

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Núm. expedient: C260000557	Petició de contracte: 006_P2600509
Orgànic: 0623	Òrgan peticionari: 08037073-001
CPV: 30200000-1 Equip i material informàtic	Tipus contracte: Subministrament
Programa: 33011	Econòmic: 62601
Ús de sistemes d'informació: No	Propietat: -
Tècnic responsable del contracte: Manuel Enrique Carrere Navarro	
Objecte: Adquisició de pantalla antivandalització i miniplayers.	
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 9.680,00 € IVA tipus 21%	
Pressupost net (sense l'IVA) 8.000,00 € <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</i>	

Antecedents

L'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB) disposa d'un ecosistema de pantalles destinat a oferir informació a la ciutadania. Aquest conjunt de dispositius està distribuït als museus i centres patrimonials de l'Institut, als Centres Cívics que formen part de la Xarxa de Centres Cívics de l'Ajuntament de Barcelona, així com a la seu central de l'ICUB, ubicada al Palau de la Virreina.

En aquest ecosistema existeixen determinades pantalles que, per les seves característiques tècniques singulars, estan dissenyades per a la seva instal·lació en espais exteriors. Aquestes pantalles disposen de protecció específica per resistir condicions climàtiques adverses —com la pluja— i per oferir una major resistència davant possibles actes vandàlics. Aquest tipus d'equipament no està contemplat en el contracte de manteniment actual, que cobreix exclusivament les pantalles d'ús ordinari instal·lades a l'interior dels edificis.

La pantalla situada a l'exterior del vestíbul del Palau de la Virreina forma part d'aquest grup de dispositius amb requisits especials. Després de molts anys de funcionament, ha sofert una avaria de caràcter irreparable. Davant aquesta situació, l'ICUB ha de procedir a l'adquisició d'una nova pantalla per substituir l'equipament malmès i restablir el servei d'informació en aquest punt estratègic.

D'altra banda, el miniplayer que gestiona el bucle d'imatges de la pantalla del Monestir de Pedralbes també s'ha avariat i és necessària la seva substitució mitjançant l'adquisició d'un model nou i la seva instal·lació corresponent.

Finalment, i amb l'objectiu de garantir una capacitat de resposta ràpida davant futures incidències similars, l'ICUB considera oportú adquirir dos miniplayers addicionals per disposar-ne en estoc i poder efectuar substitucions immediates quan sigui necessari.

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

1. Pantalla (1 unitat)

La pantalla a subministrar haurà de complir, com a mínim, les especificacions següents:

a) Dimensions i operativitat

- Diagonal mínima de 55 polzades.
- Equipament preparat per a funcionament continu 24/7.

b) Ús en exteriors i protecció

- Adequada per a la seva instal·lació en espais exteriors.
- Certificació IP56, que garanteixi l'estanqueïtat i la protecció davant l'entrada de pols i d'aigua.

c) Característiques visuals

- Nivell de brillantor mínim de 2.500 cd/m².

d) Equipament i instal·lació

- El licitador haurà de subministrar el suport de paret necessari per a la correcta instal·lació de la pantalla.
- El licitador serà responsable de la instal·lació completa, incloent el muntatge i fixació de la pantalla a la paret.
- El licitador assumirà igualment la configuració inicial i la posada en funcionament de la pantalla, d'acord amb els requeriments operatius establerts per l'ICUB.

2. Miniplayers (3 unitats)

El contractista haurà de subministrar tres miniplayers nous, sense cap ús previ, que hauran de complir les especificacions mínimes següents:

- Processador: Intel® Core™ i3-10105T, 4 nuclis, 3,0 GHz o superior.
- Memòria RAM: 8 GB DDR4 a 2.666 MHz o superior.
- Sistema operatiu: Instal·lació amb llicència de Windows 11.
- Compatibilitat: Els equips hauran de ser plenament compatibles amb les pantalles existents en l'ecosistema de senyalització digital de l'ICUB.
- Fiabilitat i configuració: La configuració lliurada haurà de garantir un funcionament estable i continuat, adequat per al seu ús com a reproductors de continguts en un entorn de servei públic.

Un dels miniplayers serà instal·lat al Monestir de Pedralbes, mentre que els altres dos quedaran en estoc operatiu per garantir la substitució immediata en cas d'avaries o incidències en altres punts de la xarxa de pantalles.

Lloc de realització de la prestació

El lliurament, instal·lació i configuració de la pantalla i el lliurament dels dos miniplayers destinats a estoc es durà a terme al Palau de la Virreina (Rambla, 99).

El lliurament, instal·lació i configuració del tercer miniplayer es realitzarà al Monestir de Pedralbes.

Inici de les prestacions i termini d'execució

Es preveu una durada del contracte de 9 mesos, a comptar des de l'endemà de la seva formalització, sense tenir en compte el termini de garantia dels equipaments.

El lliurament dels equipaments a subministrar s'ha d'efectuar en el termini màxim de 60 dies naturals.

La presentació de la factura d'aquests s'ha de realitzar com a molt tard el 31 de desembre de 2026.

A partir de l'acta de recepció dels equipaments, que es farà un cop realitzada la posada en marxa començarà a córrer el termini de garantia.

Garantia

Tots els equips hauran de comptar amb una garantia de 3 anys en el lloc on estigui situat l'equip, i haurà d'incloure tots els costos relacionats amb la reparació: personal, desplaçament, components i qualsevol altra despesa no prevista.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari donar d'alta la garantia del fabricant de cada equip, en nom de l'òrgan de contractació. Aquesta alta s'haurà de fer efectiva en la data de recepció del subministrament.

Criteris d'adjudicació

El preu.

Es considerarà baixa temerària una diferencia 10% per sota la mitjana de les ofertes, o en el cas d'un únic licitador, del 15% respecte el pressupost net de licitació

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa En/Na Manuel Enrique Carrere Navarro.

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)**. No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa.

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al **Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)**

Notificació de l'adjudicació

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