

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ RELATIU AL "SERVEI DE DIGITALITZACIÓ DE DIFERENTS COL·LECCIONS I FONDS DEL CONSORCI DE LES DRASSANES REIALS I MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA", MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT AMB PLURALITAT DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ. (DIVIDIT EN 2 LOTS)**

**PROMOTOR: CONSORCI DE LES DRASSANES REIALS I MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA**

**Núm. d'expedient: 2026\_EXP\_F204\_0001392- CDRB/2026/0019337**

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 estableixin el **Conveni col·lectiu per a la indústria fotogràfica per al període 2022-2025** (codi de conveni núm. 99002235011981)", Resolució 13219, de 23 de juliol de 2022 i publicat al BOE

núm. 187, de 5 d'agost de 2022, d'acord amb les següents categories professionals i taula salarial del 2025, així com posteriors actualitzacions, modificacions i revisions de l'esmentat conveni, ajustat d'acord amb el salari mitjà de mercat, tenint en compte l'experiència requerida als perfils professionals adscrits a l'execució del contracte de cada lot i el temps d'execució del servei.

- 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) 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 dels mitjans personals, tècnics i materials en base a aquests arguments:

- L'objecte del contracte requereix coneixements tècnics especialitzats, equipaments específics de digitalització professional i programari adequat per garantir la correcta captura, tractament, reproducció i preservació digital dels materials objecte d'actuació, així com el compliment dels estàndards tècnics i de qualitat exigibles en matèria de conservació i gestió del patrimoni cultural.
- Els treballs a desenvolupar exigeixen una elevada capacitat operativa i experiència especialitzada en el tractament de documentació i materials patrimonials de naturalesa diversa, incloent-hi processos de manipulació, digitalització, indexació, control de qualitat i generació de fitxers màster i derivats per a la seva preservació i difusió.
- El personal propi del Consorci destinat a funcions tècniques, documentals i de gestió patrimonial no disposa ni de la disponibilitat suficient ni de la dedicació exclusiva necessària per assumir aquestes tasques sense afectar negativament el funcionament ordinari dels serveis públics que té encomanats el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona. Igualment, el Consorci no compta amb els equips tècnics

especialitzats necessaris per dur a terme aquest servei amb els nivells de qualitat, seguretat i eficiència requerits.

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.

### 5) Procediment

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

El procediment obert perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

### 6) 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:

#### LOT 1

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de Criteri
Preu	60%	Automàtic
Ampliació del nombre de tècnics de digitalització i escàners adscrits a l'execució del contracte	10%	Automàtic
Utilització de vehicles de transport menys contaminants	10%	Automàtic
Ampliació del període de garantia sobre el treball	20%	Automàtic

#### LOT 2

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de Criteri
Preu	60%	Automàtic
Ampliació del nombre de tècnics de fotografia especialitzats adscrits a l'execució del contracte	10%	Automàtic
Utilització de vehicles de transport menys contaminants	10%	Automàtic

Ampliació del període de garantia sobre el treball	20%	Automàtic
--	-----	-----------

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

### **LOT 1**

- **Preu** : Aconseguir el preu més baix i així el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per poder materialitzar projectes.

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.

- **Ampliació del nombre de tècnics de digitalització i escàners adscrits a l'execució del contracte** (respecte del mínim previst en la clàusula 1.10 del PCAP).

L'ampliació del nombre de tècnics de digitalització i d'escàners aporta flexibilitat i celeritat en l'execució del contracte atès que permet gestionar i coordinar millor les actuacions de digitalitzacions.

- **Utilització de vehicles de transport menys contaminants**

L'objectiu és millorar els valors mediambientals que poden resultar afectats durant l'execució del contracte.

- **Ampliació del període de garantia sobre el treball**

Es pretén millorar el compromís del contractista en la qualitat del servei que presti comportant alhora la qualitat de la digitalització.

### **LOT 2**

- **Preu** : Aconseguir el preu més baix i així el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per poder materialitzar projectes.

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.

- **Ampliació del nombre de tècnics de fotografia especialitzats adscrits a l'execució del contracte**

L'ampliació del nombre de tècnics de fotografia especialitzats aporta flexibilitat i celeritat en l'execució del contracte atès que permet gestionar i coordinar millor les actuacions de digitalitzacions.

- **Utilització de vehicles de transport menys contaminants**

L'objectiu és millorar els valors mediambientals que poden resultar afectats durant l'execució del contracte.

- **Ampliació del període de garantia sobre el treball**

Es pretén millorar el compromís del contractista en la qualitat del servei que presti comportant alhora la qualitat de la digitalització.

