

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

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

Petició de contracte:	006_P2500771
Tipus de contracte:	Serveis
Objecte:	Adaptació de l'aplicatiu HTML "Les Excavacions a la plaça del rei i entorns" per incorporar-ho a la web del Museu d'Història de Barcelona i altres dispositius offline.
CPV:	72700000-7 Serveis de xarxa informàtica
Pressupost (IVA inclòs):	5.324 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u></i>	4.400 €
Aplicació pressupostària:	1423/22750/33313

Antecedents

L'any 2015 el Museu d'Història de Barcelona va desenvolupar un interactiu dedicat a explicar la història de la recerca arqueològica al subsol de plaça del Rei, dissenyat per a ser instal·lat en una instal·lació fixa a l'espai museogràfic de plaça del Rei. L'interactiu està construït en llenguatge HTML, però per la seva concepció inicial, prevista únicament com a element museogràfic, està dissenyat amb una resolució fixa adaptada al hardware on es presenta, de 2560x1440 pixels.

Dins el procés de renovació de la web del museu i l'aposta pels continguts digitals com millora de l'accessibilitat al museu, es considera necessari adaptar aquest aplicatiu per tal que pugui ser, d'una banda, consultable en línia des de la web del museu així com des d'altres dispositius sense connexió a xarxa de dades dins l'espai del museu. Per poder presentar-ho a en altres dispositius i a la web cal modificar el seu format, i dotar-lo de característiques "responsive". Aquesta adaptació pot comportar puntualment la modificació d'elements gràfics necessària per assolir les capacitats "responsive" requerides. La resolució mínima de la nova versió serà de 1080p.

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.

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

No s'ha fraccionat l'objecte d'aquest contracte per eludir els procediments de contractació, atès que la producció i muntatge d'aquests elements esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

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.

Descripció de l'objecte

La prestació objecte del contracte consisteix en l'adaptació de l'aplicatiu "Les Excavacions a la plaça del rei i entorns" i fer dues versions per tal que funcioni amb característiques responsives i pugui oferir-se al usuari des de la web del museu així com des de dispositius fixes com ara pantalles tàctils sense connexió a internet que el museu podrà instal·lar en altres punts dels seus espais. L'aplicatiu està conformat per una sèrie de pàgines en format HTML, que presenten un contingut textual breu en tres idiomes i diverses galeries de fotografies. La versió actual funciona amb una resolució de pantalla fixa de 2560x1440 punts, adaptada al dispositiu on es va instal·lar inicialment. La modificació que es demana implica fer les correccions necessàries per que l'aplicatiu s'adapti correctament a la resolució de diversos equipaments, sempre amb una resolució mínima de 1080p.

A partir dels documents HTML, imatges i textos proporcionats pel museu s'hauran de generar dos productes:

1. Versió local per a PC offline, adaptada a diverses resolucions, per executar-se en local en un ordinador amb monitor tàctil.
2. Versió online segons normativa de l'Ajuntament de Barcelona, adaptant el mateix interactiu per a ús web, compatible amb mòbils i normativa municipal (accessibilitat, headers/footers, etc.).

Per assolir aquests objectius l'empresa adjudicatària haurà de dur a terme les tasques següents:

- Revisió de l'estat actual i adaptació a nova resolució/responsive
- Ajustos i proves en local
- Preparació de carpeta amb fitxers i instruccions per a càrrega local
- Gestió i Suport remot o assistència puntual a la càrrega de continguts.
- Revisió HTML/CSS/JS
- Integració segons normativa AJB
- Ajustos de disseny responsive (mòbils, tablets...)
- Validació d'accessibilitat (contrast, navegació amb teclat, etiquetatge)
- Coordinació amb responsable d'allotjament/web municipal i gestió
- Tests finals i lliurament

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

El museu proporcionarà els fitxers digitals amb el contingut de l'aplicatiu: texts, fotografies i gràfics auxiliars. Proporcionarà també els logotips actualitzats de la nova identitat visual del museu. Qualsevol altra proposta de modificació de l'aspecte gràfic de l'aplicatiu que es consideri necessària per assolir els objectius previstos haurà de comptar a l'aprovació de l'equip tècnic del museu. Les despeses que es puguin derivar de qualsevol modificació visual necessària pel projecte s'hauran d'assumir a compte del present contracte.

La nova versió de l'aplicatiu online haurà de ser compatible amb el gestor de continguts Drupal 9 utilitzat per l'Ajuntament de Barcelona, i haurà d'adaptar-se, quan es presenti via web, a les barres de continguts corporatives de l'Ajuntament de Barcelona.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar les proves tècniques necessàries per garantir la visualització de l'aplicatiu en tots els navegadors:

- Internet Explorer 9 i versions superiors, Edge
- Chrome 49 i versions superiors
- Firefox 51 i versions superiors
- Safari 10 i versions superiors

El lliurament dels arxius digitals es realitzarà mitjançant un suport físic, en forma de memòria USB.

En totes les tasques que s'han de desenvolupar cal tenir en compte la normativa d'accessibilitat facilitada per la Direcció de Comunicació Digital. Està disponible a: https://ajuntament.barcelona.cat/guia-comunicacio-digital/files/Guia_Accessibilitat_Departament_Internet_Ajuntament_Barcelona.pdf

En el cas de la realització de peces per al web municipal s'han de seguir els requeriments gràfics i tècnics de la Direcció de Comunicació Digital. Està disponible a: <https://ajuntament.barcelona.cat/guia-comunicacio-digital/>

Lloc de realització de la prestació

La prestació d'aquest servei es desenvoluparà a la seu de l'empresa adjudicatària. En cas que siguin necessàries reunions amb l'equip de museu, aquests es duran a terme a les oficines del museu al carrer de la Baixada de la Llibreteria, 7, a Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació d'aquest servei s'iniciarà a partir de la data d'adjudicació. La data màxima per a la finalització de la prestació serà el 27 de juny de 2025.

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

Criteris d'adjudicació

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

No es preveu que l'empresa/es contractista hagi de tractar dades de caràcter personal en l'execució del contracte.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa En/Na Pascual Bayarri

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. El termini màxim de presentació serà de 5 dies hàbils a partir de l'endemà de la seva publicació al portal de contractació.

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.

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.