recepción de ofertas o solicitudes de participación**

Fecha: 30/03/2023

Hora local: 14:00

IV.2.3) **Fecha estimada de envío a los candidatos seleccionados de las invitaciones a licitar o a participar**

IV.2.4) **Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participación:**

Español, Catalán

IV.2.6) **Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta**

La oferta debe ser válida hasta: 30/06/2023

IV.2.7) **Condiciones para la apertura de las plicas**

Fecha: 14/04/2023

Hora local: 10:00

Apartado VI: Información complementaria

VI.1) **Información sobre la periodicidad**

Se trata de contratos periódicos: no

VI.2) **Información sobre flujos de trabajo electrónicos**

Se aceptará la facturación electrónica

Se utilizará el pago electrónico

VI.3) **Información adicional:**

VI.4) **Procedimientos de recurso**

VI.4.1) **Órgano competente para los procedimientos de recurso**

Nombre oficial: Órgano de contratación

Localidad: Barcelona

País: España

VI.5) **Fecha de envío del presente anuncio:**

13/03/2023