

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE CONTRACTE MENOR PER AL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS INFORMÀTICS (CM-ICP202512) DINS DEL MARC DEL PROJECTE PID2024-159434NB-I00.

1. Com es va explicar en la sol·licitud del projecte, realitzada el 29/01/2025 i acceptada el 30/07/2025. On s'especifica la necessitat de l'adquisició d'equipament informàtic 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 REFERENCIA DEL PROYECTO financiado por MICIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE)*.

Aquesta necessitat es pretén donar cobertura mitjançant l'adquisició del següent equipament (**Annex I**)

CPV: 30200000 Equip i material informàtic

2. El contracte serà de 13.0500,00€ (IVA EXCLÒS)
Per a la determinació d'aquest valor estimat s'ha tingut en compte la necessitat a la qual es pretén donar cobertura.
3. Atesa la naturalesa del contracte, durada, valor estimat i duració màxima, el procediment de compra proposat és el de contracte menor (adjudicació directa)
 - a. **El preu** (Oferta econòmica més avantatjosa)
4. Responsable de la recepció i posterior control del contracte: Julia Arias IP2 del Projecte

5. Aplicació Pressupostària

Any	Base Imposable	IVA 21%	Partida Pressupostària
2025	13.050,00€	15.790,50€	D/2260089

6. Data del contracte i durada estimada:
El present contracte tindrà una durada d'un any, iniciant el seu termini d'execució a data de la seva formalització.
7. D'acord amb l'article 118.3 de la LCSP, aquest procediment de contractació no està alterant l'objecte per a evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació i es vetllarà en tot el procediment de contractació pel respecte i preservació dels límits previstos par a aquest tipus de contractes (contracte menor)

Bellaterra, 01 de desembre de 2025.

Julia Arias
IP2 del Projecte

Jose Antonio Fuentes Pérez
Gerent

Annex I

Concepte	Característiques	Unitats	Preu	Total
WorkStation	HP Z4 G5 Torre HP Z4 modelo base G5 1125 W RCTO Windows 11 Pro 64 for Workstations 6 Cores Plus OS Localization Intel Xeon W5-2565X vPro Enterprise 4.60G 37.5 MB 18 cores 240W CPU 128GB (4x32GB) DDR5 4800 DIMM ECC REG 1CPU Memory NVIDIA RTX 4000 Ada 20 GB 4DP Graphics HP miniDP-to-DP Adapter Operating System Load to M.2 HP Z Turbo 2TB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 SSDHP 125 BLK Wired Keyboard HP Wired 128 LSR Mouse No Included ODD Type-A SuperSpeed USB 5Gbps Front IO v2 Entry Module HP Z4 G5 Fan and Front Card Guide Kit HP Z4 G5 Memory Cooling Solution Z4 Country Kit C13 1.83m Sticker Conventional Halogen Free Straight Desktop Power Cord 1/1/1 Warranty Single Unit (Tower) Packaging HP 10GBase-T Flex IO 1/1/1 TWR Label HP 5 year Onsite Care Workstation Hardware Support Door/dock delivery workstations ZD081AA	1	4.983,90	4.983,90
Monitor Dell	Dell SE2425HM - monitor LED - Full HD (1080p) - 24" Tipo de dispositivo Monitor LCD con retroiluminación LED - 24" Clase energética Clase D Tipo de panel IPS Resolución nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 (VGA: 60 Hz, HDMI: 100 Hz) Paso de pixel 0.2745 mm Brillo 250 cd/m ² Relación de contraste 1000:1 Tiempo de respuesta 5 ms (gris-a-gris rápido), 8 ms (gris a gris normal) Admisión de color 16,7 millones de colores	2	90,00	180,00

	Gama de colores 72% NTSC (CIE 1931) Conectores de entrada HDMI, VGA Ajustes de posición de pantalla Inclinación Recubrimiento de pantalla Anti-reflejo, 3H Hard Coating Tensión CA 100-240 V (50/60 Hz) Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) - con soporte 53.864 cm x 17.881 cm x 41.226 cm Peso 3.47 kg Huella de carbono 141 kg de emisiones de carbono			
MackBook Pro 16"	MacBook Pro de 16 pulgadas - Negro espacio Pantalla Liquid Retina XDR de 16 pulgadas² Chip M4 Pro de Apple con CPU de 14 núcleos, GPU de 20 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos 48 GB de memoria unificada 1 TB de almacenamiento SSD Adaptador de corriente USBC de 140 W Tres puertos Thunderbolt 5, puerto HDMI, ranura para tarjetas SDXC, toma para auriculares y puerto MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español Apple Intelligence	2	2.474,21	4.948,42
Portàtil	MSI PORTATIL VENTUREPRO 16 CPU: Intel Core 7 240H (10 núcleos, hasta 5.2 GHz) GPU: NVIDIA GeForce RTX 5060 (8 GB GDDR7) RAM: 32 GB DDR5 5600 MHz (ampliable a 96 GB) SSD: 1 TB NVMe PCIe 4.0 Pantalla: 16" OLED 2K 120 Hz HDR True Black 600 (100% DCI-P3) SO: Windows 11 Pro Conectividad: Wi-Fi 6E, BT 5.3, HDMI 2.1, USB-C con DP y carga Peso: 1.9 kg Batería: 55 Wh Garantía: 3 años	1	1.448,00	1.448,00
MacBook Air 15"	MacBook Air de 15 pulgadas - Plata Chip M4 de Apple con CPU de 10 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos 24 GB de memoria unificada 512 GB de almacenamiento SSD Pantalla Liquid Retina de 15,3 pulgadas con tecnología True Tone²	1	1.489,68	1.489,68

Cámara 12MP Center Stage Puerto de carga MagSafe 3 Dos puertos Thunderbolt 4 Adaptador de corriente con dos puertos USB-C de 35 W Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español Apple Intelligence	
TOTAL PRESUPUEST	13.050,00