

**DECRET**

**Aprovar l'expedient de contractació relatiu als serveis 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. (2025\_EXP\_F204\_0001333-CDRB/2025/0036215)**

**1. Antecedents**

Per acord del Consell General del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, en data 21 de setembre de 2010 (*núm. 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'implantà el gestor documental Alfresco amb la intenció de poder realitzar la consulta de la informació des d'un únic punt d'accés únic. Així doncs, és objecte del present Plec, la contractació promoguda pel Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona (CDRiMMB) per disposar del manteniment, suport i desenvolupament d'una plataforma middleware, que permeti la distribució de la informació des de les diferents aplicacions patrimonials i de gestió així com l'estructuració de les dades generades internament per l'organització i adaptada al model documental del CDRiMMB, segons dues grans funcions:

- Distribució de la informació des de les diferents aplicacions patrimonials i de gestió: Museum plus, Virtua, Alfresco, Epsilonet, Euromus, Web, gestió arxius i la intranet. En concret el que es pretén és la distribució de les dades degudament organitzades i la seva translació al web i la intranet.
- Creació de fitxes sobre els diferents procediments de gestió del Consorci que permeten l'estructuració, gestió i explotació de les dades per al seu seguiment. Tota activitat, despesa, lloguer d'espai, dossier de premsa, control de la documentació a l'Arxiu general i directori de contactes, ha de quedar recollida en fitxes que contenen dades que seran distribuïdes a tota l'organització.

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 de Recursos d'Informació del Museu Marítim de Barcelona (RIM) són enviats per a la seva difusió al

web del museu. Per tant, la plataforma, és un middleware que aconsegueix la integració de les dades dels diferents sistemes.

Per tant, es fa necessari integrar diferents aplicacions per a la visualització conjunta de les dades en el RIM (Recursos d'Informació del Museu). 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. Tot 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 Consorci 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.

En tot cas, aquesta entitat 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

## **2. Justificació de la necessitat de la contractació**

La memòria emesa per la Gerent, exposa la necessitat de procedir a la contractació del servei de manteniment, suport i desenvolupament de la plataforma de Recursos d'Informació del Museu Marítim de Barcelona (RIM) adaptada al model documental del Consorci, document on resten justificats tots els aspectes que han de recollir els plecs de clàusules administratives particulars i els de prescripcions tècniques, acomplint així amb

les prescripcions establertes per l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Servei Públic.

### 3. Procediment de contractació

Aquesta contractació, es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada, i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant **procediment obert** i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

### 4. Pressupost de licitació

El **pressupost base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de biennal de CENT VUIT MIL NOU-CENTS EUROS (108.900,00 €), IVA inclòs, per dos anys de durada, desglossat d'acord amb el següent detall:

|                       |             |                       |
|-----------------------|-------------|-----------------------|
| Pressupost IVA exclòs | 21 % IVA    | Pressupost IVA inclòs |
| 90.000,00 €           | 18.900,00 € | 108.900,00 €          |

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels imports següents:

|                                                                                                                               | Import preu unitari màxim (IVA exclòs), preu/hora | Import IVA (21%) | Total import preu unitari màxim (IVA inclòs) | Estimació hores anuals per la vigència del contracte (2 anys de durada) | Total import (IVA inclòs) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tasques de suport i manteniment de la plataforma RIM, referides a la prescripció 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques      | 60 €                                              | 12,60 €          | 72,60 €                                      | 600h                                                                    | 43.560,00 €               |
| Tasques de millora i desenvolupament de la plataforma RIM, referides a la prescripció 3.2 del Plec de Prescripcions Tècniques | 60 €                                              | 12,60 €          | 72,60 €                                      | 900h                                                                    | 65.340,00 €               |

| TASQUES                              | HORES 2025 | HORES 2026 | HORES 2027 | TOTAL HORES |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| Suport, manteniment de la plataforma | 25         | 300        | 275        | 600         |

|                                             |    |     |     |      |
|---------------------------------------------|----|-----|-----|------|
| Millora i desenvolupaments de la plataforma | 38 | 450 | 412 | 900  |
| TOTAL                                       | 63 | 750 | 687 | 1500 |

### Fonaments de dret

- Aquesta contractació, es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada, i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant **procediment obert** i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.
- De conformitat amb la Disposició addicional tercera, apartat 8 de la LCSP, la Secretària ha d'emetre informe preceptiu en relació amb l'aprovació de l'expedient de contractació proposada.
- D'acord amb l'establert a l'art. 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març (TRLRHL), es poden adquirir compromisos de despesa de caràcter pluriennal per a exercicis posteriors al que s'autoritza, condicionats a l'existència de consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.
- La competència per aprovar aquesta resolució corresponen a la Direcció general del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, d'acord amb les competències establertes en l'article 18 apartat vuitè dels vigents Estatuts (BOPB 15-1-2016).

