

MEMÒRIA justificativa de la configuració de l'expedient de 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.

**Promotor: Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona
Núm. d'expedient 2025_EXP_F204_0001323- CDRB/2025/0037807**

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

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.

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 per l'adequació de l'Alfresco® al model documental del CDRiMMB (consultoria informàtica i desenvolupament de noves funcionalitats en el gestor documental), 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, pels motius següents: L'empresa que subscrigui les llicències és adient que sigui la mateixa que presti els serveis de suport i manteniment dels desenvolupaments existents de la plataforma així com de les avaries tècniques que es derivin, fet que fa necessari una unitat funcional.
- Suposaria un risc per a l'execució correcta del contracte a causa de la naturalesa de l'objecte del contracte atès que cal coordinar les diferents prestacions i contractistes:
 - Encara que són tasques diferents, afecten a la mateixa plataforma tecnològica.
 - La subscripció d'us del gestor documental NO inclou la inserció de la llicència en els entorns de la plataforma, només inclou la gestió del llicenciamient.
 - L'empresa adjudicatària del suport de primer nivell, requereix accés amb permisos específics a la plataforma, i es l'encarregada d'aplicar les llicències als entorns de la plataforma, per tant ha de poder accedir a la informació generada per una altre empresa.
 - En cas de problemes operatius en l'aplicació de llicències en el sistema, es millor que hi hagi un únic interlocutor que assumeixi la responsabilitat, i no compartida.
 - Tècnicament es més còmode i operatiu delegar en un únic adjudicatari tot el procés de la gestió, des de la subscripció/renovació de llicenciamient fins a la posada en marxa i aplicació de les mateixes, s'eviten problemes i facilita molt el seguiment del procediment.

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 9a 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 **217.120,00 €, IVA exclòs**.

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

Vigència inicial:	Per 2 anys de durada: - Part fixa: 54.000 € - Part variable: 49.600 €	103.600,00 €
Pròrroga:	Per 2 anys de durada: - Part fixa: 54.000 € - Part variable: 49.600 €	103.600,00 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec (20% de la part variable)	9.920,00 €
Valor estimat del contracte		217.120,00 €

La present contractació és un contracte mixt de serveis i subministraments, i estimativament, el mètode del càlcul per determinar l'import del VEC, de cadascuna de les prestacions, és la següent:

SUBMINISTRAMENTS (52%)

Vigència inicial:	Per dos anys de durada	53.872,00 €
Pròrroga	Per dos anys de durada	53.872,00 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	5.158,40 €

SERVEIS (48%)

Vigència inicial:	Per dos anys de durada	49.728,00 €
Pròrroga	Per dos anys de durada	49.728,00 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	4.761,60 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**217.120,00 €**

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, 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

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir, en la seva oferta, l'import de la part fixa del pressupost i els preus unitaris màxims, per la part variable, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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

Part fixa

Exercici	Import	Programa	Econòmic
2026	32.670,00 €	333	21600
2027	32.670,00 €	333	21600

Part variable

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

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.

c) Desglossament del pressupost per costos

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

	Percentatges
Costos directes (salaris i cotitzacions)	80%
Costos indirectes (despeses generals d'estructura)	13 %

Benefici industrial	7%
----------------------------	----

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el **XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública**, de 4 d'abril de 2025 (**codi de conveni 99001355011983**), publicat en el BOE número 92, de 16 d'abril de 2025, ajustats d'acord amb el salari mitjà de mercat, tenint en compte els perfils i l'experiència requerida al personal adscrit.

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 85.470,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats. <u>Acreditació documental:</u> Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi	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'annualitat mitjana del contracte.

	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 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, com a Partner d'Alfresco, 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 39.886,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats. <u>Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:</u> - Quan els treballs o serveis així com els subministraments (subscripció de llicències Alfresco) s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.	S'ha respectat el límit establert per l'article 90.2 de LCSP, sent l'import el 70% de l'anualitat mitjana del contracte.

	- Quan els treballs o serveis així com els subministraments (subscripció de llicències Alfresco) 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.	
--	--	--

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	▪ 1 Tècnic amb titulació mínima de FP de grau superior o cycle formatiu de grau superior de la família d'informàtica i comunicacions o equivalent, que disposi de 5 anys d'experiència en projectes de desenvolupament en Alfresco, amb disposició del certificat ACSCA (Alfresco Content Services Certified Administrator). ▪ 1 Tècnic amb titulació mínima de FP de grau superior o cycle formatiu de grau superior de la	Assegurar la prestació de serveis per personal amb coneixements i experiència requerida.

	família d'informàtica i comunicacions o equivalent, que disposi de 5 anys d'experiència en projectes de desenvolupament en Alfresco, amb disposició del certificat ACSCE (Alfresco Content Services Certified Engineer). Nota: Un dels dos perfils anteriors assumirà les funcions de coordinació de conformitat amb la clàusula 6a del PPT. A dita fi, caldrà designar quin dels dos assumirà dites tasques.	
--	---	--

■ **Disposar de l'habilitació empresarial o professional següent:**

- La contractista ha d'acreditar que disposa, com a mínim, la següent habilitació:
- “Partner de Hyland Nivel Gold”.

Documentació acreditativa: Caldrà justificar documentalment la condició de Partner d'Alfresco sol·licitada “Partner de Hyland Nivel Gold” o de nivell de superior.

- La contractista per tal de garantir la qualitat en les prestacions dels serveis i seguretat de la informació, ha de disposar de les següents certificacions de compliment normes ISO:
 - ISO 9001 (Gestió de qualitat y serveis TI).
 - ISO 27001 (Seguridad de la Informació).
 - ISO 27701 (Privacitat de la Informació, compliment de RGPD y protecció de dades personals)
 - Esquema Nacional de Seguretat (ENS) nivell ALT.

Documentació acreditativa: Caldrà aportar còpia dels certificats de les ISO relacionades.

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
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.

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 pròrroques, 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

El licitador que hagi presentat la millor oferta, haurà de constituir una garantia definitiva en un únic import, consistent en la suma dels següents dos conceptes:

Part fixa	5% del preu final ofert, IVA exclòs.
Part variable	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. En aquest cas s'haurà de comunicar expressament en el termini que preveu la clàusula següent.

15) Termini de garantia del contracte

Es fixa un termini de garantia d'un any 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/2025/0037807
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria Alfresco 2026-2028
Codi classificació	D0510SE01 - Mixtos obert

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Maria José Fajardo Garcia (TCAT)	Signa	22/07/2025 09:11

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
e30c2a193254b4743af2	https://seuelectronica.diba.cat	

