

ACTA D'INICI

Expedient de contractació del servei de manteniment, suport i desenvolupament de la plataforma de Recursos d'Informació del Museu Marítim de Barcelona (RIM), seguint el model documental del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.

Promotor: Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona
Núm. d'expedient: 2025_EXP_F204_0001333- CDRB/2025/0036215

Aquest acte té per objecte donar compliment al que estableix l'article 116.1 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 (en endavant, LCSP). Aquest article assenyala que la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes que preveu l'article 28 de la LCSP i que s'ha de publicar en el perfil del contractant.

L'objectiu de la present licitació és la contractació del servei de manteniment i desenvolupament de la plataforma de Recursos d'Informació del Museu Marítim de Barcelona (RIM) adaptada al model documental del CDRiMMB.

Per acord del Consell General del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, en data 21 de setembre de 2010 (*num. registre 68/2010*), es va aprovar el projecte Gestió de la informació del Museu (GIM), amb motiu de la implantació de l'Administració electrònica.

A l'any 2014 s'implanta el gestor documental Alfresco amb la intenció de poder realitzar la consulta de la informació des d'un únic punt d'accés i per a fer-ho realitat calia facilitar la integració de dades procedent d'altres sistemes que feia ús el CDRiMMB, com podria ser Museum Plus, Euromus, Virtua, Epsilon, etc. però es va identificar la necessitat de disposar d'un middleware que facilités la integració de les diferents aplicacions i dades i això la plataforma Medium ho permetia i Alfresco podria ser el repositori, si s'escau

Durant anys s'ha anat treballant amb l'objectiu de facilitar la gestió de tots els continguts elaborats per l'organització amb la intenció de facilitar la integració de dades procedents d'altres sistemes.

La qüestió és que l'estructura està organitzada de tal manera que el Gestor documental emmagatzema els documents i mitjançant la plataforma intermedia Medium SPA són enviats per a la seva difusió al web del museu. Per tant, la plataforma, és un middleware

que aconseguix la integració de les dades de diferents sistemes mitjançant el punt d'accés únic (RIM).

Es necessari integrar diferents aplicacions per a la visualització conjunta de les dades en el RIM. Aquest procés es realitza mitjançant connectors ad-hoc que s'encarreguen de treure o enganxar les dades i estandarditzar-les. A més, les dades una vegada connectades entre si, s'envien en el format adequat a altres plataformes. Algunes d'aquestes integracions van més enllà de les dades i són un peça clau de l'arquitectura de l'aplicació. S'utilitzen com element clau per al disseny i creixement del RIM en el principi de responsabilitat única, i per tant les dades es mantenen en les aplicacions responsables de la seva elaboració, i es consumeixen, usen, visualitzen, integren, transformen i exporten en el RIM de múltiples maneres, però sense duplicar-se.

Això ha suposat que s'han desenvolupat integracions amb les diferents aplicacions especialitzades responsables dels diferents conjunts de dades/informació que la institució gestiona.

El CDRiMMB preveu seguir desenvolupant el sistema amb la incorporació de noves funcionalitats i millores en la gestió dels serveis interns que permetin acomplir els objectius del projecte GIM incorporant noves funcionalitats, com ara:

- Aplicació del nou programari de la Biblioteca , KOHA (al núvol): les dades de la biblioteca són integrades i connectades de manera automàtica.
- Incorporació de millores en els processos d'integració de les imatges digitalitzades a la col·lecció en línia dels diferents fons
- Incorporació d'aplicacions IA per a cerques d'informació i d'altres gestions que es consideri oportú.
- Creació d'un mòdul de generació d'estadístiques i la visualització d'indicadors que ofereixi resultats de manera àgil.
- Millores en l'extracció de la informació del gestor de reserves, identificant les multi-sessions i les activitats així com el seu històric.
- Integració de noves aplicacions
- Millores en el mòduls de gestió pròpia, fent especial èmfasi en el directori.

Aquest sistema integrat de gestió documental ambiciona l'articulació d'un sistema únic i coordinat en la que tots elements han d'estar continguts més enllà de la documentació administrativa habilitant l'entesa entre una gran diversitat d'aplicacions tecnològiques que configuren la informació del CDRiMMB i la seva connexió amb sistemes d'altres administracions, com és el cas de l'AOC, la Diputació de Barcelona, la Seguretat Social, etc.

En tot cas, el Consorci no disposa de mitjans personals ni tecnològics suficients per fer front a aquestes tasques, en tractar-se d'un servei que necessita portar-se a terme per tècnics especialitzats en programació informàtica i especialitzats en el manteniment i desenvolupament d'aquest tipus de plataformes, motiu que fa palesa la necessitat de recórrer a la contractació externa.

D'acord amb l'article 28.1 de la LCSP les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'han de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

La competència d'aquest acte correspon a la Direcció General del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona d'acord amb el valor estimat de la contractació.

Atès que el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer les necessitats exposades i es dona compliment a les finalitats pròpies del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona,

DISPOSO:

- que s'iniciï l'expedient de contractació relatiu al **servei de manteniment, suport i desenvolupament de la plataforma de Recursos d'Informació del Museu Marítim de Barcelona (RIM), seguint el model documental del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.**
- que s'elabori la memòria justificativa de la configuració de l'expedient, així com la resta de documents necessaris per tramitar l'expedient esmentat.

Enric Garcia Domingo
Director general



Metadades del document

Núm. expedient	CDRB/2025/0036215
Tipus documental	Acta
Títol	Acta inici licitació plataforma RIM 2025

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Enrique García Domingo (TCAT)	Signa	09/07/2025 18:37

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
7942414edad275f3db9f	https://seuelectronica.diba.cat	