## 7) **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 **86.480,22€**, IVA exclòs.

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

### **LOT 1:**

Vigència inicial:	2 anys	69.795,19 €
Pròrroga	No es preveu	0,00 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec (15%)	10.469,28 €
<b>Valor estimat</b>		<b>80.264,47€</b>

### **LOT 2:**

Vigència inicial:	2 anys	<b>5.405,00€</b>
Pròrroga	No es preveu	0,00€
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec (15%)	810,75€
<b>Valor estimat</b>		<b>6.215,75€</b>

- a) El **pressupost base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat màxima biennal de **90.992,23€**, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

	<b>Pressupost biennal IVA exclòs</b>	<b>21 % IVA</b>	<b>Pressupost biennal IVA inclòs</b>
<b>LOT 1</b>	69.795,19 €	14.656,99 €	84.452,18 €
<b>LOT 2</b>	5.405,00 €	1.135,05 €	6.540,05 €
<b>TOTAL</b>	<b>75.200,19 €</b>	<b>15.792,04 €</b>	<b>90.992,23 €</b>

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

**LOT 1: DIGITALITZACIÓ DE DOCUMENTACIÓ TEXTUAL, BIBLIOTECA, CARTOTECA, PLÀNOLS, ESTAMPES I DIBUIXOS**

<b>Arxiu MMB</b>	<b>Import preu unitari màxim (IVA exclòs)</b>	<b>Import IVA (21%)</b>	<b>Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)</b>	<b>Estimació cares vigència inicial (dos anys)</b>
Digitalització cares A4 i A3	0,33 €	0,07 €	0,40 €	30.582 cares
Digitalització cares A2	0,37 €	0,08 €	0,45 €	970 cares
Digitalització cares A1	4,01 €	0,84 €	4,85 €	38 cares

<b>Col·lecció de documents</b>	<b>Import preu unitari màxim (IVA exclòs)</b>	<b>Import IVA (21%)</b>	<b>Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)</b>	<b>Estimació cares vigència inicial (2 anys)</b>
Digitalització cares A5, A4 i A3	0,37 €	0,08 €	0,45 €	465 cares
Digitalització llibres format A4	0,33 €	0,07 €	0,40 €	20.496 cares

Digitalització cares A2	0,39 €	0,08 €	0,47 €	239 cares
Digitalització fullets A2	0,43 €	0,09 €	0,52 €	6.271 cares
Digitalització cares A1	4,01 €	0,84 €	4,85 €	136 cares

Fons d'arxiu patrimonial	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació cares vigència inicial (2 anys)
Digitalització cares A4	0,33 €	0,07 €	0,40 €	64.068 cares
Digitalització cares A1	4,01 €	0,84 €	4,85 €	482 cares

Col·lecció biblioteca / hemeroteca	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació cares vigència inicial (2 anys)
Digitalització cares A5, A4 i A3	0,25 €	0,05 €	0,30 €	23.315 cares
Digitalització cares A2	0,51 €	0,11 €	0,62 €	4 cares
Digitalització cares A1	4,01 €	0,84 €	4,85 €	31 cares

Col·lecció de cartes nàutiques	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació cares vigència inicial (2 anys)
Digitalització cares A1	4,01 €	0,84 €	4,85 €	135 cares

Digitalització cares > A1	15,00 €	3,15 €	18,15 €	865 cares
---------------------------	---------	--------	---------	-----------

Col·lecció de plànols	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació cares vigència inicial (2 anys)
Digitalització cares A1	4,01 €	0,84 €	4,85 €	255 cares
Digitalització cares > A1	15,00 €	3,15 €	18,15 €	245 cares

Col·lecció de dibuixos, estampes, aquarel·les, pintures i àlbums	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació cares vigència inicial (2 anys)
Digitalització cares A4, A3 i cartells A2	0,37 €	0,08 €	0,45 €	631 cares
Digitalització cares A2	0,39 €	0,08 €	0,47 €	235 cares
Digitalització cares A1	4,01 €	0,84 €	4,85 €	164 cares
Digitalització cares > A1	7,01 €	1,47 €	8,48 €	99 cares

## **LOT 2: DIGITALITZACIÓ DE PATRIMONI FOTOGRÀFIC**

<b>Col·lecció fotogràfica</b>	<b>Import preu unitari màxim (IVA exclòs)</b>	<b>Import IVA (21%)</b>	<b>Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)</b>	<b>Estimació cares vigència inicial (2 anys)</b>
Diapositives color, pas universal	0,65 €	0,14 €	0,79 €	1.200 cares
Diapositives a color, de 4 x 4	0,65 €	0,14 €	0,79 €	7.000 cares
100 positius fotogràfics	0,75 €	0,16 €	0,91 €	100 cares

