

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE CONTRACTE MENOR PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN ESTÈREOMICROSCOPI DINS DEL MARC DEL PROJECTE PID2024-159434NB-I00.

Organisme: **Fundació Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (en endavant ICP)**

Codi Contracte: CM-ICP202612

Informe de motivació de necessitat i d'insuficiència de mitjans del contracte per al Subministrament d'un Estèremicroscopi dins de l'ajut per a donar suport a l'activitat de recerca, la sol·licitada el 30/01/2025 i acceptada el 30/07/2025. On s'especifica la necessitats de l'adquisició d'un estèremicroscopi dins del marc del projecte "Primate paleobiology and evolution during the Neogene and Quaternary of Europe: Paleobiodiversity, paleoecology, phylogeny, and locomotion PID2024-159434NB-I00". Finançat pel Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, la Agencia y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (*Proyecto PID2024-159434NB-I00 financiado por MICIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE*).

De conformitat amb el previst als articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació:

1. Antecedents i necessitat a satisfer

L'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, en endavant, "ICP", és un centre dedicat a la recerca en paleontologia de vertebrats, la conservació i divulgació del patrimoni paleontològic. L'ICP està reconegut com a centre CERCA (Centres de Recerca de Catalunya, Generalitat de Catalunya) i com a centre d'investigació universitari de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). És una institució pública sense ànim de lucre, establert com una fundació pública de dret privat, amb Patronat constituït per la Generalitat de Catalunya i la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

L'ICP va obtenir l'ajuda PID2024-161658NB-I00 en la qual s'especifica la necessitat del equipament esmentat.

Aquesta necessitat es pretén donar cobertura mitjançant l'adquisició de:

- 1 Esteromicroscopi

L'equip a de complir amb les següents característiques tècniques:

- a. TRINOCULAR STEREO MICRO (Microscopio estereoscópico trinocular con zoom en rango de aumentos de 0,67x-4,5x,sistema de ajuste de aumento

- mínimo y aumento máximo, zoom ratio 6,7:1 y distancias de trabajo de 110 mm. Cabezal trinocular FN 22 incorporado con 45° de inclinación y ajuste de distancia interpupilar de 52-76mm. Incluye rosca C 0,5x.
- Ocular: Ocular 10x para microscopios estereoscópicos de la serie SZ2 y SZX2. Ocular enfocable, con corrección dióptrica de -8 a +5 y campo de observación FN22. Acepta micrómetros de 24mm de diámetro
 - Stand w. ESD capability: T Base para SZ2, con sistema de enfoque para rango de 120mm y peso máximo de 7Kg
 - PLACA B/N: Placa de platina (blanca y negra)
 - LED System: Anillo de luz LED con controlador integrado y rueda de gestión de iluminación. Número de LEDs 48, distancia de trabajo recomendada: 55-130mm, vida media útil LED: 30000h, color LED: blanco, temperatura de color color: 5600K, control de la intensidad de luz continuo (0-100%), número de segmentos: 4, permitiendo 4 modos de iluminación, rotación de los segmentos de iluminación posible en ambos sentidos, diámetro de adaptación: 66mm. Incluye gran variedad de fuentes de alimentación (100 240V/50-60Hz) y 4 enchufes (EU, UK, US, AUS)
 - RING LIGHTADAPTER: Adaptador anillo de luz de 66mm a cuerpo de lupa SZ, SD y SF. Montura roscada M48x0,75
 - Installation: La instalación de los sistemas de microscopios CKX, CX y SZ será llevada a cabo conforme al procedimiento de fabricación del fabricante. Las instrucciones operativas de base para el usuario serán proporcionadas por un ingeniero del área de Soporte Evident. También, se proporcionará la documentación de instalación. El precio incluye todos los gastos de mano de obra y transporte.

2. CVP

38518200-1 Microscopis estereoscòpics

3. Justificació de la no alteració de l'objecte del contracte.

En aplicació de l'article 118.2 i 318 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, correspon a l'òrgan de contractació informar que en l'expedient de referència no s'altera l'objecte del contracte per evitar les normes generals de contractació i que no té com a finalitat evitar els llindars establerts com a màxims per la contractació.

4. Justificació del procediment.

El present contracte es qualifica jurídicament com a contracte menor, com a excepció al límit previst a l'article 118 de la LCSP, tenen en tot cas la consideració de contractes menors els contractes de subministrament o de serveis de valor estimat inferior o igual a 50.000 euros que se celebren agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació, sempre que no vagin destinats a serveis generals i d'infraestructura de l'òrgan de contractació, tal i com es preveu a la Disposició Addicional cinquanta quatrena de la LCSP (pel que fa al règim aplicable als contractes subscrits pels agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació).

5. Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació competent és el Sr. David Martínez Alba (director) i el Sr. Jose Antonio Fuentes (gerent).

6. Pressupost màxim del contracte

El contracte serà de 3.300,00€ (IVA EXCLÒS)

Per a la determinació d'aquest valor estimat s'ha tingut en compte la necessitat a la qual es pretén donar cobertura.

7. Criteri de valoració

Atesa la naturalesa del contracte, durada, valor estimat i duració màxima, el procediment de compra proposat és el de contracte menor (adjudicació directa), es valorarà:

- a. **El preu** (Oferta econòmica més avantatjosa) **95 punts**
- b. **Termini de lliurament** inferior a 6 setmanes **5 punts**

Les empreses interessades han d'ajuntar conjuntament amb la seva oferta les especificacions tècniques demanades.

8. Responsable del contracte.

Responsable de la recepció i posterior control del contracte: Julia Arias IP2 del Projecte.

9. Aplicació Pressupostària

Any	Base Imposable	IVA 21%	Partida Pressupostària
2026	3.300,00€	693,00€	650.0001

10. Durada del contracte i termini d'execució:

El present contracte tindrà una durada màxima d'un any, iniciant el seu termini d'execució a data de la formalització.

El lliurament es realitzarà en data **no superior a les 6 setmanes** a partir d'adjudicació.

11. Forma de pagament.

La Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, resulta d'aplicació a les factures emeses en el marc de les relacions jurídiques entre proveïdors de béns i serveis i les Administracions Públiques, estant aquests subjectes a l'obligatorietat d'acceptació de factures electròniques per part de l'Administració. Així mateix, com indica l'article 4 d'aquesta mateixa llei, tots els proveïdors que hagin lliurat béns o prestat serveis a l'Administració Pública podran expedir i remetre factura electrònica. La factura serà pagada mitjançant transferència bancària, a 30 dies de la seva presentació i, una vegada conformada.

12. Forma i termini de presentació d'ofertes.

La presentació de l'oferta es realitzarà mitjançant presentació telemàtica. La data límit de presentació de l'oferta serà el 29 de juny de 2026 a les 10:00h.

Annexos

El contractista haurà de presentar la seva oferta, acompanyada de:

Annex 1 - Declaració Responsable

Annex 2 – Oferta econòmica (acompanyada de les dades tècniques de l'equip)

Signatura

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica.

Julia Arias Martorell
IP2 del Projecte

Jose Antonio Fuentes Pérez
Gerent