Direcció de Patrimoni Cultural
Institut de Cultura de Barcelona

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Núm. de contracte: 006_P2601612
Orgànic: 1423 Programa: 22750 Econòmic: 33616
Previsió de contracte:
Procediment: Menor Concurrència: SI
Qualificació: Serveis
CPV: 72212500-4 Serveis de desenvolupament de programari de comunicació i multimèdia
Ús de sistemes d'informació: NO Propietat:
Pòlissa de responsabilitat Civil: NO Import:
CAE: NO Nº aproximat treballadors: 1
Prestació a la via pública: NO
Tècnic responsable del contracte: Rosa Gibert
Objecte: Programació Pantalles Tàctils Centre d'interpretació Museogràfic
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 3.025 € IVA tipus 21% **Pressupost net** (sense l'IVA) : 2.500 € *Aquest pressupost net no pot ser superat per l´oferta del licitador.*

Antecedents

El Centre d'Interpretació del Castell de Montjuïc (CIM), inaugurat l'abril de 2026, forma part del projecte de renovació museogràfica de les sales del Pati d'Armes, finançat amb fons Next Generation. La necessitat de complir els terminis establerts va concentrar els treballs en un període reduït, de manera que alguns elements van quedar pendents de millora.

En aquest context, cal refer les aplicacions de les pantalles tàctils per garantir una navegació intuïtiva, una visualització adequada dels continguts i un funcionament estable i robust. Atès el caràcter permanent de l'exposició, és important assegurar-ne la qualitat i el bon funcionament a llarg termini.

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.

L'objecte d'aquest contracte no s'ha fraccionat per eludir els procediments de contractació.

D'acord amb l'article 118.2 de la Llei 19/2017, 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.

D'acord amb el punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aprovada per Acord de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març de 2018, no es viable ni eficient efectuar un procediment d'adjudicació amb publicitat.

Prescripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Les tasques a realitzar són:

- **Diagnosi tècnica:** anàlisi de les causes dels errors de funcionament de les pantalles actuals i definició de l'arquitectura de la nova aplicació.
- **Desenvolupament de les aplicacions:** programació d'una aplicació interactiva configurable, amb una base tècnica comuna per a les tres pantalles, que permeti la navegació tàctil mitjançant un carrusel de documents, el zoom i el desplaçament per les imatges.
- **Senyalització de les pantalles tàctils:** creació d'una icona animada o petita animació en estat de repòs que convidi els visitants a tocar les pantalles i explorar-ne els continguts, amb reinici automàtic després d'un període d'inactivitat.
- **Configuració del mode quiosc:** implementació de mecanismes de bloqueig de gestos i dreceres del sistema, arrencada automàtica i recuperació davant possibles errors, per garantir l'estabilitat de les aplicacions.
- **Integració dels continguts:** incorporació i optimització de les imatges i els textos existents a les tres pantalles: pantalla1 (8 imatges amb peu de foto), pantalla2 (20 retalls de premsa i un text contextual) i pantalla3 (13 retalls de premsa i un text contextual).
- **Instal·lació, proves i correcció d'errors:** Instal·lació, configuració, proves de funcionament i correcció d'errors, amb les intervencions presencials necessàries al Castell de Montjuïc fora de l'horari habitual d'obertura al públic.
- **Documentació tècnica:** lliurament de l'instal·lador i la documentació de manteniment.

Els continguts gràfics i textuals seran facilitats per l'ICUB.

Equip humà

Per a la realització dels treballs es preveu la contractació d'un professional especialitzat en desenvolupament i configuració d'aplicacions interactives i interfícies. La dedicació estimada és de 8 jornades de treball.

Lloc de realització de la prestació

La prestació es realitzarà en la seu del propi adjudicatari i al Castell de Montjuïc.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici serà a partir del dia següent de l'adjudicació fins el 31 de desembre de 2026.

L'import total màxim de la prestació serà de 3.025 €, 21% d'IVA inclòs, distribuïts de la següent manera:

ANY 2026

Preu IVA no inclòs	**IVA**	**Preu IVA inclòs**
2.500 €	525,00 €	3.025 €

Criteris d'adjudicació

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

Tractament de dades

Aquest contracte no comporta tractament de dades.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa Rosa Gibert

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.

Termini de presentació de les ofertes

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

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.