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 màxim, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat basant-se en les estimacions del contracte i no suposa una obligació de despesa per part del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la vigència del contracte.

a) Desglossament del pressupost per **costos**

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

	<b>IMPORTS LOT 1</b>	<b>IMPORTS LOT 2</b>	<b>TOTAL IMPORTS</b>
<b>Costos directes</b>	59.325,91€	4.594,25€	63.920,16€
- Despeses de personal (salari, seguretat social, formació i dietes)			
- Maquinari			
<b>Costos indirectes</b>	6.281,57€	486,45€	6.768,02€
Costos administratius, financers, assegurances			
responsabilitat civil			

<b>Beneficis</b>	4.187,71€	324,30€	4.512,01€
IVA (21%)	14.656,99 €	1.135,05 €	15.792,04€
<b>Total</b>	<b>84.452,18€</b>	<b>6.540,05€</b>	<b>90.992,23€</b>

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el "Conveni col·lectiu per a la indústria fotogràfica per al període 2022-2025 (codi de conveni núm. 99002235011981)", Resolució 13219, de 23 de juliol de 2022 i publicat al BOE núm. 187, de 5 d'agost de 2022, d'acord amb les següents categories professionals i taula salarial del 2025, així com posteriors actualitzacions, modificacions i revisions de l'esmentat conveni, ajustat d'acord amb el salari mitjà de mercat, tenint en compte l'experiència requerida als perfils professionals adscrits a l'execució del contracte de cada lot i el temps d'execució del servei.

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.

#### **8) 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:

	<b>Mitjans d'acreditació escollits</b>	<b>Motivació dels requisits mínims exigits</b>
<b>Solvència econòmica</b>	<p>Volum anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.</p> <p><b><u>LOT 1</u></b></p> <p><u>Mínim:</u> Per un import mínim de <b>60.198,35 €</b> en algun dels tres (3) exercicis esmentats.</p> <p><b><u>LOT 2</u></b></p> <p><u>Mínim:</u> Per un import mínim de</p>	<p>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.</p>

	<p><b>4.661,82 €</b> en algun dels tres (3) exercicis esmentats.</p> <p><b>En cas que el licitador liciti a més d'un lot, caldrà que se sumin els imports de cada lot per determinar el mínim necessari.</b></p>	
<p><b>Solvència tècnica</b></p>	<p>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.</p> <p><b><u>LOT 1:</u></b></p> <p>Mínims: En aquesta relació ha de constar serveis, de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim de <b>28.092,56 €</b> en algun dels tres (3) exercicis esmentats.</p> <p><b><u>LOT 2:</u></b></p> <p>Mínims: En aquesta relació ha de constar serveis, de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim de <b>2.175,51€</b> en algun dels tres (3) exercicis esmentats.</p> <p><b>En cas que el licitador liciti a més d'un lot, caldrà que se sumin els imports de cada lot per determinar el mínim necessari.</b></p>	<p>S'ha respectat el límit establert per l'article 88.3 de LCSP de no superar una el 70% de l'anualitat mitjana del contracte.</p>

□ 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:

**a) Mitjans personals:**

**LOT 1 (Clàusula 7.3 del PPT)**

• **1 Cap de Projecte**

- ✓ Experiència: mínima de 4 anys en coordinació d'equips i control de qualitat en fluxos de treball de projectes de digitalització.
- ✓ Estudis requerits: Cicles formatius de grau mitjà o superior o cursos d'especialització relacionats amb la digitalització, preservació i conservació de documents d'arxiu i/o objectes del museu.

• **2 tècnics de digitalització**

- ✓ Personal amb formació professional de grau mitjà o superior o altres titulacions relacionades amb els treballs tècnics sobre digitalització de la imatge i metadades.
- ✓ Experiència: mínima de 3 anys en tasques de digitalització de patrimoni documental i sistemes de captura d'imatges.

• **1 tècnic editor d'imatges**

- ✓ Amb formació professional de grau mitjà o superior, o d'altres titulacions relacionades amb les tasques tècniques professionals al voltant de la digitalització, tractament de la imatge i metadades.
- ✓ Experiència: mínima de 2 anys en tasques de treball amb fonts documentals.

Acreditació dels mitjans personals: Cal aportar els currículums vitae, degudament signats, així com també còpia de les nòmines, contractes de treball o altra documentació acreditativa de la disposició efectiva del personal.

