

DECRET

Aprovar l'expedient del contracte mixt de subscripció de la llicència d'ús del gestor documental Alfresco®, així com la contractació del servei de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB.

EXPEDIENT NÚM.: 2025_EXP_F204_0001323- CDRB/2025/0037807

1. Antecedents

L'any 2010 el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona (en endavant CDRiMMB) va implantar i des d'aleshores ha anat desenvolupant un sistema integrat i transversal a tota la institució denominat GIM (Gestió de la Informació del Museu), que implementa les mesures de seguretat de la informació necessàries, de gestió i de recuperació de la informació, de dades i de documents, que preveu el compliment en matèria de protecció de dades, promou el treball transversal dintre de l'organització i prepara els recursos del CDRiMMB per a la seva difusió a través de plataformes web: web institucional, Portal de la transparència, OpenAccess®, la biblioteca digital europea "Europeana", etc...

Dins d'aquest sistema integral GIM, es troben:

- Diverses aplicacions propietàries especialitzades en la gestió de dades de diferents àrees del CDRiMMB.
- RIM (Recursos d'Informació del Museu).
Plataforma basada en una interfície d'usuari anomenada Medios SPA d'integració de la informació, un potent gestor dades amb les següents funcions:
 - Actua de middleware del CDRiMMB, recull, sincronitza i integra les dades generades de les diferents aplicacions propietàries de gestió (com són el software de gestió de fons bibliotecaris, de reserves i venda online d'activitats, de gestió de les col·leccions, etc...), donant un únic punt de consulta centralitzada d'informació de totes elles, segons les directrius del sistema integrat de gestió i recuperació de la informació i dels documents del CDRiMMB, aprovat pel consell general en data 21 de setembre de 2010, i facilita connexió amb sistemes d'altres administracions, com és el cas de l'AOC, la Diputació de Barcelona, la Seguretat Social, etc.

- Actua com a gestor de base de dades en aquelles gestions que no existeix una aplicació específica propietària especialitzada, per exemple els següents:
 - Gestió de premsa digital.
 - Gestió i circuit d'autorització i validació de despeses corporatives.
 - Gestió de l'arxiu.
 - Gestió dels fons patrimonials externs.
 - Gestió del registre d'activitats corporatiu.
 - Gestió de cessió d'espais.
 - Gestió del registre d'activitats i del calendari unificat corporatiu, i control d'ocupació dels diferents espais del CDRiMMB.
 - Gestió centralitzada del directori de contactes corporatiu.
 - Etc...
- Actua de Web Services, d'accés a informació, documents i continguts digitals allotjats a Alfresco®, per exemple per la publicació a la Intranet corporativa i la plana Web corporativa del Museu.

Els documents que serveix la plataforma d'integració es troben hostatjats en el dipòsit i gestor documental institucional Alfresco®.

Així, per tant, ALFRESCO® (gestor documental del CDRiMMB) és la Plataforma de gestió documental institucional per dipòsit, classificació i gestió de tots els arxius i continguts digitals corporatius generats pel CDRiMMB provinents dels diferents orígens següents:

- Arxius i continguts digitals relacionats amb aplicacions propietàries corporatives.
- Arxius i documents digitals relacionats amb les múltiples gestions vinculats als diferents serveis que RIM ofereix anteriorment esmentades (mitjançant un servei de sincronització API/REST desenvolupat a Alfresco® específicament per atendre consultes de contingut mitjançant l'ús de metadades comunes, i amb possibilitat de creació de continguts automàtics específics des del RIM.

Tots els arxius, documents i contingut digital que serveix la plataforma d'integració RIM es troben hostatjats en el dipòsit i gestor documental institucional Alfresco®.

- Documentació generada directament pels usuaris en Alfresco®, actualment com interfície d'usuari s'utilitza la del Share del propi Alfresco® amb múltiples personalitzacions, conté desenvolupaments en producció de mòduls i d'accions específiques, entre elles l'edició on-line de documents, generació de PDF/A, mòdul de signatura de documents, gestió de permisos estructurada per series documentals organitzada, gestió i numeració automàtica d'expedients (amb procediment pautat), gestió sobre expedients i les seves metadades associades, circuits de tasques programades, etc...

Per tant, l'objectiu de la present licitació és la subscripció de la llicència d'ús del gestor documental Alfresco®, així com la contractació del servei de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB.