En virtut de tot això, es proposa la següent

### RESOLUCIÓ

**PRIMER- APROVAR** l'expedient administratiu per a la 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, amb un pressupost base màxim de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, que es fixa en la quantitat de biennal de CENT VUIT MIL NOU-CENTS EUROS (108.900,00 €), IVA inclòs, per dos anys de durada, desglossat d'acord amb el següent detall:

|                       |             |                       |
|-----------------------|-------------|-----------------------|
| Pressupost IVA exclòs | 21 % IVA    | Pressupost IVA inclòs |
| 90.000,00 €           | 18.900,00 € | 108.900,00 €          |

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels imports següents:

|                                                                                                                               | Import preu unitari màxim (IVA exclòs), preu/hora | Import IVA (21%) | Total import preu unitari màxim (IVA inclòs) | Estimació hores anuals per la vigència del contracte (2 anys de durada) | Total import (IVA inclòs) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tasques de suport i manteniment de la plataforma RIM, referides a la prescripció 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques      | 60 €                                              | 12,60 €          | 72,60 €                                      | 600h                                                                    | 43.560,00 €               |
| Tasques de millora i desenvolupament de la plataforma RIM, referides a la prescripció 3.2 del Plec de Prescripcions Tècniques | 60 €                                              | 12,60 €          | 72,60 €                                      | 900h                                                                    | 65.340,00 €               |

| TASQUES                                     | HORES 2025 | HORES 2026 | HORES 2027 | TOTAL HORES |
|---------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| Suport, manteniment de la plataforma        | 25         | 300        | 275        | 600         |
| Millora i desenvolupaments de la plataforma | 38         | 450        | 412        | 900         |
| TOTAL                                       | 63         | 750        | 687        | 1500        |

**SEGON- TRAMITAR** la present contractació de forma ordinària, no subjecte a regulació harmonitzada, i és susceptible de recurs especial, mitjançant **procediment obert** i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

**TERCER- APROVAR** el Plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que hauran de regir la present contractació.

**QUART- AUTORITZAR** la **despesa pluriennal** de CENT VUIT MIL NOU-CENTS EUROS (108.900,00 €), IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, que es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

## a) Tasques de suport i manteniment de la plataforma RIM

| Exercici | Import      | Programa | Econòmic | Operació comptable prèvia |
|----------|-------------|----------|----------|---------------------------|
| 2025     | 1.815,00 €  | 333      | 21600    | 920250000971              |
| 2026     | 21.780,00 € | 333      | 21600    | 920259000079              |
| 2027     | 19.965,00 € | 333      | 21600    | 920259000079              |

## b) Tasques de millora i desenvolupament de la plataforma RIM

| Exercici | Import      | Programa | Econòmic | Operació comptable prèvia |
|----------|-------------|----------|----------|---------------------------|
| 2025     | 2.758,80 €  | 333      | 64100    | 920250000972              |
| 2026     | 32.670,00 € | 333      | 64100    | 920259000080              |
| 2027     | 29.911,20 € | 333      | 64100    | 920259000080              |

Amb la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

Sens perjudici de l'aplicació dels preus oferts per l'empresa contractista, en el moment d'adjudicar aquesta contractació es podrà disposar la despesa fins el límit del màxim autoritzat, d'acord amb les necessitats de l'òrgan que promou la contractació

**CINQUÈ.- PUBLICAR** el corresponent anunci de convocatòria de la licitació al perfil del contractant.

**SISÈ.- COMUNICAR** la present resolució a la Direcció de Serveis de Compra Pública de l'Àrea de Serveis Generals i Transició Digital de la Diputació de Barcelona, als efectes de la seva possible intervenció en els actes de licitació pública.



## Metadades específiques del document

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Núm. Exp. SIGC         | CDRB/2025/0036215                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Codi XGL               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Promotor               | Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tramitador             | Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Codi classificació     | D0506SE01 Serveis obert                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Títol                  | Aprovar l'expedient de contractació relatiu als serveis 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. (2025_EXP_F204_0001333-CDRB/2025/0036215) |
| Objecte                | Aprovar l'expedient de contractació relatiu als serveis 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. (2025_EXP_F204_0001333-CDRB/2025/0036215) |
| Destinataris - CIF/DNI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Op. Comptable -        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altres serveis         | Dir. Serveis Compra Pública<br>Of. de Compra Pública Local i Publicitat                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ref. Interna           | 2025_EXP_F204_0001333                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Acte de referència     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Resum de signatures i tramitació administrativa

### Signatures requerides

| Perfil               | Signatari                        | Acte                             | Data acte         |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Gerent/a Ens         | Maria José Fajardo Garcia (TCAT) | Proposa                          | 17/07/2025, 16:20 |
| Intervenció Delegada | Marta Gómez Acín (TCAT)          | Informat de conformitat (f.l.p.) | 18/07/2025, 12:39 |
| Director/a Ens       | Enrique García Domingo (TCAT)    | Resol                            | 18/07/2025, 22:15 |



## Documents vinculats

### Plica(38063a62adbe14f49f17)

| Perfil | Signatari                     | Data signatura    |
|--------|-------------------------------|-------------------|
|        | Enrique García Domingo (TCAT) | 17/07/2025, 15:12 |

### Plica(53c579b07c8b6ddb9f03)

| Perfil | Signatari                        | Data signatura    |
|--------|----------------------------------|-------------------|
|        | Josefina Solà Gasset (TCAT)      | 14/07/2025, 12:53 |
|        | Maria José Fajardo Garcia (TCAT) | 14/07/2025, 13:04 |

### Informe preceptiu(bc8b6f3c0149997a267f)

| Perfil              | Signatari                       | Data signatura    |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|
| Secretaria Delegada | David Cabezuelo Valencia (TCAT) | 17/07/2025, 17:15 |