



INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Núm. expedient: C230001824

Núm. contracte: 23001466

CPV: 60100000-9

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte de serveis té per objecte la gestió logística de moviments interns, instal·lació i transports de les col·leccions del Museu del Disseny de Barcelona (d'ara endavant MDB).

Aquest objecte es desglossa de forma genèrica en els conceptes següents:

- El suport en la gestió logística dels espais de reserves, espais de serveis tècnics i exposicions que impliquen el moviment de peces.
- La instal·lació de peces de les col·leccions del Museu als espais de reserves o espais d'exposicions i/o activitats.
- El transport de peces de les col·leccions ja sigui d'entrada per nou increment o entrades i sortides per restauracions de peces o altres activitats.

Contracte de serveis a preus unitaris

Procediment obert ordinari

No es preveu la divisió en lots del present contracte per raons conceptuals, tècniques i operatives.

No es permet subcontractació dels serveis principals de transport i trasllats interns, atesa la uniformitat del servei ofert pel sector de la manipulació i trasllat d'obra d'art, en la del conjunt de tasques a desenvolupar així com la nul·la presència d'especialització funcional de tal forma que la prohibició de la subcontractació en cap cas suposa que es produeixi una restricció efectiva de la competència.

L'execució del contracte no requereix l'accés a dades de caràcter personal, ni a sistemes d'informació de l'ICUB.

Es tindrà en compte la incorporació de criteris socials:

- Pressupost màxim de licitació desglossant els costos directes i indirectes, així com els costos socials.
- Valoració del preu màxim 35%.
- Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials.
- Foment de la contractació femenina



Clàusules mediambientals:

En la present contractació seran d'aplicació les mesures mediambientals, que siguin d'aplicació, previstes en el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible i la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris en els àmbits de vehicles, paper, fusta, exposicions i elements de comunicació, donada la diversitat d'equipament i matèries emprades en el desenvolupament de l'activitat que es troba publicat a la web de l'Ajuntament de Barcelona (<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/101796>)

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

El Museu del Disseny de Barcelona és el museu de les arts de l'objecte i del disseny.

Es tracta d'un fons extraordinari d'objectes que en pretendre arribar a la contemporaneïtat, està en constant creixement de les seves col·leccions. Actualment el Museu conserva més de 80.000 objectes que van des del segle IV d.C fins a l'actualitat. Les seves col·leccions estan organitzades segons s'especifica a continuació:

- Arts Decoratives i ceràmica
- Arts Tèxtils i d'Indumentària
- Arts Gràfiques
- Arts d'Autor
- Disseny de Producte
- Disseny de Moda
- Disseny Gràfic

Aquestes col·leccions estan formades per moltes tipologies d'objectes majoritàriament en relació a la vida quotidiana i estan formats per diversos materials, des dels inorgànics com la ceràmica, el metall o el vidre, als orgànics com la fusta, el teixit o el paper. Aquestes característiques fan que sigui un fons amb gran diversitat de tipologies i de característiques físiques que conté peces de totes les dimensions, pesos i nivells de fragilitat imaginables. Per aquesta raó el contracte requereix d'una empresa especialitzada en el sector de l'art, amb tècnics especialitzats en la manipulació d'obra d'art i els coneixements de conservació preventiva necessaris tant per la manipulació de les peces com per l'ús de materials d'embalatge i de suport per a la seva instal·lació a la reserva o en espais expositius. Tot plegat dins els estàndards de la museografia.

El Museu del Disseny no disposa dels recursos propis adients i alhora necessaris que garanteixi els objectius propis de comunicació i difusió de les seves activitats.



3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada màxima del contracte de 2 anys a comptar des de l'1 de gener de 2024 o bé des de la data de la seva formalització, si aquesta fos posterior. El contracte es podrà prorrogar per una durada màxima de 2 anys.

El pressupost del contracte es fixa en 54.450,00 euros, que es desglossa en 45.000,00 euros de pressupost net, més 9.450,00 euros en concepte d'IVA al 21 %. Aquest pressupost s'imputarà segons les següents anualitats:

Anys	Orgànic	Econòmic	Programa	Pressupost base	Import IVA 21%	Total
2024	1421	22699	33314	22.500,00	4.725,00	27.225,00
2025	1421	22699	33314	22.500,00	4.725,00	27.225,00
Total				45.000,00	9.450,00	54.450,00

El pressupost net (sense IVA) es desglossa de la manera següent:

Costos directes	
Salaris brut	20.474,86
S. Social	5.855,14
Vehicles	6.620,00
Altres (formació, materials, indemnitzacions, etc)	3.500,00
Total costos directes	36.450,00

Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	2.700,00
Benefici industrial	5.850,00
Total costos indirectes	8.550,00
Total (costos directes+ indirectes)	45.000,00

Valoració del servei

Per a la valoració del serveis de suport en la gestió logística dels espais de reserves, espais de serveis tècnics i exposicions que impliquen el moviment de peces i de la instal·lació de peces de les col·leccions del Museu als espais de reserves o espais d'exposicions i/o activitats s'ha fet servir com a referent dels costos laborals, l'establert al conveni col·lectiu en vigor del sector de transport de mercaderies per



carretera i logística de la província de Barcelona 2011-2023 (codi conveni número 08004295011994) aplicats als perfils professionals:

<u>Perfil professional</u>	<u>Categoria conveni del sector</u>
Tècnic manipulador obres d'art	Encarregat general, Grup 1
Ajudant	Mosso especialitzat, Grup 3

Encarregat Gral. Grup 1	
Estimació salari brut en preu/hora	Referència conveni
Salari brut anual (en 15 pagues)	28.077,00
Hores anuals conveni	1.780
Estimació salari brut en preu/hora	15,77
Valoració costos emprsarials	Referència conveni
Salari brut en preu/hora	15,77
Costos Seguretat Social	5,21
Costos indirectes	0,84
Altres costos	12,00
Cos /h Licitació	33,82

Mosso especialitzat. Grup 3	
Estimació salari brut en preu/hora	Referència conveni
Salari brut anual (en 15 pagues)	21.077,55
Hores anuals conveni	1.780
Estimació salari brut en preu/hora	11,84
Valoració costos emprsarials	Referència conveni
Salari brut en preu/hora	11,84
Costos Seguretat Social	3,91
Costos indirectes	0,63
Altres costos	8,19
Cos /h Licitació	24,57

Valoració preu/u de licitació del servei estàndard segons Plec Tècnic (punt 5.1)	
Preu/servei (que inclou encarregat i mosso especialitzat)	275,00

Per a la valoració del serveis de transport, en règim de servei tipus, de peces de les col·leccions ja sigui d'entrada per nou increment o entrades i sortides per restauracions de peces o altres activitats. s'ha fet servir com a referent dels costos laborals, l'establert al conveni col·lectiu en vigor del sector de transport de mercaderies per carretera i logística de la província de Barcelona 2011-2023 (codi conveni número 08004295011994) aplicats als perfils professionals:

<u>Perfil professional</u>	<u>Categoria conveni del sector</u>
Tècnic manipulador obres d'art	Encarregat general, Grup 1
Ajudant / Xofer	Xofer, Grup 3
En règim de mitjana de preu hora	



I com a referent dels costos de vehicle, la informació sobre costos de serveis de transport facilitada i publicada per diferents entitats, associacions i plataformes gremials, així com la facilitada pel *Ministerio de Fomento* en el document *Observatorio de Costes de Transportes por Carretera 2021*.

Xofer Grup 3	
Estimació salari brut en preu/hora	Referència conveni
Salari brut anual (en 15 pagues)	23.108,95
Hores anuals conveni	1.780
Estimació salari brut en preu/hora	12,98
Valoració costos emprsarials	Referència conveni
Salari brut en preu/hora	12,98
Costos Seguretat Social	3,89
Costos indirectes	0,52
Altres costos	8,70
Cos /h Licitació	26,09

Encarregat Gral. Grup 1	
Estimació salari brut en preu/hora	Referència conveni
Salari brut anual (en 15 pagues)	28.077,00
Hores anuals conveni	1.780
Estimació salari brut en preu/hora	15,77
Valoració costos emprsarials	Referència conveni
Salari brut en preu/hora	15,77
Costos Seguretat Social	5,21
Costos indirectes	0,84
Altres costos	12,00
Cos /h Licitació	33,82

Valoració preu/u servei transport tipus (punt 6.1 P.T)	
Costos laborals	306,90
Costos vehicle servei tipus	643,10
Preu/u licitació	950,00

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Donat que el contracte preveu pròrroga i modificacions el valor estimat és el de 99.000,00 euros sense IVA, que es desglossa tal i com segueix:

Any	VE prestació	VE eventuais pròrroques	VE modificacions previstes	SUMA
2024	22.500,00		2.250,00	24.750,00
2025	22.500,00		2.250,00	24.750,00
2026		22.500,00	2.250,00	24.750,00
2027		22.500,00	2.250,00	24.750,00
Total	45.000,00	45.000,00	9.000,00	99.000,00

MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El desenvolupament dels serveis està notablement condicionat a diverses variables que fan difícil definir un volum determinat de contractació de serveis i, que per tant, poden significar la necessitat d'increment i/o disminució de serveis. Les variables són:



- Donacions imprevistes
- Incidències en sales
- Aparició de patologies sobrevingudes
- Increments de tipologies de peces molt específiques

Més enllà de l'establert en l'article 205 de la LCSP, en tant que és un servei que en bona part queda condicionat per les variables abans esmentades, el servei és susceptible de modificació.

