

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ RELATIU AL
"SERVEI INTEGRAL D'ALLOTJAMENT MANTENIMENT I SUPORT DEL
PROGRAMARI KOHA PER A LA BIBLIOTECA 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: CDRB/2025/0048519- 2025_EXP_F204_0001348

D'acord amb allò 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.

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.

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

En aquesta contractació, s'ha considerat oportú incloure en el contracte les **consideracions socials** següents:

- El contractista haurà de garantir a 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 col·lectiu d'empresa que el millori.

- L'empresa contractista ha de garantir la afiliació, l'alta en la Seguretat Social i el pagament de les cotitzacions de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte.
- L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte.
- L'empresa contractista ha de garantir 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. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

Aquestes consideracions s'han previst en el plec de clàusules administratives com a condicions d'especial execució, amb la finalitat de garantir uns requisits mínims en les condicions laborals dels treballadors.

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

D'acord amb els articles 99.3.b) i 116.4.g) de la LCSP, es justifica la decisió de no dividir la present contractació en lots donada la naturalesa del contracte.

En tractant-se d'un servei que presta l'allotjament, manteniment i suport al programari Koha, la fragmentació en lots podria trencar aquesta coherència i afectar la correcta prestació del servei.

La naturalesa del servei exigeix una gestió integral centralitzada d'incidències, actualitzacions, còpies de seguretat i suport als usuaris. Dividir en lots la contractació comportaria una major complexitat de coordinació, risc de duplicitats i dilacions en la resolució d'incidències.

Així mateix, mantenir la continuïtat amb un únic adjudicatari facilita la traçabilitat de les intervencions, redueix errors i garanteix una resposta eficient davant d'incidències o actualitzacions de seguretat.

El programari Koha és una solució de codi obert amb una comunitat internacional pròpia i requeriments tècnics específics. Actualment no existeix una separació fàcil o funcionalment eficient entre tasques que puguin ser assumides per diferents contractistes sense perjudici de la qualitat o la seguretat del servei.

Finalment, la divisió en lots generaria més tràmits de contractació, seguiment i facturació, sense aportar un benefici proporcional ni econòmic ni tècnic. La contractació integral permet una gestió més àgil i un millor control administratiu, i a la vista de baix pressupost base de licitació fixat.

Per tots aquests motius, es considera que la divisió del contracte en lots no resultaria adequada ni eficient, i que la seva execució com a contracte únic garanteix millor la qualitat, seguretat i continuïtat del servei.

5) **Manca de Mitjans**

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, es fa constar que el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona no disposa de personal especialitzat per a dur a terme aquest tipus de prestacions ni els mitjans tecnològics.

D'acord 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, 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.

6) **Procediment**

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat **un procediment obert simplificat sumari** i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació (art. 156 LCSP), que es tramitarà de forma ordinària i no estarà subjecte a regulació harmonitzada, i no serà susceptible de recurs especial en matèria de contractació.

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, d'acord amb el detall següent:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
Criteri 1: Preu	70 %	Automàtic
Criteri 2: Millora en el temps màxim de resolució en la gestió d'incidències del suport tècnic prestat pel contractista, contemplat a la prescripció sisena del PPT	10 %	Automàtic
Criteri 3: Millora en la seguretat i gestió d'accés al programa Koha mitjançant la configuració i gestió d'un sistema proxy o equivalent	10 %	Automàtic
Criteri 4: Compromís d'accés directe a les Bases de Dades d'Autoritats CANTIC i LEMAC, així com de la Biblioteca Nacional d'Espanya,	10%	Automàtic

mitjançant protocol Z39.50 a la catalogació al Sistema KOHA.		
--	--	--

Objectius:

- **Criteri 1:** Preu : Aconseguir el preu més baix i així el Consorci podrà disposar de més recursos econòmics per prestar a altres serveis afins als seus objectius estatutaris.

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 núm. 18175, de 19 de desembre de 2024.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat, concedint la màxima puntuació al licitador que ha ofert el millor preu, i concedint la puntuació 0 al licitador que no ofereix cap baixa. La resta d'ofertes puntuen de manera proporcional.

- **Criteri 2:** Millora en el temps màxim de resposta i resolució en la gestió d'incidències del suport tècnic prestat pel contractista, contemplat a la prescripció sisena del PPT.

Es pretén incentivar una prestació del servei més eficient, àgil i de major qualitat en la gestió i resolució de les incidències que puguin afectar al correcte funcionament del programari Koha.

En conclusió, s'assegurarà una major continuïtat i disponibilitat del servei, i una millor qualitat global del manteniment tecnològic.