En el cas de la formació, cal aportar titulació acadèmica oficial

Es persegueix disposar de personal tècnic amb experiència suficient per portar a terme les tasques d'aquest lot amb la màxima qualitat. Aquesta adscripció es imprescindible

atesa l'especificitat i complexitat de les tasques a realitzar, ja que es treballarà sobre documents que poden tenir un valor documental.

### **LOT 2 ( Clàusula 8.2 del PPT)**

- **1 cap de projecte**
  - ✓ Experiència: mínima de 4 anys en coordinació d'equips i control de qualitat en fluxos de treball de projectes de digitalització.
  - ✓ Estudis requerits: Cicles formatius de grau mitjà o superior o cursos d'especialització relacionats amb la digitalització, preservació i conservació de documents d'arxiu i/o objectes del museu.
  
- **1 tècnic/a de fotografia especialitzat**
  - ✓ Experiència: mínima de 4 anys en tasques de digitalització de patrimoni documental i sistemes de captura d'imatges i experiència acreditada en la digitalització de fons fotogràfics o objectes de museus durant els darrers 4 anys.
  - ✓ Estudis requerits: Cicles formatius de grau mitjà o superior o cursos d'especialització relacionats amb la digitalització, preservació i conservació de fotografia patrimonial, documents d'arxiu i/o objectes del museu.
  
- **1 tècnic/a editor d'imatges**
  - ✓ Experiència: mínima de 2 anys en tasques de treball amb fonts documentals.
  - ✓ Estudis requerits: Cicles formatius de grau mitjà o superior o cursos d'especialització relacionats amb la digitalització, preservació i conservació de fotografia patrimonial, documents d'arxiu i/o objectes del museu..

Acreditació dels mitjans personals: Cal aportar els currículums vitae, degudament signats, així com també còpia de les nòmines, contractes de treball o altra documentació acreditativa de la disposició efectiva del personal.

En el cas de la formació, cal aportar titulació acadèmica oficial.

Es persegueix disposar de personal tècnic amb experiència suficient per portar a terme les tasques d'aquest lot amb la màxima qualitat. Aquesta adscripció es imprescindible atesa l'especificitat i complexitat de les tasques a realitzar, ja que es treballarà sobre documents que poden tenir un valor documental.

**b) Mitjans materials:**

Respecte dels mitjans materials mínims detallats en la clàusula 7.3. i 8.2 del Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen la present contractació caldrà acreditar els següents:

**LOT 1**

- ✓ 2 escàners (A1 i A2) aeris que hauran de tenir les següents característiques tècniques mínimes: equipats amb llum freda, que no malmeti els originals i que tinguin la superfície mínima per capturar imatges senceres d'original
- ✓ 1 vidre museu amb les mides adequades del document
- ✓ Programari de reconeixement de caràcters OCR amb una antiguitat màxima de tres anys
- ✓ Software actualitzat i compatible amb les característiques dels fitxers TIFF, RAW o DNG que es generin durant la captura.

Acreditació d'aquests mitjans materials: Mitjançant les fitxes tècniques i documentació acreditativa de l'efectiva disposició d'aquests mitjans materials.

Disposar de les màquines suficients i amb determinades característiques per dur a terme les tasques d'aquest lot amb la màxima qualitat i celeritat.

**LOT 2**

- ✓ 1 Càmera fotogràfica que disposi d'un sensor de mida mínima Full Frame (35 mm)
- ✓ Objectius de gamma professional, tots els que siguin necessaris per la captura
- ✓ 1 Sensor
- ✓ 1 Superfície retroil·liminada
- ✓ 1 Taula de reproducció
- ✓ 1 Equip d'il·luminació
- ✓ 1 Disparador remot
- ✓ 1 Vidre museu amb les mides del document a digitalitzar
- ✓ 1 Equip de neteja per càmeres i objectius
- ✓ 1 Taula de colors
- ✓ Software actualitzat i compatible amb les característiques dels fitxers TIFF, RAW o DNG que es generin durant la captura.

Acreditació d'aquests mitjans materials: Declaració responsable de la disposició de tot aquest material.

Disposar de les màquines suficients i amb determinades característiques per dur a terme les tasques d'aquest lot amb la màxima qualitat i celeritat.

### **NOMÉS PER AL LOT 1**

Mesures adoptades per l'empresa per garantir la qualitat de la maquinària que realitza el servei, i en concret:

- ✓ Acreditar que el maquinari compleix amb la ISO 19264-1:2021 Photography – Archiving systems – Imaging systems quality analysis o equivalent

Mitjà d'acreditació: Document acreditatiu d'aquesta certificació.

