

**ANUNCI  
INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA****LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUDITORIA DE COMPTES DE PROJECTES D'INVESTIGACIÓ GESTIONATS PER L'INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA****QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE**

Exp. Número IEEC/79/2024

Codi CPV 




|                                |
|--------------------------------|
| 79212000-3 Serveis d'auditoria |
|--------------------------------|










**A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:** El present contracte té per objecte la realització del servei d'auditoria de projectes d'investigació gestionats per l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya que es preveu que hagin de ser auditats en les anualitats 2024-2027.

Els treballs objecte del present contracte tenen com a finalitat l'emissió d'un informe per cadascun dels projectes a auditar a partir de l'anàlisi, mitjançant tècniques de revisió i verificació de la documentació econòmica i comptable, que reflecteixi el grau de fidelitat d'aquesta documentació en representar la situació econòmica, patrimonial i financera dels projectes; determinant si els comptes dels projectes d'investigació es presenten adequadament de conformitat amb les disposicions legals vigents.

L'auditoria haurà de realitzar-se segons les instruccions de justificació econòmica amb subjecció a les normes d'actuació i supervisió que siguin aplicables segons el projecte que es tracti.

Els projectes d'investigació gestionats per l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya objecte d'auditoria són els següents:

| Referència           | Títol   | Fons de finançament del projecte   |
|----------------------|---|--|
| PID2019-107847RB-C42 | Astronomía de rayos gamma con MAGIC Y CTA-NORTE, proyecto2 - contribución de UAB&CERES-IEEC   | PID2019-107847RB-C42 / AEI / 10.13039/501100011033<br>   |
| PID2019-111317GB-C31 | Cartografiados extra galácticos para el estudio de la energía oscura, preparación para EUCLID | PID2019-111317GB-C31 / AEI / 10.13039/501100011033<br>   |
| PDC2021-121059-C21   | GAIA map of the brightness of natural sky (GAMBONS)   | PDC2021-121059-C21/<br>MICIN/AEI/10.13039/501100011033/ Unión Europea NextGenerationEU/PRTR<br><br>Financiado por la Unión Europea- Next Generation EU |
| TED2021-130492B-C22  | DESPLIEGUE EN LA NUBE DE UN SERVICIO ESCALABLE DE   | TED2021-130492B-C22/<br>MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ Unión Europea NextGenerationEU/PRTR  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | AUTENTIFICACION DE USUARIOS   |  <br>Financiado por la Unión Europea- Next Generation EU  |
| PID2021-125/627OB-C31                     | Ciencia y Tecnología para la misión ARIEL: Contribución del IEEC  | Finançat per MICIN/ AEI / 10.13039/501100011033 / FEDER, UE<br>   |
| PCI2022-135049-2                          | SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE ARIEL MISSION TCU PCI2022_2 ESA ARIEL  | Finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033 i por la Unió Europea "NextGenerationEU/PRTR en el Projecte SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ARIEL MISSION TCU<br>  |
|   |   | Financiado por la Unión Europea- Next Generation EU  |
| PID2021-122842OB-C21                      | De los pixeles al catálogo de la misión nominal de GAIA   | Ministeri de Ciència i Innovació/AEI- FEDER PID2021-122842OB-C21, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE  |
|   |   |     |
| PLANES COMPLEMENTARIOS- Projecte Photosat | Subprojecte "Tecnologies avançades para la exploración del universo" corresponent a la comunitat autònoma de Catalunya dins del programa "Tecnologies avançades para a exploración del universo y sus Componentes" en el marc de "Planes Complementarios" en l'àrea d'astrofísica i física d'altres energies, que formen part del component 17 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. | Cofinançat per la Unió Europea-NextGenerationEU (fons MICINN/PRTR) i per la Generalitat de Catalunya<br><br>Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Financiat per la Unió Europea - NextGenerationEU                             |

L'informe d'auditoria de despeses executades a càrrec a la subvenció rebuda haurà de ser realitzat i signat per un auditor/a inscrit com a exercent en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes.