- **Criteri 3:** Millora en la seguretat i gestió d'accés al programa Koha mitjançant la configuració i gestió d'un sistema proxy o equivalent

Es pretén fomentar la millora de la seguretat, fiabilitat i el control d'accés al sistema de gestió bibliotecària Koha, mitjançant la implementació o gestió d'un sistema proxy o solució equivalent que permeti optimitzar la protecció i l'administració dels accessos al programari.

Es vol garantir una millor seguretat en les connexions i intercanvi de dades, facilitar la integració segura amb altres plataformes o serveis i millorar la resiliència del sistema davant possibles incidències o amenaces tecnològiques.

En conclusió, es vol millorar els estàndars de seguretat informàtica, reduint el risc de vulnerabilitat o accessos indeguts.

- **Criteri 4: Compromís d'accés directe a les Bases de Dades d'Autoritats CANTIC i LEMAC, així com de la Biblioteca Nacional d'Espanya, mitjançant protocol Z39.50 a la catalogació al Sistema KOHA.**

Es pretén que amb la integració amb les bases de dades d'autoritats CANTIC i LEMAC (de la Biblioteca Nacional de Catalunya) i autoritats de la Biblioteca Nacional de Espanya garanteixi la qualitat i coherència de la catalogació bibliogràfica en Koha, en ser-hi catàlegs bibliogràfics de referència. L'accés directe a aquestes bases de dades d'autoritats permetrà:

- 1 **Accés a Autoritats per a la Catalogació:** Z39.50 permetrà que el catàleg Koha accedeixi a les bases de dades d'autoritats (com noms d'autors, títols, temes, etc.) de forma transparent i eficient. Aquesta integració és essencial per a garantir que les dades bibliogràfiques en el sistema Koha siguin coherents, actualitzades i interoperables amb altres **catàlegs bibliogràfics de referència**.
- 2 **Garantir la Interoperabilitat entre Sistemes:** El protocol Z39.50 assegura la interoperabilitat entre Koha i altres sistemes bibliogràfics, permetent la consulta remota de les bases de dades d'autoritats sense necessitat de connectors específics per a cada sistema. Això facilita la catalogació precisa i uniforme, utilitzant dades autoritàries reconegudes a nivell nacional.
- 3 **Garantir l'Accés a Bases de dades d'autoritats reconegudes:** Les bases de dades d'autoritats com CANTIC i LEMAC, així com de la Biblioteca Nacional d'Espanya son catàlegs bibliogràfics de referència, i per tant, l'accés directe a aquestes bases de dades d'autoritats permetrà evitar errors i duplicats en la catalogació, així com assegurar que els registres bibliogràfics siguin precisos i complets. A més, aquesta integració millorarà l'interoperabilitat amb altres institucions i facilitarà l'intercanvi de dades entre biblioteques i catàlegs nacionals.

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 **23.144,00€**, IVA exclòs.

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

Vigència inicial:	1 any	5.786,00 €
Pròrroga	1 any + 1 any + 1 any (màxim 3 anys)	17.358,00 €
Modificacions:	No previstes	0,00 €
Valor estimat		23.144,00 €

El **pressupost base** de licitació de la contractació es fixa en la quantitat màxima anual de **SET MIL UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS (7.001,06€)**, IVA inclòs d'acord amb el següent detall:

L'IVA que correspon aplicar és del 21% i ascendeix a la quantitat de 1.215,06 €.

Pressupost IVA exclòs	21% IVA
5.786,00€	1.215,06€

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

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

COSTOS DIRECTES Cost/hora treballador (retribució bruta, seguretat social, formació, més càrregues socials), costos de cobertura de l'absentisme, servei de prevenció de riscos laborals i assegurança per accident de treball.	83%
COSTOS INDIRECTES Costos administratius, financers, assegurances responsabilitat civil i marge de benefici empresarial.	17%

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el **XIX Conveni col·lectiu estatal de treball d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública, de 4 de abril de 2025, (codi de conveni 99001355011983), publicat en el «BOE» núm. 92, de 16 de abril de 2025;** ajustat d'acord al 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.

9) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o executar el contracte

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

En concret, 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 8.000,00€ en algun dels tres (3) exercicis esmentats.	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.
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 4.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.	S'ha respectat el límit establert per l'article 90.2 de LCSP de no superar una el 70% de l'anualitat mitjana del contracte.

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

- A) Per garantir la continuïtat del servei, la redundància, la seguretat, i la operativitat del servei, l'entitat operadora de les instal·lacions (ja sigui

de la contractista o subcontractada per la contractista) ha de disposar de les següents normes ISO:

ISO 27001 (Seguretat de la informació)
 ISO 27017 (Seguretat en núvol)
 ISO 27018 (Protecció dades personals en núvol)
 ISO 9001 (Gestió de qualitat)

Documentació acreditativa: Documentació acreditativa de la disposició de la certificacions ISO enumerades per part de la contractista. En cas que l'entitat operadora de les instal·lacions sigui diferent a la contractista, caldrà que la proposada adjudicatària acrediti la relació contractual amb aquesta.

- Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els mitjans personals i materials que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

Mitjans personals

- Un tècnic qualificat amb una experiència mínima de 5 anys en implantació, configuració i manteniment dels sistema de gestió bibliotecària Koha.

Documentació acreditativa: Cal aportar el currículum vitae degudament signat i una declaració responsable de l'experiència mínima requerida.

No procedeix l'acreditació de la documentació relativa a la solvència econòmica i financera i professional o tècnica, per part del licitador proposat com a adjudicatari, en tractar-se d'un procediment obert simplificat sumari, d'acord amb allò que disposa l'article 159.6.b) de la LCSP. No obstant l'anterior, sí caldrà acreditar els mitjans personals i disposar de l'habilitació empresarial o professional requerida.

10) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació, a la clàusula 2.2), es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condicció especial	Finalitat
L'empresa contractista ha de garantir la afiliació, l'alta en la Seguretat Social i el pagament de les cotitzacions de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte.	Garantir l'aplicació i compliment de les condicions laborals adscrites a l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte.	Garantir les obligacions relatives al pagament dels salaris.
El contractista haurà de garantir a 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 aplicable. XIX Conveni col·lectiu estatal de treball d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública, de 4 de abril de 2025, (codi de conveni 99001355011983), publicat en el «BOE» núm. 92, de 16 de abril de 2025	Garantir el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. XIX Conveni col·lectiu estatal de treball d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública, de 4 de abril de 2025, (codi de conveni 99001355011983), publicat en el «BOE» núm. 92, de 16 de abril de 2025
L'empresa contractista ha de garantir 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

11) **Durada del contracte i possibles pròrroques**

Quant a la durada:

El contracte, un cop acceptada l'adjudicació pel contractista, tindrà una durada d'1 any, a comptar des de l'inici de la prestació objecte del contracte, prevista per a **l'1 de maig de 2026**.

La data d'inici de la prestació es fixarà en la resolució de l'adjudicació d'acord amb l'article 35.1.g) de la LCSP.

Quant a la pròrroga:

El contracte serà prorrogable de forma expressa, per períodes d'un any de durada (*màxim tres pròrroques d'un any de durada*), sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrroques, pugui excedir de quatre (4) 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) Constitució de garantia provisional:

No procedeix la constitució de garantia provisional en tractar-se d'un procediment obert simplificat sumari, d'acord amb allò que disposa l'article 159.4.b) de la LCSP.

13) Constitució de garantia definitiva

No procedeix la constitució de garantia definitiva, en tractar-se d'un procediment obert simplificat sumari de conformitat amb allò que disposa l'article 159.6 f) la LCSP.

14) Revisió de preus

No s'admetrà la revisió de preus, en els termes que s'estableix a l'article 103 LCSP.

15) Modificació del contracte

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en l'article 205 de la LCSP.

No es preveu la modificació del contracte.

16) Penalitats

En cas que el Consorci opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- En cas d'incompliment parcial o compliment defectuós, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, s'imposaran:
- Per l'incompliment de les condicions especials d'execució definides a la clàusula 2.2 del PCAP, comportarà una penalitat econòmica del 5% del preu del contracte, IVA exclòs.
- Pel compliment defectuós de la prestació i/o per l'incompliment parcial, s'imposaran penalitats en els termes següents:
 - Per cada hora que passi del temps de resposta de resolució a les incidències, s'imposarà una penalització de 15€.
 - Per l'incompliment de les condicions de la subcontractació, així com per la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, s'imposarà una penalitat de fins al 40% de l'import del subcontracte, IVA exclòs.

- Per l'incompliment del termini de pagament del contractista al subcontractista, sempre que s'hagi acreditat mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel propi subcontractista i quan l'incompliment no sigui per causes imputables al dit subcontractista, s'imposaran penalitats equivalents al 5% del preu del contracte, i es podran reiterar mensualment mentre persisteixi l'impagament fins arribar al límit conjunt del 50% del susdit preu.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats al Consorci, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

16) Termini de garantia del contracte

No es fixa termini de garantia del contracte, ateses les característiques i la naturalesa de la present contractació, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient.

17) Cessió

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

18) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, mitjançant comunicació prèvia i per escrit al Consorci del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit al Consorci, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats

legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.



Metadades del document

Núm. expedient	CDRB/2025/0048519
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa KOHA

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Maria José Fajardo Garcia (TCAT)	Signa	22/01/2026 16:16

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
d71914a28af202a1bf82	https://seuelectronica.diba.cat	