Aquesta contractació inclou prestacions corresponents a un contracte de subministraments com són: la subscripció de la llicència d'ús del gestor documental Alfresco®, i prestacions corresponents a un contracte de serveis consistent en els serveis de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB. Atès que aquestes prestacions són complementàries entre si i s'han de tractar com una unitat funcional, es tracta d'un contracte mixt i, de conformitat amb els articles 18 i 122.2 de la LCSP, hi són d'aplicació les normes pròpies dels contractes de subministraments per a la preparació i adjudicació en ser aquesta la prestació principal i el règim jurídic previst en el plec de clàusules administratives particulars per als efectes, compliment i extinció.

Així doncs, pel que fa a la subscripció de la llicència d'ús, es precisa la següent per la vigència inicial del contracte (dos anys):

Alfresco One - Departamental Base License®
(1 CPU producció i 1 CPU Test)

Suport tècnic 8x5 de dilluns a divendres de 8 a les 18h, hora local del Barcelona,
Inclou el dret a les actualitzacions dels productes llicenciats a les versions superiors disponibles.

I per tot això, 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 contracte mixt de subscripció de la llicència d'ús del gestor documental Alfresco®, així com la contractació del servei de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB, 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 es fixa en la quantitat biennal de **CENT VINT-I-CINC-MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS (125.356,00 €)**, IVA inclòs, desglossat en els conceptes següents:

	Pressupost IVA exclòs	IVA (21%)	Pressupost IVA inclòs
Part fixa	54.000,00 €	11.340,00 €	65.340,00 €
Part variable	49.600,00 €	10.416,00 €	60.016,00 €
Total	103.600,00 €	21.756,00 €	125.356,00 €

Aquest **pressupost** es desglossa en dos conceptes:

Part fixa	Per la subscripció Alfresco One - Departamental Base License® (1 CPU producció i 1 CPU Test), un pressupost màxim biennal de 54.000 €, més 11.340,00 € en concepte del 21 % d'IVA i per import total de 65.340,00 €, IVA inclòs.
Part variable	Pels serveis de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB, un pressupost màxim biennal de 49.600,00 €, IVA exclòs, formulat en termes de preus unitaris, de 62,00 €, més 13,02 € en concepte del 21 % d'IVA, i per un import total de 75,02 €, IVA inclòs.

Els preus unitaris màxims **de licitació de la part variable** es concreten en els imports següents:

Part variable	Segons el següent preu unitari màxim: - Pels serveis de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB: 62 €/ hora, més 13,02 € en concepte del 21 % d'IVA, i per un import total de 75,02 €, IVA inclòs.
---------------	---

El nombre estimat de serveis a realitzar durant el període de vigència inicial del contracte corresponent a la part variable serà el següent:

	Hores estimades contracte (2 anys de durada)	Preu hora (màxim) IVA exclòs	Import total IVA exclòs	Import IVA	Import total IVA inclòs
a) Tasques de suport, migracions, manteniment dels entorns de preproducció i producció i interlocucions amb el fabricant, etc,	500 hores	62,00 €	31.000,00 €	6.510,00 €	37.510,00 €
b) Tasques de millora i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB.	300 hores	62,00 €	18.600,00 €	3.906,00 €	22.506,00 €
TOTAL PART VARIABLE			49.600,00 €	10.416,00 €	60.016,00 €

Hores 2026	Hores 2027	Hores 2028	Total Hores vigència del contracte
368 hores	400 hores	32 hores	800 hores

Fonaments de dret

- Aquest contracte es tracta d'un contracte mixt, de conformitat amb l'article 18 de la LCSP en contenir prestacions per una banda d'un contracte de subministraments, la subscripció de la llicència d'ús del gestor documental Alfresco®, i per altra banda, d'un contracte de serveis, consistent en les hores de serveis de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB. Atès que aquestes prestacions són complementàries entre si i s'han de tractar com una unitat funcional, es tracta d'un contracte mixt i, de conformitat amb els articles 18 i 122.2 de la LCSP, hi són d'aplicació les normes pròpies dels contractes de subministraments per a la

preparació i adjudicació en ser aquesta la prestació principal i el règim jurídic previst en el plec de clàusules administratives particulars per als efectes, compliment i extinció.