**A.1. DIVISIÓ EN LOTS:** No, d'acord amb la justificació que consta a l'expedient.

**A.2. CODI CPV:** 79212000-3 Serveis d'auditoria.

**B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 8.640,00 € (IVA exclòs), desglossat de la següent forma:

| Conceptes                           | Import €          |
|-------------------------------------|-------------------|
| Pressupost màxim de licitació       | 7.200,00 €        |
| Possibles modificacions (màxim 20%) | 1.440,00 €        |
| Valor de les diferents pròrrogues   | No procedeix      |
| <b>IMPORT TOTAL (IVA EXCLÓS)</b>    | <b>8.640,00 €</b> |

**B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:** 8.712,00.-€ (IVA inclòs), desglossat de la següent forma:

| Projectes a auditar amb rang d'import de les ajudes atorgades per projectes: |                |                | PREU UNITARI (IVA EXCLÓS) per projecte      | Número de projectes a auditar  | Import total      |
|--|----------------|----------------|---|--|-------------------|
|  | Des de         | Fins a         |   |  |                   |
| 1)   | 0,00 €         | 100.000,00 €   | 400,00 €                                    | 1 projecte<br>TED2021-130492B-C22  | 400,00 €          |
| 2)   | 100.000,00 €   | 1.000.000,00 € | 900,00 €                                    | 4 projectes<br>PID2019-107847RB-C42<br>PID2019-111317GB-C31<br>PDC2021-121059-C21<br>PID2021-125/627OB-C31 | 3.600,00 €        |
| 3)   | 1.000.000,00 € | 2.000.000,00 € | 1.000,00 €                                  | 2 projectes<br>PCI2022-135049-2<br>PID2021-122842OB-C21  | 2.000,00 €        |
| 4)   | 2.000.000,00 € | 3.000.000,00 € | 1.100,00 €                                  | 0 Projectes  | 0,00 €            |
| 5)   | 3.000.000,00 € | 4.000.000,00 € | 1.200,00 €                                  | 1 Projecte<br>PLANES<br>COMPLEMENTARIOS-<br>Projecte Photsat   | 1.200,00 €        |
|  |                |                | Total (IVA exclòs)                          |  | 7.200,00 €        |
|  |                |                | IVA (21%)                                   |  | 1.512,00 €        |
|  |                |                | <b>Pressupost de licitació (IVA inclòs)</b> |  | <b>8.712,00 €</b> |

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de 8.712,00 € IVA inclòs, amb el desglossament següent: 7.200,00 €, pressupost net i 1.512,00 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

**C.- TERMINI D'EXECUCIÓ TOTAL I PARCIAL:**

El termini d'execució del present és des de la signatura del contracte fins al 31 de desembre de 2027. Tenint en compte els següents terminis parcials:

| Referència                                     | Títol  | Període aprox. d'auditoria |
|--|--|----------------------------|
| PID2019-107847RB-C42                           | Astronomía de rayos gamma con MAGIC Y CTA-NORTE, proyecto2 - contribución de UAB&CERES-IEEC  | Juny 2024                  |
| PID2019-111317GB-C31                           | Cartografiados extra galácticos para el estudio de la energía oscura, preparación para EUCLID  | Juny 2024                  |
| PDC2021-121059-C21                             | GAIA map of the brightness of natural sky (GAMBONS)  | Juny 2024                  |
| TED2021-130492B-C22                            | DESPLIEGUE EN LA NUBE DE UN SERVICIO ESCALABLE DE AUTENTIFICACION DE USUARIOS  | Desembre 2024              |
| PID2021-125/627OB-C31                          | Ciencia y Tecnología para la misión ARIEL: Contribución del IEEC   | Setembre 2025              |
| PID2021-122842OB-C21                           | De los pixeles al catálogo de la misión nominal de GAIA  | Setembre 2025              |
| PLANES<br>COMPLEMENTARIOS-<br>Projecte Photsat | Subprojecte "Tecnologías avanzadas para la exploración del universo" corresponent a la comunitat autònoma de Catalunya dins del programa "Tecnologías avanzadas para a exploración del universo y sus Componentes" en el marc de "Planes Complementarios" en l'àrea d'astrofísica i física d'altas energies, que formen part del component 17 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Aquest contracte està cofinançat per la Unió Europea-NextGenerationEU (fons MICINN/PRTR) i per la Generalitat de Catalunya. | Octubre 2025               |
| PID2019-107847RB-C42                           | Astronomía de rayos gamma con MAGIC Y CTA-NORTE, proyecto2 - contribución de UAB&CERES-IEEC  | Juny 2024                  |

En cas d'acordar-se una pròrroga del projecte d'investigació l'IEEC ho posarà en coneixement de l'empresa contractista a fi de donar una nova previsió d'auditoria del Projecte en qüestió.

