



INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Núm. expedient: C210000378
Núm. contracte: 21000338
CPV: 92521000-9

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte de serveis té per objecte les mesures i accions de conservació 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 desenvolupament d'actuacions tècniques de conservació en el conjunt de béns mobles del MDB corresponent a les col·leccions d'arts decoratives, arts tèxtils i d'indumentària i arts gràfiques, arts d'autor i disseny de producte, de moda i gràfic.
- El desenvolupament d'actuacions tècniques de conservació en les exposicions i espais de reserves i serveis tècnics del MDB, així com d'aquells espais que en depenguin, com per exemple Pis-Museu de la Casa Bloc.
- Altres actuacions tècniques fora del MDB, com tasques de correu en exposicions temporals amb peces del MDB, d'assessorament en temes de conservació i restauració, de valoració tècnica de propostes d'increment, etc.

Contracte de serveis a preus unitaris

Procediment obert ordinari subjecte a regulació harmonitzada

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

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

En el present contracte s'han previst les següents mesures socials:

- Conciliació laboral, personal i familiar

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**, producte de la integració de les col·leccions dels antics museus: Museu de les Arts Decoratives, Museu de Ceràmica, Museu Tèxtil i d'Indumentària i Gabinet de les Arts Gràfiques de la ciutat. 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 75.000 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
- 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 molt heterogeni que planteja molts reptes museogràfics i de conservació de les col·leccions. Aquesta és la raó per la que el present contracte inclou diverses especialitats del sector de la conservació-restauració. També justifica que en ocasions calgui recórrer a altres especialistes per la qual cosa la restauració d'aquest Museu no és exclusiva d'aquest contracte.

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada màxima del contracte de 2 anys a comptar des del 6 d'octubre de 2021, 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 365.904,00 euros, que es desglossa en 302.400,00 euros de pressupost net, més 63.504,00,00 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
2021	1421	22699	33314	37.000,00	7.770,00	44.770,00
2022	1421	22699	33314	151.200,00	31.752,00	182.952,00
2023	1421	22699	33314	114.200,00	23.982,00	138.182,00
Total				302.400,00	63.504,00	365.904,00



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

Costos directes	
Salaris brut	193.000,00
S. Social	56.268,00
Altres (formació, materials, indemnitzacions, etc)	9.072,00
Total costos directes	258.340,00

Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	10.580,00
Benefici industrial	33.480,00
Total costos indirectes	44.060,00
Total (costos directes+ indirectes)	302.400,00

Valoració del servei

Per la valoració del servei i, en no existir un conveni col·lectiu específic pel sector, l'estimació del preu/hora s'ha calculat prenent com a referència el conveni col·lectiu del *Museo Nacional del Prado* (núm 28002932011986) - Grup professional I nivell 1 amb un salari brut anual de 26.809,72€ per 14 pagues i un total de 1647 hores anuals.

Grup professional I, nivell 1	
Estimació salari brut en preu/hora	Referències
Salari brut anual (en 14 pagues)	26.809,72
Salari brut mensual	1.914,98
Hores anuals conveni	1.647,00
Estimació salari brut en preu/hora	16,28
Valoració costos empresarials	
Salari brut en preu/hora	16,28
Costos Seguretat Social	5,21
Costos indirectes	0,49
Altres costos directes	6,02
Preu hora del servei	28,00

El càlcul del preu de sortida de cada un dels serveis ha estat calculat a partir del nombre d'hores per cada una de les posicions, d'acord amb el Plec Tècnic, més la suma dels altres costos del contracte.

Tot seguit es detalla el càlcul de cada un dels subserveis, amb expressió del preu hora unitari:

Tipologia de servei	Hores 2021	Hores 2022	Hores 2023	Total hores 2021-2023	Preu/hora licitació (sense IVA)	Total (sense IVA)	Total (amb IVA)
conservador / conservadora x 4 posicions	1.440,00	5.400,00	3.960,00	10.800,00	28,00	302.400,00	365.904,00



4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Any	VE prestació	VE eventuals pròrrogues	VE modificacions previstes	SUMA
2021	37.000,00			37.000,00
2022	151.200,00			151.200,00
2023	114.200,00	37.000,00		151.200,00
2024		151.200,00		151.200,00
2025		114.200,00		114.200,00
Total	302.400,00	302.400,00	0,00	604.8000,00

5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest contracte per a la prestació dels serveis conservació de les col·leccions del Museu del Disseny de Barcelona, s'adjudicarà pel procediment obert, 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 100.000,00 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.

Alternativament, disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes amb un valor mínim de 100.000,00 euros. Aquest requisit s'entén complert per l'empresa licitadora o candidata que inclogui amb la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas que en resulti adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que ha de fer efectiu dins del termini de deu dies hàbils des de la recepció del requeriment.

SOLVÈNCIA TÈCNICA

Experiència: L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar una experiència mínima de 3 anys en conservació desenvolupada en l'àmbit d'institucions museístiques mitjançant certificat de bona execució emès per la institució on hagi prestat el servei, indicant els treballs realitzats i el període de prestació.