Com a conseqüència, i prèvia acreditació de la demanda realitzada, en acabar el tercer trimestre natural de cada any, i per tal de poder atendre, de manera excepcional/puntual, reprogramacions d'esdeveniments sobrevinguts, degut a canvis programació per causes no previstes, es contempla la modificació la dotació anual fins a un màxim d'un 10% addicional. Tanmateix, també podrà ser objecte de modificació anual els serveis no executats.

5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest contracte per a la prestació dels serveis de gestió logística de moviments i transports de les col·leccions del Museu del Disseny de Barcelona, s'adjudicarà pel procediment obert ordinari d'acord al que s'estableix a l'article 156 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL, I CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

SOLVÈNCIA ECONÒMICA

Volum anual de negocis relacionat amb l'objecte del contracte. El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions ha de tenir un valor igual o superior de 80.000,00 euros. En cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

SOLVÈNCIA TÈCNICA

- D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'empresa haurà d'acreditar la realització de treballs d'igual naturalesa que els de l'objecte del contracte, en els últims tres anys mitjançant la presentació de la documentació acreditativa segons s'estableix en l'esmentat article. L'import dels treballs presentats hauran de ser d'un valor igual o superior a 80.000,00€ de preu net.
- Mitjana anual de personal propi de caràcter estable, d'un mínim de 5 treballadors en els 3 darrers anys.
- Disponibilitat, acreditada, de flota de vehicles adequats tècnicament que garanteixin les condicions de temperatura, humitat, i sistemes d'amortiment de vibracions necessàries pel transport d'obres d'art.



- D'acord amb l'article 89.1.h. LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons el/s criteri/s següent/s:
 - L'equip que durà a terme les tasques objectes del contracte hauran d'acreditar una experiència professional en l'àmbit de la manipulació i/o transport d'obra d'art d'un mínim de 5 anys.
 - La figura de Coordinador d'equip haurà d'acreditar experiència professional en la gestió d'equips de l'àmbit de la manipulació i/o transport d'obra d'art mínima de 5 anys.

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS

D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores o candidates han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

- Acreditació d'experiència laboral del personal assignat relacionada amb la manipulació i transport d'obra d'art. El mitjà d'acreditació serà o bé certificat de realització de treballs objecte del contracte emès per empreses del sector. La durada dels treballs realitzats haurà de ser superior a cinc anys.
- La figura del cap d'equip de treball ha d'acreditar experiència acreditada en funcions de gestió d'equips per tal d'assumir les tasques requerides amb plena autonomia i responsabilitat. El mitjà d'acreditació serà o bé certificat de realització de treballs en l'àmbit de l'objecte del contracte emès per empreses del sector. La durada dels treballs realitzats haurà de ser superior a cinc anys.
- En equips de treball on algun dels treballadors adscrits a la execució del contracte no arribi a la experiència mínima exigida de 3 anys, es podrà completar aquesta experiència, amb formació relacionada amb la manipulació d'obres d'art.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

A- CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR: fins a 40 punts.

D'acord amb les condicions establertes al PT, per la presentació d'una proposta d'intervenció tècnica des de la perspectiva de la gestió i la tècnica en cadascuna de les tasques objecte d'aquesta convocatòria: suport en la gestió logística dels espais del Museu (reserves, serveis tècnics i exposicions) que impliquen el moviment de peces; instal·lació de peces de les col·leccions del Museu als espais de reserves o espais d'exposicions i/o activitats; transport de peces de les col·leccions ja sigui d'entrada per nou increment o entrades i sortides per restauracions de peces o altres activitats.



La proposta d'intervenció tècnica pretén mostrar la conjunció entre coneixements teòrics i pràctics de tal forma que es tradueixi en una eina que aporta garanties per a la correcta execució del contracte.

Fins a 40 punts. La proposta haurà de tenir un màxim de 8 pàgines DIN A4 a doble cara, Arial 12.

Es valorarà el contingut i el grau de detall de la memòria presentada. No es valoraran les propostes que presentin una informació insuficient que no permeti valorar la viabilitat de la proposta o resultin inadequades, així com tampoc es valorarà la part de la memòria que excedeixi de l'extensió màxima. La memòria es valorarà seguint el barem següent:

Insuficient: 0 punts. La memòria no contempla totes les tasques definides en el plec tècnic, la seva definició no està detallada, és insuficient i no permet la correcta prestació del servei.