- 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'article 117.2 i DA 3ª.2 de la LCSP, 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.
- 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 al contracte mixt de subscripció de la llicència d'ús del gestor documental Alfresco®, així com la contractació del servei de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB, amb un pressupost base màxim de licitació de la contractació, que es fixa en la quantitat biennal de CENT VINT-I-CINC-MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS (125.356,00 €), IVA inclòs, per dos anys de durada, desglossat en els conceptes següents:

	Pressupost IVA exclòs	IVA (21%)	Pressupost IVA inclòs
Part fixa	54.000,00 €	11.340,00 €	65.340,00 €
Part variable	49.600,00 €	10.416,00 €	60.016,00 €
Total	103.600,00 €	21.756,00 €	125.356,00 €

Aquest **pressupost** es desglossa en dos conceptes:

Part fixa	Per la subscripció Alfresco One - Departamental Base License® (1 CPU producció i 1 CPU Test), un pressupost màxim biennal de 54.000 €, més 11.340,00 € en concepte del 21 % d'IVA i per import total de 65.340,00 €, IVA inclòs.
Part variable	Pels serveis de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB, un pressupost màxim biennal de 49.600,00 €, IVA exclòs, formulat en termes de preus unitaris, de 62,00 €, més 13,02 € en concepte del 21 % d'IVA, i per un import total de 75,02 €, IVA inclòs.

Els preus unitaris màxims **de licitació de la part variable** es concreten en els imports següents:

Part variable	Segons el següent preu unitari màxim: - Pels serveis de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB: 62 €/ hora, més 13,02 € en concepte del 21 % d'IVA, i per un import total de 75,02 €, IVA inclòs.
---------------	---

El nombre estimat de serveis a realitzar durant el període de vigència inicial del contracte corresponent a la part variable serà el següent:

	Hores estimades contracte (2 anys de durada)	Preu hora (màxim) IVA exclòs	Import total IVA exclòs	Import IVA	Import total IVA inclòs
a) Tasques de suport, migracions, manteniment dels entorns de preproducció i producció i interlocucions amb el fabricant, etc,	500 hores	62,00 €	31.000,00 €	6.510,00 €	37.510,00 €

b) Tasques de millora i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB.	300 hores	62,00 €	18.600,00 €	3.906,00 €	22.506,00 €
TOTAL PART VARIABLE			49.600,00 €	10.416,00 €	60.016,00 €

Hores 2026	Hores 2027	Hores 2028	Total Hores vigència del contracte
368 hores	400 hores	32 hores	800 hores

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 125.356,00 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, que es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Part fixa

Exercici	Import	Programa	Econòmic	Operació comptable prèvia
2026	32.670,00 €	333	21600	920259000097
2027	32.670,00 €	333	21600	920259000097

Part variable

Exercici	Import	Programa	Econòmic	Operació comptable prèvia
2026	27.607,36 €	333	64100	920259000098
2027	30.008,00 €	333	64100	920259000098
2028	2.400,64 €	333	64100	920259000098

Amb la condició suspensiva què per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, d'acord amb el que estableix a l'article 117.2 i DA 3ª.2 de la LCSP, així com 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.

En el moment d'adjudicar aquesta contractació, s'aplicarà a la part del preu fix la baixa corresponent, si escau i pel que fa a la part variable, 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, per majors previsions dels serveis estimats.

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

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/2025/0037807
Codi XGL	
Promotor	Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona
Tramitador	Cons. Drassanes R. i Mus. Mar. Barcelona
Codi classificació	D0510SE01 Mixtos obert
Títol	Aprovar l'expedient del contracte mixt de subscripció de la llicència d'ús del gestor documental Alfresco®, així com la contractació del servei de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB. EXPEDIENT NÚM.: 2025_EXP_F204_0001323- CDRB/2025/0037807
Objecte	Aprovar l'expedient del contracte mixt de subscripció de la llicència d'ús del gestor documental Alfresco®, així com la contractació del servei de suport i manteniment dels desenvolupaments existents per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB. EXPEDIENT NÚM.: 2025_EXP_F204_0001323- CDRB/2025/0037807
Destinatari - CIF/DNI	
Op. Comptable -	
Altres serveis	Dir. Serveis Compra Pública Of. de Compra Pública Local i Publicitat
Ref. Interna	2025_EXP_F204_0001323
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	23/07/2025, 14:51
Intervenció Delegada	Marta Gómez Acín (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	24/07/2025, 11:28
Director/a Ens	Enrique García Domingo (TCAT)	Resol	24/07/2025, 13:24