

MEMÒRIA justificativa de la configuració de l'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 CDRIMMB.

Promotor: Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona

Núm. d'expedient 2025_EXP_F204_0001333- CDRB/2025/0036215

D'acord amb el que disposa l'article 28 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 (LCSP), mitjançant l'acte d'inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

1) Consultes preliminars al mercat

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar-lo.

2) Tipus de contracte

En aquesta contractació únicament es regulen prestacions previstes en l'article 17 de la LCSP, corresponents a un contracte de serveis.

Les prestacions que integren la present contractació venen perfectament definides tècnicament. No obstant l'anterior, algunes de les prestacions que vindrien definides com de millora i desenvolupament de la Plataforma (consultoria informàtica i desenvolupament de noves funcionalitats en la plataforma informàtica), incorporen elements de propietat intel·lectual dels treballs que suposa que calgui incorporar criteris relacionats amb la qualitat dels serveis, que representin al menys el 51% de la puntuació assignada en la valoració d'ofertes, de conformitat amb l'article 145.4 LCSP.

3) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

S'ha considerat oportú incloure en el contracte les consideracions socials i de criteris d'igualtat home i dona, següents:

- Compliment durant tota la vigència del contracte l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu del sector.
- Compliment del pagament dels salaris del personal adscrit en temps i forma.
- Compliment de pagament de salaris en termes d'igualtat de gènere.

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte:

No es considera adient la divisió del contracte en lots, perquè dificultaria l'execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic, ja que es tracta de prestacions de manteniment, suport i millora de la plataforma de recursos de la informació del CDRiMMB, actuacions lògicament interrelacionades, i que han de ser dutes a terme per un mateix contractista, per tal de garantir la bona execució del servei.

5) Manca de mitjans

D'acord amb les previsions de l'article 116.4.f) de la LCSP es posa de manifest que el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona no disposa de mitjans personals amb la qualificació professional requerida per dur a terme aquest servei, motiu pel qual es fa necessari contractar una empresa amb els medis adients.

De conformitat amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, sinó únicament i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades en l'acte d'Inici i per no disposar dels mitjans per portar-lo a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.

6) Procediment de licitació:

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat **un 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.

7) Criteris d'adjudicació:

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, i, d'acord amb l'article 145.4 de la LCSP, en contenir la present contractació elements de propietat intel·lectual, (consultoria informàtica i millores de funcionalitats informàtiques), on la qualitat ha de suposar una puntuació mínima del 51%, s'ha configurat els següents criteris avaluable de forma automàtica, que es distribueixen de la manera següent:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
Criteri 1:Preu	49%	Automàtic
Criteri 2: Reducció en el temps de resolució de la gestió d'incidències	40 %	Automàtic
Criteri 3: Ampliació de l'equip tècnic mínim adscrit a l'execució del contracte	11 %	Automàtic

La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

- Criteri 1 Preu : Aconseguir el preu més baix i així el Consorci podrà disposar de més recursos econòmics per donar compliment a les seves finalitats estatutàries.
- Criteri 2 Reducció en el temps de resolució de la gestió d'incidències recollits a la clàusula 4a del PPT: Amb la reducció del temps en les incidències que es puguin produir en la plataforma informàtica es cerca un servei més eficient, evitant les interrupcions de servei indegudes que paralitzen els serveis essencials del Consorci.
- Criteri 3: Ampliació de l'equip tècnic mínim adscrit a l'execució del contracte: Amb l'addició d'un tècnic especialista en arxivística i gestor documental es cerca un servei de la màxima qualitat.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fórmula proporcional directa, que es determina com a preferent d'acord amb el Decret de la Presidència de la Diputació de Barcelona núm. 18175, de 19 de desembre de 2024.

8) Dades econòmiques del contracte:

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 198.000,00 €, IVA exclòs.

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Vigència inicial:	2 anys de durada	90.000,00 €
Pròrroga:	2 anys de durada	90.000,00 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	18.000,00 €
Valor estimat		198.000,00 €

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

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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

a) Tasques de suport i manteniment de la plataforma RIM

Exercici	Import	Programa	Econòmic
----------	--------	----------	----------

2025	1.815,00 €	333	21600
2026	21.780,00 €	333	21600
2027	19.965,00 €	333	21600

b) Tasques de millora i desenvolupament de la plataforma RIM

Exercici	Import	Programa	Econòmic
2025	2.758,80 €	333	64100
2026	32.670,00 €	333	64100
2027	29.911,20 €	333	64100

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

c) Desglossament del pressupost per costos

El pressupost base de licitació del contracte (vigència inicial) s'ha fixat d'acord amb el detall següent:

	Imports
Costos directes (salaris i cotitzacions)	85,60%
Costos indirectes (despeses generals d'estructura)	6,40%
Benefici industrial	8%

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el Conveni col·lectiu de treball estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública num. XIX (codi de conveni 99001355011983, BOE 16.04.2025).