Acceptable: 10 punts. La memòria contempla totes les tasques definides en el plec tècnic, si bé presenta alguna mancança de caràcter no essencial o bé el grau de desenvolupament, descripció i detall es considera bàsic i/o estandarditzat.

Bona: 25 punts. La memòria contempla totes les tasques definides en el plec tècnic, la seva definició està detallada i és pertinent per a la correcta prestació del servei.

Molt bona: 40 punts. La memòria contempla totes les tasques definides en el plec tècnic, la seva definició és molt detallada i a part de ser pertinent, aporta propostes d'especial rellevància per la correcta prestació del servei. L'alt grau de desenvolupament, descripció i detall es considera per si mateix com a proposta d'especial rellevància.

B- CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT: fins a 60 punts.

B.1. Oferta Econòmica, fins a 35 punts

- **Per l'oferta de preu unitari del servei estàndard, definit al Plec Tècnic, de suport de la logística i instal·lació de peces, fins a 20 punts**
- **Per l'oferta de preu unitari pel servei estàndard, definit al Plec Tècnic, de transports, fins a 15 punts**

La fórmula a aplicar per a la valoració de les ofertes econòmiques serà la següent.

(P) puntuació màxima
(PL) pressupost net licitació



$$P \times \frac{(PL-2)}{(PL-1)}$$

- (1) oferta més econòmica
- (2) oferta del licitador

L'oferta econòmica haurà de presentar-se en el model específic de l'annex 2 al PCAP
Els preus unitaris per cada subservei són:

Servei	Preu/u. licitació
Preu unitari servei estàndar logística i instal·lació peces	275,00
Preu servei estàndard transport	950,00

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats d'aplicació a cadascuna de les tipologies de servei:

- ☐ Un diferencial de 5 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- ☐ Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- ☐ Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

D'acord amb l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació, no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional.

B.2. Per la major disposició acreditada de personal femení en la plantilla, destinat a l'execució del contracte segons l'establert al PCT punts 5.1 i 6.1 (2 posicions per a cada tipologia de servei). Fins a 10 punts.

Per fomentar la contractació femenina es valorarà amb 10 punts aquella oferta en la qual l'entitat licitadora es compromet a incorporar per a l'execució de l'objecte del contracte, prenent com a referència el nombre mínim de persones i perfils professionals indicat a l'PPT, un major nombre de dones, en funció de les característiques específiques de la prestació i en el cas que es consideri adient, caldrà indicar aquí aquelles variables necessàries per a la presentació de l'oferta, com poden ser el tipus de jornada, el nombre d'hores, les categories professionals objecte de la mesura, etc ...] aplicant la fórmula:



$P = (NM / MOM) \times 10$ Resultant: P (Puntuació obtinguda) = NM / MOM (millor oferta en relació a el nombre de dones que es compromet a contractar). Obtindrà la màxima puntuació l'oferta que proposi un major nombre de dones. La resta d'ofertes obtindran una puntuació decreixent i proporcional.

La documentació justificativa d'aquests criteris avaluable de forma automàtica s'ha d'incloure necessària i únicament al Sobre electrònic C.

El criteri té com a objectiu donar oportunitats a la incorporació de personal femení en el mercat laboral seguint les polítiques de foment de la contractació femenina en sectors més masculinitzats.

B.3. Pel compromís de donar resposta a les peticions de serveis amb caràcter d'urgència i, per tant imprevistes, en un termini inferior a l'establert en el punt 5.1 (72 hores). Fins a 15 punts.

- No reducció 0,00 punts
- Reducció a 48 hores 10 punts
- Reducció a 24 hores 15 punts

La majora capacitat de resposta garanteix la consecució de les necessitats de servei sorgides per imprevistos que requereixin respostes àgils, tot millorant la l'execució del contracte.

Puntuació de la totalitat dels criteris d'adjudicació (avaluable mitjançant judici de valor i avaluable automàticament): **100 punts**

7. PROPOSTA

Atès els motius exposats, es proposa s'iniciï el procediment per a la contractació dels serveis de suport a la logística de moviments interns, instal·lació i transports de peces de les col·leccions del Museu del Disseny de Barcelona per un import total de licitació de 54.450,00 euros IVA inclòs, dels quals 45.000,00 euros són pressupost net i 9.450,00 euros són en concepte d'IVA al 21%. amb càrrec a la partida 22699/33314/1421 del pressupost i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert ordinari.