**C.1. PRÒRROGA:** No es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte.

**D.- GARANTIA DEFINITIVA:** No procedeix la constitució de garantia definitiva, en tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat.

**E.- TERMINI DE GARANTIA:** No procedeix.

**F.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:**

VARIANTS: No

MILLORES: No.

**G.- REVISIÓ DE PREUS:** No procedeix la revisió de preus

**H.- SOLVÈNCIA:** D'acord amb l'article 159.6.b de la LCSP, les empreses licitadores queden exemptes de l'acreditació de solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

**I.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES:** Veure **Annex núm. 3** del Plec de clàusules administratives particulars.

**J.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:**

En virtut de l'establert a l'article 204 de la LCSP, es preveuen les següents causes de modificació:  
- Necessitat d'efectuar auditories de nous projectes no previstos inicialment.

**K.- CESSIÓ DEL CONTRACTE:** No es preveu.

**L.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT:** Ordinària, mitjançant el procediment **obert simplificat abreujat** previst a l'article 159.6 de la LCSP.

**M.- PUBLICITAT:** Accessible al perfil del contractant Perfil de Contractant de l'IEEC a través de la següent adreça web:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=5443212](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=5443212)

**N.- FORMA DE PAGAMENT:**

L'adjudicatària facturarà els serveis mensualment, conforme treballs efectivament executats.

**O.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS:**

En aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les ofertes. Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina la clàusula 9ena dels presents plec, seran excloses.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament mitjançant un únic sobre a través de l'eina Sobre Digital a través de la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&setlocale=c\\_a\\_ES](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&setlocale=c_a_ES)

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

Data: El darrer dia per a la presentació d'ofertes serà el dia **26 de juny de 2024 a les 14.00 h.**

**P.- OBERTURA DE PROPOSTES:**

L'acte públic de d'obertura del sobre únic digital es realitzarà via Zoom el dia **28 de juny de 2024 a les 14.30h per via telemàtica prèvia inscripció (\*)**.

(\*)Instruccions a seguir per a realitzar la inscripció:

- Les persones interessades a assistir a l'acte han de registrar-se enviant un correu electrònic a: [contractaciopublica@ieec.cat](mailto:contractaciopublica@ieec.cat)

- En el camp d'ASSUMPTE ha de reflectir-se: INSCRIPCIÓ ACTE PÚBLIC OBERTURA IEEC/79/2024.



Institut d'Estudis  
Espacials de Catalunya

Exp. Número IEEC/79/2024

- En el cos del missatge ha de constar NOM I COGNOMS, DNI, ENTITAT QUE REPRESENTA i una adreça de CORREU ELECTRÒNIC. Les persones que s'inscriguin correctament rebran un enllaç mitjançant ZOOM per a poder realitzar la connexió i poder presenciar telemàticament l'Acte Públic d'Obertura.

**Q.- CONSULTES DURANT EL PERIODE DE PRESENTACIÓ PROPOSICIONS:**

Els interessats en el procediment de licitació podran requerir informació addicional sobre els plecs i documentació complementaria amb una antelació de 5 dies naturals a la finalització del termini de presentació de les proposicions. Amb posterioritat a aquesta data no es facilitarà informació.

La realització de consultes poden efectuar-se a través de l'eina habilitada a la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya: [https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=ca\\_ES](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=ca_ES)

Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el [perfil de contractant](#).

Les respostes tindran caràcter vinculant.

Castelldefels, juny de 2024.

Pilar Montes Marbà  
Directora Àrea de Gestió/Gerent de l'IEEC