

eICONTRACTE MENOR PER A L'ADEQUACIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÀTICA DEL MUSEU DE L'INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA MIQUEL CRUSAFONT.

Dades del contracte

Núm. d'expedient: CM-ICP202604

Assumpte: Contracte menor per a l'adequació de la Infraestructura Informàtica del Museu de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (d'ara endavant ICP).

Tipus de contracte: Subministrament i servei

Procediment i forma d'adjudicació: Menor

Primer. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és l'adequació de la Infraestructura Informàtica del Museu de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (d'ara endavant ICP).

Les actuacions inclou:

- S5735-S48P4XE-V2 (48*10/100/1000BASE-T ports, 4*10GE SFP+ ports, 2*12GE stack ports, PoE+)
- FortiGate 70G - Hardware plus Unified Threat Protection Bundle - 1 Year
- Serveis d'instal·lació de firewall i switching
- Serveis de suport seguretat i xarxa
- Serveis de sanejament del rack
- SAI Smart-UPS de APC de 1500 VA, LCD, RM 2U, 230 V con SmartConnect

CPV: 72500000-0 Serveis Informàtics
45314320-0 Instal·lació de cablejat informàtic

Segon. Justificació de la necessitat, idoneïtat del contracte i insuficiència de mitjans propis:

La contractació és necessària per garantir un nivell òptim de seguretat, d'accés i de gestió de la infraestructura informàtica al Museu de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, on es custodien tant dades sensibles de recerca, com a programes de gestió i arxius documentals essencials per al desenvolupament de l'activitat de l'ICP al seu conjunt.

L'objecte del contracte es considera tècnicament adequat a les necessitats del centre, així mateix, es constata la insuficiència de mitjans propis per part de l'entitat, ja que no disposa de mitjans tècnics propis per assumir directament el subministrament del material detallat ni les habilitats per realitzar un sanejament i actualització de la infraestructura física i digital associada.

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.

El contracte menor respon a una necessitat puntual derivada de la urgència per la correcta activitat del Museu.

Insuficiència de mitjans propis:

La justificació de la contractació d'aquest servei ve donada per la insuficiència de mitjans tècnics i personals.

Tercer. Justificació del procediment

El present contracte es qualifica jurídicament com a contracte menor, d'acord amb l'article 118.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), atès que el seu valor estimat és inferior a 15.000 euros (IVA exclòs).

Quart. Òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació competent és el Sr. David Martínez Alba.

Cinquè. Pressupost màxim de contracte

El present contracte té un pressupost màxim de **11.012,00 € (IVA no inclòs)**, essent el seu detall:

Descripció	Unitats	Preu	Total
S5735-S48P4XE-V2 (48*10/100/1000BASE-T ports, 4*10GE SFP+ ports, 2*12GE stack ports, PoE+)	2	2.240,00	4.480,00
Inclou:			
- S57XX-S Series SW License,Per Device			
- 2x 1000W AC&240V DC Power Module(66mm Width Case,Back			

to Front, - - Hi-Care Standard S5735-S48P4X per 1 any			
FortiGate 70G - Hardware plus Unified Threat Protection Bundle - 1 Year	1	1.077,00	1.077,00
Serveis d'instal·lació de firewall i switching Modalitat claus en mà	1	1.800,00	1.800,00
- Serveis de suport seguretat i xarxa (Preu mensual. Durada 1 any (12 mesos))	12	80	960,00
Servicios de saneamiento del rack Modalitat claus en mà	1	1.495,00	1.495,00
SAI Smart-UPS de APC de 1500 VA, LCD, RM 2U, 230 V con SmartConnect	1	1.200,00	1.200,00
Total			11.012,00

Sisè. Criteris de valoració

Es valorarà com a **CRITERI ÚNIC** el preu, a la millor oferta econòmica.

Es valorarà l'oferta econòmica, en funció del resultat obtingut de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte un criteri directament vinculat a l'objecte del contracte com és el preu, tenint en compte que els punts s'atorgaran d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, ja que és interès de l'òrgan de contractació reduir el cost econòmic.

Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació $VP = 1$.

Setè. Aplicació pressupostària

Any	Base Imposable	IVA 21%	Programa / Aplicació pressupostària
2026	11.012,00 €	2.312,52 €	D/2100001

Vuitè. 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 seva formalització.

Novè. Lloc d'execució de la prestació.

A les dependències del Museu de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont

Desè. Responsable del contracte.

Es designa com a responsable del contracte a en Jose Antonio Fuentes Pérez gerent del centre.

Onzè. Modificació o Extinció del Contracte

L'extinció d'aquest contracte es regularà segons el que disposa l'article 211 i següents de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Tant l'adjudicatari com l'òrgan de contractació podran finalitzar la relació contractual de mutu acord, notificant la voluntat de suspensió del contracte amb 15 dies naturals.

Dozè. 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.

Tretzè. 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 18 de març 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

Signatura

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica.

David Basanta Pons

Head of Projects & Knowledge Transfer Department