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment. En el càlcul d'aquests s'ha tingut en compte la categoria professional.

9) Condicions mínimes de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Volum anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles. <u>Mínim:</u> Per un import mínim de 74.250,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats. <u>Acreditació documental:</u> Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el Registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes	S'ha respectat el límit establert per l'article 87.1 de LCSP de no superar una vegada i mitja el valor estimat del contracte, aplicant l'import de l'anualitat mitjana del contracte.

	anuals legalitzats pel Registre Mercantil.	
Solvència tècnica	Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) últims anys, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa. <u>Mínims:</u> En aquesta relació ha de constar serveis, de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim de 34.650,00€ en algun dels tres (3) exercicis esmentats. <u>Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:</u> - Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent. - Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.	S'ha respectat el límit establert per l'article 90.2 de LCSP, sent l'import el 70% de l'anualitat mitjana del contracte.

Així mateix es demana el següent compromís d'adscripció de mitjans personals:

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació requisits exigits dels
Compromís d'adscripció de mitjans personals	▪ 2 programadors seniors “Full Stack developer” (àrea informàtica, enginyeria o equivalent) amb un mínim de 5 anys d'experiència en projectes similars a l'objecte del contracte i amb experiència acreditable en: • Tractament de la integració de dades de diferents aplicacions en centres patrimonials. • Experiència en middleware de tractament de la informació global en centres patrimonials. • Explotació i estandarització de dades heterogènies produïdes per diferents responsables i departaments de museus i/o centres patrimonials. <i>L'equip tècnic que desenvolupi les funcions és necessari que tingui experiència en plataformes tecnològiques com la que disposa el Consorci (RIM), és a dir, que dites plataformes hagin estat desenvolupades en centres culturals o patrimonials, atès</i>	Assegurar la prestació de serveis per personal amb coneixements i experiència requerida.

	<i>que algunes de les aplicacions que han d'integrar aquests tipus de plataformes són molt comunes en els centres culturals i patrimonials (Museumplus, Euromus o programari de biblioteques com KOHA).</i> - Nota: Un dels dos perfils anteriors assumirà les funcions de coordinació i responsable de l'execució del contracte, de conformitat amb la clàusula 5^a del PPTP. En conseqüència, caldrà designar quin dels dos assumirà dites tasques.	
--	---	--

10) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condicció especial	Finalitat
El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP	Es vol assegurar el coneixement de les condicions de les empreses subcontractades.
Que l'empresa contractista garanteixi que les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu del sector o conveni d'empresa que el millori, en el seu cas.	Contribuir al compliment de les condicions laborals
Que l'empresa contractista garanteixi que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents	Foment de la igualtat de gènere

Condicció especial	Finalitat
La empresa contractista garantirà el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte	Contribuir al compliment de les condicions laborals
L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial.	Assegurar-se del compliment d'obligacions de normativa en matèria de drets fonamentals i regulada en normativa amb rang de llei orgànica.

11) Durada del contracte i possibles pròrrogues

Quant a la durada:

- El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada de 2 anys a comptar des de l'inici de la prestació objecte del contracte, previsible a partir del dia 1 de desembre de 2025.

La data d'inici de la prestació del servei es fixarà en el contracte d'acord amb l'article 35.1.g) de la LCSP.

Quant a la pròrroga:

- El contracte serà prorrogable de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrrogues, pugui excedir de quatre anys.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

12) Termini per adjudicar el contracte

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar dins del termini de dos (2) mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

13) Constitució de garantia provisional

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

14) Constitució de garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP.

En cas que ho sol·liciti l'adjudicatari, es podrà instrumentar mitjançant la retenció del primer o primers pagaments que s'efectuïn fins a cobrir l'import total de la garantia definitiva.

15) Termini de garantia del contracte

Es fixa un termini de garantia de 6 mesos a comptar de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

16) Revisió de preus

En aquesta contractació no es contempla la revisió de preus, en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

17) Penalitats

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, s'han previst en el PCAP diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte.

18) Cessió

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP i mitjançant l'autorització prèvia i expressa del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.

19) Subcontractació

En aquesta contractació es permet la subcontractació en els termes en els articles 215 a 217 de la LCSP, i mitjançant l'autorització prèvia i expressa del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona.

Maria José Fajardo Garcia
Gerenta



Metadades del document

Núm. expedient	CDRB/2025/0036215
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria RIM 2025

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Maria José Fajardo Garcia (TCAT)	Signa	11/07/2025 13:14

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
206757b3c9826d7dbd50	https://seuelectronica.diba.cat	

