

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA**Dades del contracte**

Petició de contracte:	006_P2501586
Tipus de contracte:	Subministrament
Objecte:	Subministrament estacions de treball per arxius gràfics de gran capacitat
CPV:	72510000-3
Pressupost (IVA inclòs):	16.214,00 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	13.400,00 €
Aplicació pressupostària:	1123/69999/33613
Actuació:	P.11.6104.01

Antecedents

Des del departament de projectes de l'ICUB i des del Servei d'arqueologia de l'Ajuntament de Barcelona s'està desenvolupant un canvi tecnològic dels arxius relacionats amb els projectes, informes i estudis tècnics que s'encarreguen als professionals (arquitectes, arqueòlegs, topògrafs, etc...). Actualment és habitual l'ús d'arxius de modelatge 3D, renders, fotogrametries, aixecaments digitals i arxius BIM.

Aquests arxius són arxius de molta capacitat que requereixen unes estacions de treball potents tant en capacitat de processador com de targeta gràfica.

Els equips actualment disponibles corporatius no ofereixen aquesta capacitat requerida per treballar i, ni tan sols, per consultar els arxius informàtics esmentats.

És per això que cal realitzar la compra de les estacions de treball per a què es pugui realitzar la tasca encomanada als departaments citats amb les eines adequades.

Aquestes estacions de treball seran ubicades al Servei d'arqueologia, al dept. de projectes i al Monestir de Pedralbes, on actualment s'utilitzen la tipologia d'arxius esmentat i que previsiblement augmentarà la necessitat de treball.

Les estacions de treball hauran de ser homologades per l'institut d'informàtica (IMI) per a ser paquetitzades amb el software i controladors homologats.

Atès que, aquesta prestació no pot ser proporcionada directament per l'ICUB, perquè no disposa dels mitjans personals i/o materials necessaris per a la realització de les esmentades actuacions, es proposa la contractació externa per realitzar-lo mitjançant un

contracte menor, tal com es preveu en la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

D'acord amb l'article 118.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'ha comprovat que queda justificada la necessitat del contracte i no s'està alterant el seu objecte per evitar l'aplicació dels llindars indicats en l'article 118.1.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

- *Subministrament dels equips homologats per IMI::*
 - 1 unitat *Lenovo P8 Workstation - 30HJ (AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7975WX - 64GB*
 - 1 unitat *HP Z2 Mini G9 (IntelCore i9 - 32 GB)*
 - 3 unitats *Lenovo Thinkpad P14s Gen5 - 21G2 (IntelCore Ultra7 - 32GB)*
- *Subministrament d'altre equipament:*
 - 2 unitats *Monitor Dell P2424HEB 23.8" LCD IPS FullHD USB-C (amb conector HDMI i displayport*
 - 1 unitat *Disco Duro Toshiba Canvio Basics 4TB Disco Externo Portátil USB 3.2 Negro*
 - 1 unitat *Disco Duro Samsung 990 Pro 2TB Disco SSD 7450MB/S NVMe PCIe 4.0 M.2 Gen4*

Els equips es subministraran amb les especificacions indicades.

Lloc de realització de la prestació

Els equips s'han de subministrar a la seu de l'Institut de Cultura de Barcelona, la Rambla, 99 de Barcelona

Facturació dels treballs

La facturació es realitzarà després del subministrament, en tot cas abans del 25 de desembre de 2025.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de la prestació del serveis serà a la resolució del contracte, el lliurament i s'haurà de fer abans del 25 de desembre de 2025

Criteris d'adjudicació

D'acord amb les bases d'execució del pressupost 2024 prorrogat a 2025 de l'Ajuntament de Barcelona, s'utilitzarà com a criteri de selecció el preu més baix

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa en Marc Pinedo Grau

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà de presentar la seva proposta **mitjançant el portal de Contractació** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta i haurà d'estar degudament signada pel tècnic licitador.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil del Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.