Es persegueix assegurar la qualitat del servei prestat.

### **9) 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:

<b>Condicció especial</b>	<b>Finalitat</b>
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.  ✓ <b>Conveni col·lectiu per a la indústria fotogràfica per al període 2022-2025 (codi de</b>	Garantir el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.  ✓ <b>Conveni col·lectiu per a la indústria fotogràfica per al període 2022-2025 (codi de conveni núm. 99002235011981)</b>

<b>conveni núm. 99002235011981)</b>	
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
El contractista es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.	Complir la normativa estatal i europea en matèria de protecció de dades

### 10) **Durada del contracte i possibles pròrroques**

#### **Quant a la durada (per als dos lots):**

El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada de 24 mesos (dos anys) a comptar des de l'inici de la prestació objecte del contracte i els terminis de lliuraments parcials previstos a la clàusula 3.3 del PPT.

La data d'inici de la prestació del servei, prevista per a **l'1 de setembre de 2026**, es fixarà en el contracte d'acord amb l'article 35.1.g) de la LCSP.

#### **Quant a la pròrroga(per als dos lots): :**

El contracte no serà prorrogable.

### 11) **Constitució de garantia provisional:**

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 de la LCSP.

### 12) **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 de cada lot, IVA exclòs.

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

**13) Revisió de preus**

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

**14) Modificació del contracte**

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.

Es preveu la modificació del contracte, tot justificant-ho en l'expedient, d'acord amb les condicions, abast i límits següents:

- La modificació del contracte podrà afectar, com a màxim, **a l'alça, al 15%** del pressupost base de licitació del contracte de cada lot, IVA exclòs, quan el pressupost sigui insuficient per atendre les necessitats per qualsevol dels motius indicats:
  - ✓ per raons de disposar més material per digitalitzar motiu que doni lloc a la superació del límit de les estimacions màximes formulades, i per tant, puguin donar lloc a la necessitat de digitalitzar més documentació o fons fotogràfics, com per exemple, la rebuda de més donacions.

En cas de modificació del contracte, s'aplicaran els preus oferts pel licitador que resulti adjudicatari del contracte.

La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris.

El procediment a seguir per a la modificació serà el següent:

Quinze dies naturals abans d'iniciar la tramitació de la modificació del contracte pel Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona comunicarà al contractista els termes de la modificació –condicions, import, data d'efectes- que hauran de respectar els límits previstos en els apartats anteriors.

Una vegada aprovada la modificació serà notificada al contractista que haurà de formalitzar el corresponent contracte de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i signar electrònicament d'acord amb les previsions de la clàusula 1.19 del present plec, previ reajustament de la garantia, en el seu cas.

**15) 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:
  - ✓ Digitalitzar documents no descrits en el lot corresponent. En aquest supòsit, s'aplicarà una penalitat de 60,00 € per cada arxiu erroni, de conformitat amb el segon paràgraf de la clàusula 7.2 "Descripció del fons i col·leccions a digitalitzar" del Plec de Prescripcions Tècniques.
  - ✓ Per cada dia que superi el termini màxim establert en la clàusula 3.3. del PPT relatiu al lliurament de l'informe final s'imposarà una penalitat de 20,00 €
  - ✓ Per l'incompliment de l'obligació d'acreditar a la Unitat Jurídica del Consorci la vigència d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 300.000 euros en el termini de 7 dies hàbils a comptar de la formalització del contracte s'imposarà una penalitat de 100,00 € per cada dia d'endarreriment en el lliurament.
  - ✓ per l'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, que poden comportar riscos greus per les persones s'imposarà una penalitat equivalent al 5% del pressupost base de licitació de cada lot, IVA exclòs.
- 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**

S'estableix un període d'un any de garantia sobre el treball, comptat a partir de la data final de lliurament del treball. Durant aquest període el contractista es compromet a custodiar una còpia dels fitxers digitals un mínim d'un any i no fer-ne cap ús fora de l'establert per contracte, així com a corregir els errors i defectes detectats un cop realitzada l'entrega del projecte en termini d'un any i sense cost afegit. L'esmena dels errors pot requerir la digitalització de nou dels elements amb errors i defectes detectats.

Aquest període potser millorat en els criteris d'adjudicació de cada lot.

### **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/2026/0019337
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria digitalització

## Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Maria José Fajardo Garcia (TCAT)	Signa	19/06/2026 17:13

## Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
58b9c351138460c2be4d	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	