

Spanien-Barcelona: Delar till flygplan, rymdskepp och helikoptrar

OJ S 55/2023 17/03/2023

Meddelande om upphandling

Varor

Rättslig grund:

direktiv 2014/24/EU

Avsnitt I: Upphandlande myndighet

I.1. Namn och adresser

Officiellt namn: Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya

Nationellt registreringsnummer: G61051710

Postadress: Calle Gran Capità, 2, 4, pl. 2

Ort: BARCELONA

Nuts-kod: ES511 Barcelona

Postnummer: 08034

Land: Spanien

Kontaktperson: Montserrat Sabaté Segura

E-post: contractaciopublica@ieec.cat

Telefon: +34 932802088

Internetadress(er):

Allmän adress: <https://www.ieec.cat/>

I.3. Kommunikation

Upphandlingsdokumenten finns tillgängliga för obegränsad, fullständig och direkt tillgång

kostnadsfritt på: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/5443212?categoria=0>

Ytterligare upplysningar kan erhållas från ovannämnda adress

Anbud eller anbudsansökningar ska skickas till ovannämnda adress

I.4. Typ av upphandlande myndighet

Offentligrättsligt organ

I.5. Huvudsaklig verksamhet

Annan verksamhet: Ciencia

Avsnitt II: Föremål

II.1. Upphandlingens omfattning

II.1.1. Benämning på upphandlingen

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

Referensnummer: IEEC/97/2022

II.1.2. Huvudsaklig CPV-kod

34730000 Delar till flygplan, rymdskepp och helikoptrar

II.1.3.

Typ av kontrakt

Varor

II.1.4. Kort beskrivning

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. Uppskattat totalt värde

Värde exkl. moms: 690 000,00 EUR

II.1.6. Information om delar

Kontraktet är uppdelat i flera delar: nej

II.2. Beskrivning

II.2.2. Ytterligare CPV-kod(er)

34730000 Delar till flygplan, rymdskepp och helikoptrar, 38635000 Teleskop

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: ES511 Barcelona

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

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. Tilldelningskriterier

Kriterier nedan

Kvalitetskriterium - Namn: Memoria técnica / Viktning: 60

Pris - Viktning: 40

II.2.6. Uppskattat värde

Värde exkl. moms: 6 900 000,00 EUR

II.2.7. Kontraktets, ramavtalets eller det dynamiska inköpssystemets löptid

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

Detta kontrakt kan förlängas: nej

II.2.10. Information om alternativa anbud

Alternativa anbud accepteras: nej

II.2.11. Information om optioner

Option: nej

II.2.13. Information om EU-medel

Kontraktet är knutet till projekt och/eller program som finansieras med EU-medel: ja

Projektnummer eller referens: 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. Kompletterande upplysningar

Avsnitt III: Juridisk, ekonomisk, finansiell och teknisk information

III.1. Villkor för deltagande

III.1.2. Ekonomisk och finansiell ställning

Urvalskriterier i enlighet med upphandlingsdokumenten

III.1.3. Teknisk kunskap och yrkeskunskap

Urvalskriterier i enlighet med upphandlingsdokumenten

Avsnitt IV: Förfarande

IV.1. Beskrivning

IV.1.1. Typ av förfarande

Öppet förfarande

IV.1.3. Information om ramavtal eller dynamiskt inköpssystem

IV.1.8.

Information om avtalet om offentlig upphandling

Upphandlingen omfattas av avtalet om offentlig upphandling: nej

IV.2. Administrativ information

IV.2.2. Sista datum för mottagande av anbud eller anbudsansökningar

Datum: 30/03/2023 Lokal tid: 14:00

IV.2.3. Uppskattat datum för avsändande av inbjudan till utvalda kandidater att lämna anbud eller delta

IV.2.4. Språk som får användas i anbud eller anbudsansökningar

Spanska, Katalanska

IV.2.6. Minimiperiod under vilken anbudsgivaren är bunden av sitt anbud

Anbud ska vara giltigt till: 30/06/2023

IV.2.7. Anbudsöppning

Datum: 14/04/2023 Lokal tid: 10:00

Avsnitt VI: Kompletterande upplysningar

VI.1. Är detta en återkommande upphandling

Detta är en återkommande upphandling: nej

VI.2. Information om elektroniska arbetsflöden

Elektronisk fakturering godtas

Elektronisk betalning tillämpas

VI.3. Kompletterande upplysningar

VI.4. Överprövningsförfaranden

VI.4.1. Behörigt organ vid överprövning

Officiellt namn: Órgano de contratación

Ort: Barcelona

Land: Spanien

VI.5. Datum då meddelandet sänts

13/03/2023