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:

- Les empreses licitadores han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans o personals especificats en el Plec de Condicions tècniques en relació al lloc de treball a desenvolupar. Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o resolució contractual.
- El personal assignat haurà de disposar de formació acadèmica tal com:

Llicenciatura o Grau en Belles Arts, especialitat de Conservació Restauració o Titulació a Escola Superior de Conservació i Restauració de Béns Culturals de Catalunya o equivalent.
- Formació específica de les especialitats descrites al punt 1 del plec de prescripcions tècniques

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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

A.1. Per l'elaboració d'una memòria descriptiva del servei a desenvolupar que haurà de recollir els aspectes següents: descripció i planificació de les propostes d'actuació, que inclogui les tasques incloses al punt 2 del plec de prescripcions tècniques. Fins a 10 punts.

L'extensió màxima serà de 4 fulls a doble cara, Arial 12, espai simple. 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: 3 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: 6 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: 10 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.

A.2. Per la presentació d'una proposta d'intervenció tècnica, des de la seva planificació, execució i tancament d'un supòsit pràctic segons es planteja a continuació. Fins a 30 punts.

Descripció del cas pràctic:

El Museu rep una donació procedent d'una botiga molt important de Barcelona, especialitzada en disseny. La donació consisteix en tot tipus d'objectes del segle XX com mobiliari, objectes de ceràmica, de vidre, de plàstic i de metall, així com el fons produït per la pròpia botiga com cartells, bosses comercials de paper i de plàstic, etiquetes. A més d'incorporar la donació a la col·lecció del museu, es preveu fer-ne una exposició i una publicació. El museu disposa d'un espai de rebuda de peces de 50 m2 i un altre de serveis tècnics de 80 m2.

L'extensió màxima serà de 4 fulls a doble cara, Arial 12, espai simple. Es valorarà la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la presentació, la claredat de l'exposició i la funcionalitat de la metodologia exposada. No es valorarà la informació que es consideri supèrflua o innecessària. La valoració serà classificada i alhora puntuada segons el barem que a continuació es detalla:

Insuficient: s'atorga 0 punts

Per a la proposta en la que la informació aportada no s'ajusta al projecte o bé es considera insuficient en cadascun dels aspectes subjectes a valoració.

Acceptable: s'atorga 10 punts

Per a la proposta que en general recull i desenvolupa els aspectes subjectes a valoració 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: s'atorga 20 punts

Per a la proposta que recull i desenvolupa tots els aspectes subjectes a valoració.

Molt bona: s'atorga 30 punts

Per a la proposta que recull i desenvolupa tots els aspectes subjectes a valoració i que a més incorporin altres aspectes que permetin millorar el desenvolupament del servei. L'alt grau de desenvolupament, descripció i detall es considera per si mateix i en la seva globalitat com a millora.



B. CRITERIS OBJECTIUS amb un total de 60 punts.

B.1. Oferta Econòmica, fins a 20 punts

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

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

(P) puntuació màxima
 (PL) pressupost net licitació
 (1) oferta més econòmica
 (2) oferta del licitador

L'oferta econòmica s'haurà de completar amb la presentació de la següent taula d'ofertes de preus unitaris:

Servei	Preu/ hora unitari licitació, (s/IVA)	Oferta de preu/hora unitari (s/IVA)
Conservació col·leccions	28,00	

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%.

B.2. Per la reducció del termini de substitució de personal segons l'apartat 5.2 del Plec Tècnic, relatiu a les Condicions Generals de Desenvolupament del Servei, fins a 10 punts.

- Per la reducció del termini a 48 hores, 5,00 punts
- Per la reducció del termini a 24 hores, 10,00, punts

B.3. Per la disposició d'un pla de conciliació del temps laboral, familiar i personal aprovat per l'òrgan de decisió de l'entitat i negociat amb la representació dels treballadors . 10 punts.

La puntuació s'assignarà per la declaració responsable de disposar del pla **en el moment de presentar l'oferta**, i serà justificat documentalment amb caràcter previ a l'adjudicació només per part de l'empresa que es proposi com a adjudicatària.



B.4. Per la disposició d'un protocol de mesures destinades a la incorporació i aplicació de llenguatge inclusiu en l'execució les activitats derivades del contracte. 5 punts.

La puntuació s'assignarà per la declaració responsable de disposar del protocol **en el moment de presentar l'oferta**, i serà justificat documentalment amb caràcter previ a l'adjudicació només per part de l'empresa que es proposi com a adjudicatària.

B.5. Fins a 10 punts. Pel compromís d'aplicació d'un pla de formació en matèria vinculada directament amb l'objecte del contracte per a cadascun dels efectius assignats a raó de:

- 5 hores anuals per a cada posició 3,00 punts
- 10 hores anuals per a cada posició 6,00 punts
- 15 hores anuals per a cada posició 10,00 punts

B.6. Per el compromís d'adoptar un mínim de dues mesures de tractament dels residus que puguin generar les tasques de conservació, 5 punts.

Les mesures seran les que consten al document d'Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i recollida selectiva de residus d'edificis [ins_cat_cap_neteja.pdf \(barcelona.cat\)](https://www.barcelona.cat/ins-cat-cap-neteja.pdf)

7. PROPOSTA

Atès els motius exposats, es proposa s'iniciï el procediment per a la contractació d'aquest servei de conservació de les col·leccions del Museu del Disseny per un import total de licitació de 365.904,00 euros IVA inclòs, dels quals 302.400,00 euros són pressupost net i 63.504,00 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.